

consiglio abrasivi
GLI ABRASIVI SU MISURA

consiglio abrasivi

GLI ABRASIVI SU MISURA

Listino 2018 - Price list 2018

cons

LA NOSTRA AZIENDA

Consiglio Abrasivi è un'impresa familiare. Nel pieno della nostra terza generazione, operiamo nel mercato degli abrasivi flessibili dal 1939.

Su questa solida esperienza si fonda la grande specializzazione nella produzione e distribuzione di manufatti abrasivi di alta gamma mirati alle esigenze più stringenti di smerigliatura e finitura delle superfici ed in particolare del metallo.

Nella nostra sede di Sesto San Giovanni, su un'area di 8,000 metri quadri, produciamo e commercializziamo nastri abrasivi di ogni dimensione, ruote lamellari con gambo e con foro, manicotti cilindrici rinforzati, dischi fibrati ed altre confezioni abrasive speciali.

Puntiamo a migliorare costantemente la nostra efficienza produttiva con il frequente sviluppo e realizzazione interna di macchine, attrezzature e automatizzazioni. A questo affianchiamo una struttura aziendale agile ed esperta, con molte persone che da decenni, in ogni reparto, fanno parte della nostra squadra.

I NOSTRI PARTNERS

Siamo importatori e rappresentanti esclusivi per l'Italia di VSM (marchio Vitex) dal 1939 e di Starcke (marchi Ersta e Matador) dal 2004. Nomi storici prestigiosi tra i produttori di abrasivi flessibili.

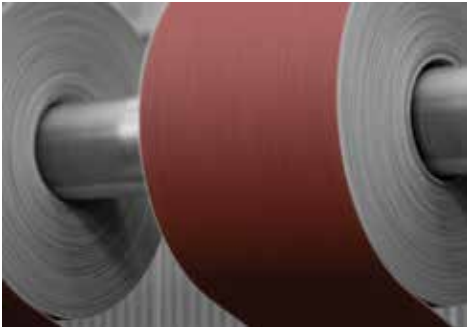
Entrambe le case tedesche sono tradizionalmente protagoniste di continue innovazioni tecnologiche che spesso stabiliscono i nuovi standard industriali del settore.

LA NOSTRA MISSIONE

La nostra missione aziendale è diventare partner di riferimento di ogni singolo cliente e meritarne la fiducia. Essere quindi un fornitore competente e affidabile nel tempo. Un risolutore efficiente dei problemi di levigatura e pulitura.

Potete contare su di noi!





OUR COMPANY

Consiglio Abrasivi is a family owned company now in its third generation, and has been operating in the coated abrasives market since 1939.

Upon this solid experience, we have developed a highly specialized manufacturing plant focusing on special premium abrasive tools made to efficiently meet any surface grinding and finishing needs of our customers. In our 8,000 square meter plant located in Sesto San Giovanni, only a few minutes away from Milan, in the heart of the Italian industrial tradition, our company has become over the years one of the largest converters in Italy.

We manufacture and market quality abrasive tools, including abrasive cloth flap wheels with flanges and with spindles, cylindrical spiral bands and belts of any size.

We strive to consistently improve the efficiency of our production by in-house development of machinery, software and automation processes.

We add to this a lean and competent company structure, with several colleagues that have been part of our team for decades.

OUR PARTNERS

Our company has always relied upon premium quality raw materials, sourced only from top manufacturers of coated abrasives: VSM AG (Hannover), owner of the Vitex brand, and Starcke GmbH (Ersta and Matador brands).

Both companies are exclusively represented in Italy by Consiglio Abrasivi, and traditionally contribute to significant product innovations that often become new industry standards.

OUR MISSION

It is our commitment to be a competent and trusted long-term partner for each one of our customers, assisting them in their grinding and finishing needs. You can count on us!



24

**NASTRI ABRASIVI
ABRASIVE BELTS**



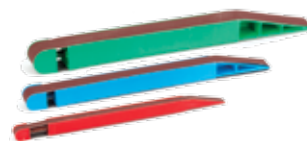
28

**TELA GRAFITATA
GRAPHITE CLOTH ROLLS**



28

**LIME A NASTRO
ABRASIVE SANDING STICKS**



32

**ROTOLE IN TELA ABRASIVA
ABRASIVE CLOTH ROLLS**



34

**FOGLI IN TELA ABRASIVA
ABRASIVE CLOTH SHEETS**



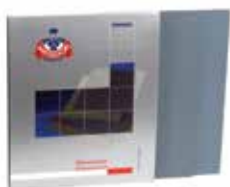
36

**ROTOLE IN CARTA ABRASIVA
ABRASIVE PAPER ROLLS**



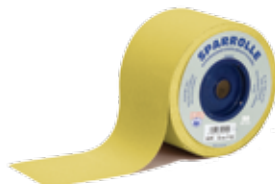
36

**FOGLI IN CARTA ABRASIVA
ABRASIVE PAPER SHEETS**



38

**ROTOLE VELCRATI IN CARTA
PAPER VELCRO ROLLS**



38

**ROTOLE VELCRATI IN SPUGNA
FOAM PAPER ROLLS**



38

**FOGLI IN RETE ABRASIVA
ABRASIVE NET SHEETS**



40

**DISCHI VELCRATI
VELCRO DISCS**



42

**DISCHI IN RETE ABRASIVA
ABRASIVE NET DISCS**



44

**DISCHI VELCRATI SPUGNA
FOAM BACKING VELCRO DISCS**



45

**DISCHI ADESIVI
SELF ADHESIVE DISCS**



47

**DISCHI DOPPI CARBURO DI S.
SILICON CARBIDE DOUBLE DISCS**



47

**DISCHI IN RETE PER PARQUET
FLOOR SANDING NET DISCS**



48

**DISCHI IN TNT PER PARQUET
NON WOV. FLOOR SANDING DISCS**

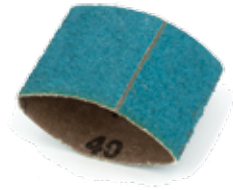


50

**MANICOTTI CILINDRICI
CYLINDRICAL SPIRALBANDS**



54 MANICOTTI GIUNTATI
MINI BELTS WITH JOINT



55 MANICOTTI CONICI
CONICAL MINI BELTS



56 RULLINI AVVOLTI
CARTRIDGE ROLLS



56 STELLE E DISCHI ABRASIVI
STARS AND SLOTTED DISCS



58 RUOTE LAMELLARI CON PERNO
FLAP WHEELS WITH SPINDLE



64 RUOTE LAMELLARI CON FORO
FLAP WHEELS WITH HOLE



69 RUOTE LAMELLARI M14
M14 THREADED FLAP WHEELS



70 RUOTE LAMELLARI FORO 19 MM
19 MM HOLE FLAP WHEELS



71 DISCHI LAMELLARI VENTILATI
VENTILATED FLAP DISCS



76 FIBRODISCHI
FIBRE DISCS



80 DISCHI AD ATTACCO RAPIDO
QUICK CHANGE DISCS



88 DISCHI SEMIFLESIBILI
SEMI FLEXIBLE DISCS



88 DISCHI DA SBAVO STRUTTURATI
STRUCTURED GRINDING DISCS



90 DISCHI LAMELLARI
ABRASIVE FLAP DISCS



95 DISCHI DA TAGLIO E DA SBAVO
CUTTING AND GRINDING DISCS



98 DISCHI NON RINFORZATI
NON-REINFORCED CUTTING DISCS



98 DISCHI DA SBAVO IN CARBURO
CARBIDE GRINDING DISCS



100 SPAZZOLE IN FILO METALLICO
METAL WIRE BRUSHES



107 SPAZZOLE IN NYLON ABRASIVO
NYLON WIRE BRUSHES



112 MOLE CERAMICHE CON GAMBO
MOUNTED POINTS



114 MOLE IN GOMMA ABRASIVA
ABRASIVE RUBBER TOOLS



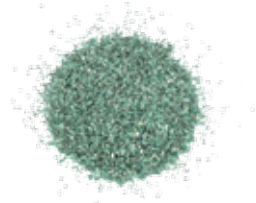
116 MOLE IN POLIURETANO
ABRASIVE POLYURETHANE TOOLS



119 MOLE DA BANCO
GRINDING WHEELS



120 PRODOTTI PER SABBIAURA
SANDBLASTING MEDIA



122 CORDE E FETTUCCE ABRASIVE
ABRASIVE CORDS AND TAPES



124 ABRASIVO SCM
SURFACE CONDITIONING



126 ABRASIVO UNITIZED
UNITIZED ABRASIVE



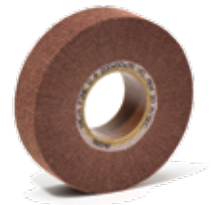
128 ABRASIVO STRIP&CLEAN
STRIP&CLEAN ABRASIVE



130 ABRASIVO CUTTING&POLISH
CUTTING&POLISH ABRASIVE



132 TESSUTO NON TESSUTO
NON-WOVEN ABRASIVE



142 PRODOTTI IN COTONE E SISAL
COTTON AND SISAL PRODUCTS



144 PRODOTTI IN FELTRO DI LANA
WOOL FELT PRODUCTS



149 PASTE ABRASIVE
POLISHING COMPOUNDS



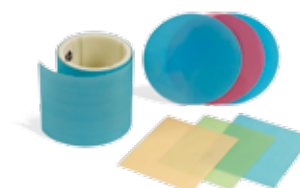
152 FELTRINI CON GAMBO
FELT MOUNTED POINTS



153 PASTE ABRASIVE DIAMANTATE
DIAMOND COMPOUNDS



155 FILM ABRASIVO
ABRASIVE FILM



158 LIME DIAMANTATE
DIAMOND FILES



160 MOLE DIAMANTATE CON GAMBO
DIAMOND MOUNTED POINTS



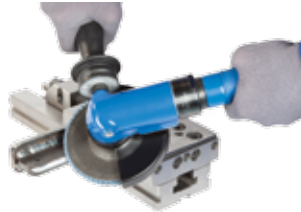
161 DISCHI DA TAGLIO DIAMANTATI
DIAMOND CUTTING DISCS



166 LIME ROTATIVE IN METALLO DURO
CARBIDE ROTARY BURRS



192 SMERIGLIATRICI AD ARIA ATA
ATA GRINDING MACHINES



226 PRODOTTI PER PARQUET
FLOOR GRINDING



228 SATINATRICI MANUALI PER PIANI
BURNISHING MACHINES



230 SMERIGLIATRICI ANGOLARI
ANGLE GRINDERS



231 SMERIGLIATRICI A NASTRO
FILE BELT SANDERS



232 LEVIGATRICI PER MURI
WALL SANDERS



233 SMERIGLIATRICI PALMARI
PALM GRINDERS



234 LEVIGATRICI ROTO-ORBITALI
ORBITAL SANDERS



235 SMERIGLIATRICI DA BANCO
BENCH GRINDING MACHINES





CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- I prezzi si intendono franco nostro magazzino
- Minimo ordine: 50 Euro
- Resi: accettati solo se preventivamente autorizzati dall'ufficio commerciale.
- Reclami riguardanti il quantitativo e/o difetti devono essere segnalati entro una settimana lavorativa dal ricevimento della merce.
- Prodotti e prezzi qui riportati possono subire variazioni senza preavviso

TEMPISTICHE EVASIONE ORDINI

- Prodotti "pronti a magazzino" (in arancione): 48 ore da ricevimento ordine.
- Altri prodotti: come indicato a pie di pagina nel catalogo.
- Gli ordini misti (ovvero composti da prodotti "pronti a magazzino" e non) verranno trattati come due ordini distinti salvo diversa comunicazione da parte del cliente.

QUANTITATIVI MINIMI

- Prodotti "pronti a magazzino": il minimo quantitativo è la "unità di vendita"
- Altri prodotti: il quantitativo minimo lo si ricava dalla tabella riportata qui sotto, entrando con il prezzo lordo dell'articolo. Dalla tabella si ricava anche il costo di gestione da aggiungere al prezzo lordo.

Esempio - per un articolo il cui prezzo di listino è 4.00 Euro vale la seguente quotazione in funzione dei quantitativi (ordine minimo 20 pezzi):

20	50	100	200+
5.00	4.50	4.20	4.00

TERMS

- Freight charges: list prices are ex-works our plant.
- Returns are accepted only if based upon written confirmation by us.
- Claims referring to quantities or flawed material must be reported to us within one week from delivery of goods.
- All products and prices listed here may be subject to change without notice.

ORDER POLICY

- Stock products (highlighted in orange): within 48 hours from the order date.
- Other products: see footer notes on catalogue pages
- Mixed orders (stock products and production items) will be considered as two separate orders unless otherwise indicated by the customer.

MINIMUM QUANTITIES

- Stock products: the "selling unit"
- Other products: the minimum quantity is determined by the table below. The table also indicates the fixed cost to be added to the gross price of the product chosen, that depends from the quantity required.

Example - for an article with a gross price of 4.00 Euro, the quote referred to the quantities will be (minimum order: 20 pieces):

20	50	100	200+
5.00	4.50	4.20	4.00

PREZZO LORDO / GROSS PRICE (EURO)	DA	A	DIMENSIONE ORDINE (PEZZI) / ORDER SIZE (PIECES)										
	FROM	TO	1	2	5	10	20	50	100	200	500	1000	2000
		0,49								0,10	0,05	0,02	0,00
0,50	0,99								0,20	0,10	0,05	0,00	
1,00	2,49							0,50	0,20	0,10	0,00		
2,50	4,99						1,00	0,50	0,20	0,00			
5,00	9,99					2,00	1,00	0,50	0,00				
10,00	24,99				5,00	2,00	1,00	0,00					
25,00	49,99			10,00	5,00	2,00	0,00						
50,00			20,00	10,00	5,00	0,00							

CONDIZIONI DI TRASPORTO

Consiglio Abrasivi è orgogliosa di appoggiarsi per i suoi trasporti a **TNT FedEx** perché ritiene di offrire ai suoi clienti il miglior servizio ad oggi disponibile sul mercato. Alla capillare presenza di **TNT** in Europa, servita da una imponente flotta di mezzi su strada, si affianca l'esperienza nelle consegne veloci di **FedEx** che con una flotta di 657 aerei su 375 aeroporti serve direttamente 220 paesi nel mondo. Questo si traduce per i nostri clienti italiani in una consegna che il più delle volte viene effettuata entro le 24 ore dal ritiro, e per i nostri clienti nella certezza di avere il miglior servizio in termini di prezzo/risultato disponibile sul mercato. Ogni spedizione è tracciata lungo tutto il suo percorso, ed il tracking viene immediatamente inviato al cliente nel momento stesso in cui il materiale lascia la nostra azienda. Tutto questo è offerto ai nostri clienti ad un prezzo estremamente competitivo: consultate la tabella qui sotto.

TRASPORTO ED IMMAGAZZINAMENTO

Gli abrasivi flessibili devono essere maneggiati con attenzione, al fine di evitare danneggiamenti, e immagazzinati in un luogo secco ed asciutto. Devono essere tenuti al riparo da fonti di calore, freddo, muri umidi o finestre. Non devono essere a diretto contatto con il pavimento o esposti alla luce diretta del sole. Temperatura ed umidità relativa dovrebbero essere comprese tra 18-22°C e 45%-65%. I prodotti devono essere tenuti nel loro imballo originale fino a prima del loro utilizzo, e quindi stoccati in modo da evitare distorsioni.

FREIGHT INFO

Consiglio abrasivi proudly partners with **TNT FedEx** for its shipments, offering top of the line freight forwarding service. Our customers can rely on **TNT** massive truck fleet and ramified presence in Europe, along with **FedEx** speedy deliveries thanks to over 650 airplanes reaching more than 200 countries worldwide. This generates – for our Italian accounts – deliveries often implemented within 24hr from pick up time. Our international customers can in turn be assured to enjoy the best price / performance ratio in the shipping market. Each shipment is tracked along its entire duration; a track number is immediately sent to our customer, the moment the order leaves our company. This premium service is handed over to our customers at very competitive rates. Please peruse the following table at the bottom of this page.

TRANSPORT AND STORAGE

Coated abrasives should be handled carefully, in order to avoid damages, and stored in dry, frost-free conditions. They should be kept away from heat sources, cold, damp walls, doors or windows and should not be in direct contact with the floor or exposed to direct sunlight. Temperatures and relative humidity should be between 18-22°C and 45%-65%. Products should be kept in their original packaging until immediately before use, and then stored in a way which avoids distortion.

	DA FROM	A TO	EURO
PESO (kg) / WEIGHT (kg)	-	5	9,00
	5	10	12,00
	10	20	15,00
	20	30	18,00
	30	50	20,00
	50	-	24,00



CONTATTA TNT!



PROGRAMMA DI PRODUZIONE TELE ABRASIVE SELEZIONE PRINCIPALE

542JFF



OSSIDO DI ALLUMINIO

Da usare con ruote di contatto morbide per smerigliare metalli o levigare legni che tendono ad intasare. Rubinetterie, strumenti chirurgici, e particolari molto sagomati. Grande versatilità su metallo e legno. Elevata adattabilità.

ALUMINUM OXIDE

We recommend its use with soft contact wheels for grinding and finishing of shaped parts, or for wood sanding. Excellent versatility and adaptability to the work-piece shape. Examples: taps, surgical tools.

562JFF



OSSIDO DI ALLUMINIO

Eccezionale adattabilità su particolari sagomati. Ottimo per la lavorazione di zama, alluminio, peltro, ottone, coltelli e profili in genere. Additivi raffreddanti e lubrificanti riducono il calore di attrito.

ALUMINUM OXIDE

Very good adaptability on highly shaped parts and on soft metals such as pewter, zamac and aluminum. Grinding aids avoid belt clogging and make this product very effective on low heat conductive materials.

531JFF



OSSIDO DI ALLUMINIO

Priorità: flessibilità, specialmente per raggi poco accentuati sotto 5 mm. Ottimo su profili in legno con tampone sagomato, protesi, strumenti chirurgici, lame di coltelli.

ALUMINUM OXIDE

Especially indicated on narrow radii less than 5 mm, very flexible product. Very good performance on wood profile with shaped pad. Examples : profiled aluminum bars

641PF



OSSIDO DI ALLUMINIO

Smerigliatura a mano di metalli, finitura di profili e di parti di macchine, cilindri e colli d'oca. Esempi: rubinetterie, strumenti chirurgici.

ALUMINUM OXIDE

Manual grinding of all kind of metals, profile finishing, mould polishing. Normally offered from stock in economy rolls.

541JF



OSSIDO DI ALLUMINIO

Prodotto molto versatile usato nella sgrossatura e finitura di metalli sia manuale che con robot, in particolare su alluminio e metalli morbidi in generale. Indicato anche per legno. Tenacità del granulo e supporto robusto in polycotton.

ALUMINUM OXIDE

Versatile, aluminum oxide product, indicated for metal grinding in general, on both manual and robotic applications. Tear resistant, and flexible polycotton backing.

642XFN



OSSIDO DI ALLUMINIO

Prodotto versatile per smerigliatura a secco di metalli in generale con supporto XF in cotone morbido.

ALUMINUM OXIDE

Versatile product for general dry grinding of all non ferrous materials.

942J



CARBURO DI SILICIO

Smerigliatura a nastro, su ruota di contatto da mediamente dura a morbida, di ottone, zama, ghisa, ceramica. Abrasivo molto tagliente, ottima adattabilità del supporto.

SILICON CARBIDE

Used on dry grinding and finishing for shaped parts such as brass fittings and taps, fibreglass.

341X



ZIRCONIO

Smerigliatura su ruote di contatto dure o semidure, metalli, smerigliatura in piano, levigatura di pavimenti in legno. Buona prestazione e durata, supporto stabile, in cotone, ottimo ancoraggio dell'abrasivo.

ZIRCONIA

Versatile zirconia alumina product on a strong cotton backing, that can be used as belts, flap wheels, spiral bands or flap discs. For dry metal grinding in general.

A41XP



OSSIDO DI ALLUMINIO AGGLOMERATO

Prodotto di lunga durata e finitura costante, smerigliatura in piano, e centerless di tubi o barre. Indicato su inox e ferro, a umido o a secco. Alta resa, supporto in poliestere, ottimo ancoraggio dell'abrasivo.

ALUMINUM OXIDE WITH COMPACT GRAIN

Reduced scratch depth at the beginning of the grinding operation. Less surface roughness from start to finish. Grinding of alloy and non-alloy steel. Aluminum oxide "pearl grinding".. Polyester backing.

052J



CERAMICO

Applicazioni per le quali è richiesto un elevato potere d'asportazione e che richiedono comunque un'ottima flessibilità del nastro, specialmente per smerigliare particolari con raggi maggiori di 5 mm.

CERAMIC

Used with relatively high pressure especially where good stock removal and a certain product flexibility is the main criteria. Suitable for radii bigger than 5 mm.

KK511J



OSSIDO DI ALLUMINIO

Prodotto molto versatile. Acciai comuni, bronzo, ottone. Raccorderia, particolari sagomati. Adatto a smerigliatura manuale, automatica e con robot.

ALUMINUM OXIDE

A very versatile product, suited for dry grinding of steel, bronze, and brass fittings, on manual or automatic grinding machines.

KK711T



OSSIDO DI ALLUMINIO

Raccorderia, utensili, posateria. Buona capacità di asportazione e flessibilità sufficiente per smerigliare raggi maggiori di 5 mm. Smerigliatura manuale, automatica, con robot e con smerigliatrice angolare.

ALUMINUM OXIDE

Excellent wear-out when used in flap wheels for stainless steel parts brushing. Semi-rigid backing makes it very effective when converted into belts for dry grinding of all metals.

KK711X - Y



OSSIDO DI ALLUMINIO

Acciai comuni, inox, bronzo, ottone, alluminio, fusioni. Utensili, tubi e barre, parti forgiate, particolari d'arredamento. Resistente ad acqua ed emulsione fino alla grana 80. Eccezionale tenuta dell'abrasivo su lavorazioni di costa.

ALUMINUM OXIDE

Very good performance and service life. Excellent grain adhesion makes it extremely effective in aluminum parts deburring. Aluminum fittings, tubes and bars, cast iron parts. Suited to be used in wet applications up to grit 80.

CK721X



CARBURO DI SILICIO

Lavorazione anche ad umido di acciai inossidabili, titanio, bronzo, ottone, legni duri, mdf, stucchi, vernici, vetro, ceramica, pietra, marmo, gomma, materiali sintetici e ceramica. Supporto impermeabile fino alla grana 180.

SILICON CARBIDE

Silicon carbide product indicated for grinding and finishing of flat work-pieces. Examples: brass, composite materials, glass, natural stone, marble. Water resistant up to grit 180.

ZK713X



ZIRCONIO

Acciai comuni, legati e inossidabili, bronzo, ottone alluminio e fusioni. Supporto in poliestere. Utensili, posateria, arredamento, parti forgiate, tubi e barre. Resistenza ad acqua ed emulsione.

ZIRCONIA

Very good polyester backing zirconia alumina product that can be used in dry and wet applications. Examples : flat grinding of steel and stainless steel tubes and bars, metal parts.

XK760X



CERAMICO

Prodotto ceramico estremamente aggressivo. Altissima resistenza ad oli e acqua. Prestazioni eccezionali nella smerigliatura ad umido di tubi e barre in acciaio inox, e per la smerigliatura a secco di acciaio al carbonio.

CERAMIC

Very aggressive ceramic product. High resistance to oil and water. Excellent performance on wet grinding of flat stainless steel tubes and bars, and dry grinding of carbon steel.

XK850X



CERAMICO

Studiato appositamente per la lavorazione degli acciai inossidabili. Ottimo per la rimozione di cordoni di saldatura (lavelli inox) Elevata asportazione e supporto estremamente resistente. Additivi raffreddanti per il taglio.

CERAMIC

Engineered for stainless steel applications. Very effective on weld removal (stainless steel sinks) and high stock removal needs on alloyed steels in general. Very strong backing. Grinding aids for a cool cutting process.

XK870F



CERAMICO

Grande adattabilità a particolari sagomati, in particolare su acciai inossidabili. Per esempio: strumenti chirurgici, coltelli e pale per turbine. Ottima capacità di taglio. Con additivi refrigeranti e lubrificanti.

CERAMIC

Very good adaptability to very profiled work-pieces, especially stainless steel parts. Examples: surgical tools, knives blades and turbine blades. Grinding aids.

XK880Y



CERAMICO

Prodotto ceramico innovativo con struttura cristallina fine. Per microfusioni e grandi asportazioni in generale. Eccezionale capacità di taglio e resa. Supporto antistrappo in poliestere. Additivi raffreddanti e lubrificanti.

CERAMIC

Innovative ceramic cloth with grinding aids. New fine micro crystalline structure maximizes stock removal reducing processing costs per work pieces. Exceptional service life.

KK772J



OSSIDO DI ALLUMINIO AGGLOMERATO

Progettato per smerigliatura manuale o con robot. Abrasivo agglomerato ad alto rendimento. Ideale su acciai comuni e inossidabili. Supporto flessibile antistrappo in poliestere. Autoravivamento del granulo abrasivo. Uso a secco o a umido.

ALUMINUM OXIDE WITH COMPACT GRAIN

Aluminum oxide with compact grain. High performance product on flexible polyester backing for manual and robotic applications. Can be used both dry and wet.

COUSA È UN QR CODE?

Un QR code (abbreviazione di Quick Response Code) è un codice a barre bidimensionale.

Il QR code viene impiegato per memorizzare link, informazioni di contatto, numeri di telefono, generalmente destinati ad essere letti tramite smartphone o tablet utilizzando la fotocamera.

COME FUNZIONA?

- Scarica ed installa sul tuo smartphone o tablet una delle applicazioni gratuite per leggere i QR code.
- Avvia l'applicazione e posiziona la fotocamera davanti al codice in modo che questo sia chiaramente visibile.

COME TROVARE LE APP PER LA LETTURA DEI QR CODE

Un buon numero di app per la lettura dei QR code sono disponibili nei principali market:

Play Store - Android

App Store - iOS

App World - BlackBerry

Windows Store - Windows Phone

Android: apri il Play Store, inserisci il termine "QR code reader" nel campo di ricerca e ti sarà mostrata una lista di risultati. Sceglina una, (noi consigliamo QR Droid) scaricala ed installala.

BlackBerry, Windows Phone e Apple mettono a disposizione delle app integrate per la lettura dei QR code.

iOS7: apri l'applicazione Passbook. In alto a destra, premi su "Scan code".

BlackBerry: apri l'applicazione Smart Tags, premi il pulsante "menu", seleziona "Acquisisci Codice a Barre".

Windows Phone: cliccare su cerca, cliccare sull'icona di Vison.

WHAT'S A QR CODE?

A QR Code (short for "Quick Response" Code) is a 2-dimensional digital symbol.

Using a free QR Code Reader on most mobile phones and tablet, people simply scan the code and are redirected to web content, contact, e-mail and more.

HOW DOES IT WORK?

- Download and install on your smartphone or tablet a free QR scan app.
- Open the app, hold your code to your camera, and you're done.

HOW YOU CAN FIND QR SCAN APPS

You can find a lot of free QR code scan apps in the most popular market:

Play Store - Android

App Store - iOS

App World - BlackBerry

Windows Store - Windows Phone

Android: open Play Store, search for "QR code reader", than you can choose one from the list (we raccomand QR Droid), download and install it.

QRcode apps are already integrated in BlackBerry OS, Windows Phone ans Apple iOS.

iOS7: open Passbook app, then press "Scan code"

BlackBerry: open Smart Tags app, then "menu", select "Scan code".

Windows Phone: press the Search button, and then tap Vison.

Scarica questo listino in formato PDF: / Download this catalogue in PDF Format:





NT A	Programma di produzione VSM - Starcke VSM and Starcke production program	14
NT Z	Nastri standard in tela abrasiva Standard cloth belts	27
NP A	Nastri per macchine portatili Belts for portable machines	27
NC A	Nastri standard in carta abrasiva Standard paper belts	29
NC L	Nastri larghi Wide belts	29
LM N	Lime a nastro Abrasive sanding stick	30
RR	Ruote di contatto Contact wheels	30



NASTRI IN CARTA E TELA ABRASIVA CLOTH AND PAPER ABRASIVE BELTS

OSSIDO DI ALLUMINIO / ALUMINUM OXIDE

SERIE	ALTEZZA HEIGHT	GRANE DISPONIBILI E LISTINO METRO QUADRO (EURO) AVAILABLE GRITS AND SQUARE METER PRICE LIST (EURO)																					
		16	20	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800



KK853X	1480					48,59	45,13	42,06	38,97																	
KK841F	1050*/1480							53,20	49,30	46,87*	46,87*	46,87*	46,87*	46,87*	46,87*	46,87*	46,87*	46,87*	46,87*	46,87*						
KK832F	1050																									
KK813X	1480					48,59*		42,06*	38,97*		37,04															
KK812X	1480					55,59*	51,89*	48,19*	44,90*	41,62*	39,56	39,56	39,56	39,56												
KK752X	1450*/1480		48,00*		42,09*	39,30*	36,50*	34,01*	31,53*	29,97*	29,97*	29,97*	29,97*	29,97*	29,97*	29,97*	29,97*	29,97*	29,97*	29,97*						
KK751X	1480		41,38		36,31	33,91	31,51	29,38	27,25	25,92	25,92	25,92	25,92	25,92	25,92	25,92	25,92	25,92	25,92	25,92						
KK732X	1480		67,14		58,87	67,92	51,05	47,58																		
KK711Y	1450*/1480				50,07*	46,74*	43,42*	40,46*	37,51*	35,65*	35,65*	35,65*	35,65*	35,65*	35,65*	35,65*	35,65*	35,65*	35,65*	35,65*	35,65*	35,65*	35,65*	35,65*	35,65*	
KK711X	1450*/1480		55,24*	50,95*	48,31*	44,69*	41,72*	38,75*	36,12*	33,48*	31,83	31,83	31,83	31,83	31,83	31,83	31,83	31,83	31,83	31,83	31,83	31,83	31,83	31,83	31,83	
KK711T	1450*/1480							43,19	40,26	37,32	35,49	35,49	35,49	35,49	35,51*	35,51*	35,51*	35,51*	35,51*	35,51*	35,51*	35,51*	35,51*	35,51*	35,51*	
KK711K	1480																									
KK711E	1050							36,54	33,88	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	
KK551X	1480					39,48		34,17	31,68	30,13	30,13	30,13	30,13	30,13	30,13	30,13	30,13	30,13	30,13	30,13	30,13	30,13	30,13	30,13	30,13	
KK551T	1480					39,48		34,17	31,68		30,13		30,13													
KK532F	1050								39,26	37,31	37,31	37,31	37,31	37,31	37,31	37,31	37,31	37,31	37,31	37,31	37,31	37,31	37,31	37,31	37,31	
KK524Y	1480							36,90	34,20	32,52	32,52	32,52	32,52													
KK524X	1480									34,34	34,34	34,34														
KK524J	1480									32,52	32,52			32,52												
KK511X	1450*/1480					44,02	44,02	38,12	35,34	33,60	33,60	33,60	33,60	33,60	33,60*	33,60*	33,60*	33,60*	33,60*	33,60*	33,60*	33,60*	33,60*	33,60*	33,60*	
KK511J	1050/1450*/1480							38,12	35,34	33,61*	33,61*	33,61*	33,61*	33,61*	33,61*	33,61*	33,61*	33,61*	33,61*	33,61*	33,61*	33,61*	33,61*	33,61*	33,61*	
KK511F	1050*/1480							38,12	35,34	33,98*	33,98*	33,98*	33,98*	33,98*	33,98*	33,98*	33,98*	33,98*	33,98*	33,98*	33,98*	33,98*	33,98*	33,98*	33,98*	
KK505J	1480								32,59	31,00	31,00	31,00	31,00													
KK504X	1480		49,59		43,49	40,61	37,72	35,16	32,59	31,00	31,00	31,00														
KK504F	1450*/1480							35,16	32,59	31,01*	31,01*	31,01*	31,01*													
KK24	940				20,88	19,33	18,06	15,65	14,53	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	
KK214F	940																									
KK211X	1480	54,41*		47,11		41,32	38,57		33,40	30,96	29,44	29,44														
KK211K	1480																									
KK114F	940							32,81	30,48	28,43	26,36	25,07	25,07	25,07	25,07	25,07	25,07	25,07	25,07	25,07	25,07	25,07	25,07	25,07	25,07	
KF808	1470																									
KF787	1470																									
KF708	1470																									
KF218	1470																									
KP709	1240*/1450					32,44*	29,03*		20,92	18,11	16,36	16,36	16,36	16,36	16,36	16,36	16,36	16,36	16,36	16,36	16,36	16,36	16,36	16,36	16,36	
KP532E	1450											21,32	21,32	21,32	21,32	21,32	21,32	21,32	21,32	21,32	21,32	21,32	21,32	21,32	21,32	
KP520	1450					20,19*		15,72	13,62	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	
KP510K	1450																									
KP510E	1450						17,82	15,72	13,62	12,31	12,31	12,31	12,31													
KP508K	1450																									
KP508E	1450		27,40		22,54	20,19	17,82	15,72	13,62	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	
KP131K	1650																									

- Prodotti standard, prodotti regolarmente / Stockkeeping items, produced on a regular bases
- Prodotti non standard, richiesto l'acquisto dell'intero lotto di produzione / No stockkeeping items, full purchase

SUPPORTO BACKING	SPECIFICHE FEATURES	UTENSILE / TOOL										MATERIALI / MATERIALS												
		Nastri stretti / Narrow belts	Nastri larghi / Wide belts	Segmentati / Segmented	Rotoli / Rolls	Dischi / Discs	Fibrodiscs / Fiberdiscs	Dischi velcrati / Velcro discs	Dischi lamellari / flap discs	Fogli / Sheets	Acciai comuni / Mild steels	GHISA / Cast iron	Acciai legati / Alloyed steels	Carburi / Hard carbides	Alluminio / Aluminium alloys	Titanio / Titanium Alloys	Bronzo / Bronze	Ottone / Brass	Compositi / Composites	Legno grezzo / Wood	Vernice / Paint	Pietra e marmo / Stone	Vetro / Glass	
tela X cotone / X cotton	additivato / top size																							
tela F cotone / F cotton	additivato / top size																							
tela F cotone / F cotton	additivato + stearato / top size + stearat																							
tela X cotone, poliester* / X cotton, polyester*	additivato / top size																							
tela X cotone, poliester* / X cotton, polyester*	additivato / top size																							
tela X cotone, polycotton* / X cotton, polycotton*																								
tela X cotone / X cotton																								
tela X poliestere / X polyester	stearato anti intasamento / anti clogging																							
tela X cotone, poliester* / X cotton, polyester*																								
tela X cotone, poliester* / X cotton, polyester*																								
tela T cotone / T cotton																								
tela X cotone, poliester* / X cotton, polyester*	supporto velcrato / velcro backing																							
tela E cotone / E cotton																								
tela X cotone / X cotton																								
tela T cotone / T cotton																								
tela F cotone / F cotton	stearato anti intasamento / anti clogging																							
tela Y poliestere / Y polyester	antistatica cosparsione aperta / antistatic open coated																							
tela X cotone / X cotton	antistatica cosparsione aperta / antistatic open coated																							
tela J cotone / J cotton	antistatica cosparsione aperta / antistatic open coated																							
tela X cotone / X cotton																								
tela J cotone / J cotton																								
tela F cotone / F cotton																								
tela J cotone / J cotton	cosparsione aperta / open coated																							
tela X cotone / X cotton	cosparsione aperta / open coated																							
tela F cotone / F cotton	cosparsione aperta / open coated																							
tela X cotone / X cotton	neutro / unbranded																							
tela F cotone / F cotton	neutro / unbranded																							
tela X cotone, poliester* / X cotton, polyester*																								
tela X poliestere / X polyester	supporto velcrato / velcro backing																							
tela F cotone / F cotton																								
fibra / fiber	additivato / top size																							
fibra / fiber	neutro / unbranded																							
fibra / fiber																								
fibra / fiber	additivato - neutro / top size - unbranded																							
carta peso F / F paper																								
carta peso E / E paper	stearato anti intasamento / anti clogging																							
carta peso E, F* / E, F* paper	cosparsione aperta / open coated																							
carta peso E / E paper	supporto velcrato / velcro backing																							
carta peso E / E paper	cosparsione aperta / open coated																							
carta peso E / E paper	supporto velcrato / velcro backing																							
carta peso E / E paper																								
carta peso B, C* / B, C* paper	supporto velcrato / velcro backing																							

NASTRI IN CARTA E TELA ABRASIVA CLOTH AND PAPER ABRASIVE BELTS

OSSIDO DI ALLUMINIO / ALUMINUM OXIDE

GRANE DISPONIBILI E LISTINO METRO QUADRO (EURO)
AVAILABLE GRITS AND SQUARE METER PRICE LIST (EURO)

SERIE	ALTEZZA HEIGHT	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	800	1000	1200
-------	-------------------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

VSM

LK719X	1480		71,64		68,09		68,09		68,09		68,09	68,09		68,09			
KK834X	1090		91,65		87,11		87,11		87,11								
KK790Y	1090	86,73	80,35				74,77		74,77		74,77	74,77		74,77			
KK772X	1090		70,44		66,95		66,95		66,95		66,95	66,95		66,95	66,95		
KK772K	1090																
KK772J	1090		74,86		71,16		71,16		71,16		71,16	71,16		71,16	71,16	71,16	71,16
KK770J	1090				68,40		68,40		68,40		68,40	68,40		68,40	68,40	68,40	68,40
KK731X	1090				63,06		63,06										
KK731K	1090																
KK718X	1090	76,33	70,74		65,82		65,82		65,82		65,82	65,82		65,82			
KK718K	1090																
KK712Y	1480						68,67		68,67		68,67	68,67		68,67			
KK712X	1480*/1090		69,34*		66,58		66,58		66,58		66,58	66,58		66,58			
KK712J	1090		70,04		66,58		66,58		66,58		66,58	66,58					
KK712F	1050				65,89		65,89		65,89		65,89	65,89		65,89	65,89		65,89
KF736	1470																
KF712	1470																
KP712K	1450																
KP712	1450				30,08		30,08		30,08		30,08	30,08		30,08	30,08		

SERIE	ALTEZZA HEIGHT	16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
-------	-------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

STARCKE®

531J	1400							35,53	32,99	31,31	31,31	31,31	31,31	31,31	31,31	31,31	31,31	31,31	31,31	31,31			
531JFF	1400*/1650							35,51	32,97	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32*	31,32*	31,32*	31,32*	31,32*				31,32*
532JF	1650								32,82	31,16	31,16	31,16	31,16		31,16								
541JF	1650							31,64	29,39	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93				
541X	1650					42,20		36,56	33,86	32,23	32,23	32,23	32,23										
541XF	1650					39,09	36,32	33,82	31,33	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81						
542JFF	1400							35,51	32,98	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33		31,33	31,33	31,33		
542JFF5	1400											38,40	38,40		38,40		38,40						
543X	1650	59,55	51,55	51,55	45,21																		
543XK	1650																						
551X	1650					55,04		47,67	40,54	38,57	38,57		38,57										
552JFF	1400							43,03	40,25	37,75	37,75	37,75	37,75	37,75	37,75	37,75	37,75		37,75				
562JFF	1400							34,90	32,57	30,78	30,78	30,78	30,78		30,78	30,78	30,78		30,78				
641PF	1650					32,40	30,08	28,08	26,03	24,72	24,72	24,72	24,72	24,72	24,72	24,72	24,72	24,72	24,72	24,72	24,72	24,72	24,72
641X	1650					40,57		35,14	32,54	30,98	30,98	30,98	30,98	30,98	30,98		30,98		30,98				
641XP	1650							40,57	37,60	35,83	35,83	35,83	35,83		35,83								
641XYP	1650		57,30		50,23	46,91																	
642XFN	1650		35,48		30,74	29,57	27,73	25,86	24,79	22,47	22,47	22,47	22,47	22,47	22,47	22,47							
681X	1650																35,31		35,31			35,31	
732X	1650					41,99		36,35	33,68	32,06	32,06	32,06											
A41XP	1650							61,82	61,82		61,82	61,82	61,82		61,82		67,48		67,48		67,48	67,48	74,40
A44X	1650																						
A81XP	1650					61,66		60,11	60,76	57,54	57,34												
B41X	1650												57,06		57,06		60,03		61,29				

SUPPORTO BACKING	SPECIFICHE FEATURES	UTENSILE / TOOL										MATERIALI / MATERIALS											
		Nastri stretti / Narrow belts	Nastri larghi / Wide belts	Segmentati / Segmented	Rulli / Rolls	Dischi / Discs	Fibridischi / Fiberdiscs	Dischi velcrati / Velcro discs	Dischi lamellari / flap discs	Fogli / Sheets	Acciai comuni / Mild steels	GHISA / Cast iron	Acciai legati / Alloyed steels	Carburi / Hard carbides	Alluminio / Aluminum alloys	Titanio / Titanium Alloys	Bronzo / Bronze	Ottone / Brass	Compositi / Composites	Legno grezzo / Wood	Vernice / Paint	Pietra e marmo / Stone	Vetro / Glass
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain	■	■								■	■											
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato additivato / compact grain top size	■									■	■											
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / VSM COMPACT GRAIN PLUS	■									■	■											
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain	■									■	■											
tela X poliestere / X polyester	agglomerato supporto velcrato / compact grain velcro backing										■	■											
🔴 tela J poliestere / J polyester	agglomerato / compact grain	■									■	■											
🔴 tela J poliestere / J polyester	agglomerato cosparsione molto aperta / very open coated	■	■								■	■											
tela X cotone / X cotton	agglomerato / compact grain	■									■	■		■									
tela X cotone / X cotton	agglomerato supporto velcrato / compact grain velcro backing										■	■											
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain	■	■								■	■											
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato supporto velcrato / compact grain velcro backing										■	■											
🔴 tela Y poliestere / Y polyester	agglomerato segmentabile / compact grain segmentable		■	■								■											
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain	■	■								■	■											
tela J cotone / J cotton	agglomerato / compact grain	■									■	■											
tela F cotone / F cotton	agglomerato / compact grain	■									■	■											
fibra / fiber	agglomerato cosparsione aperta / compact grain open coated						■				■	■											
fibra / fiber	agglomerato / compact grain						■				■	■											
carta peso F / F paper	agglomerato supporto velcrato / compact grain velcro backing										■	■											
carta peso F / F paper	agglomerato / compact grain	■	■								■	■											

SUPPORTO BACKING	SPECIFICHE FEATURES	Nastri stretti / Narrow belts	Nastri larghi / Wide belts	Segmentati / Segmented	Rulli / Rolls	Dischi / Discs	Fibridischi / Fiberdiscs	Dischi velcrati / Velcro discs	Dischi lamellari / flap discs	Fogli / Sheets	Acciai comuni / Mild steels	GHISA / Cast iron	Acciai legati / Alloyed steels	Carburi / Hard carbides	Alluminio / Aluminum alloys	Titanio / Titanium Alloys	Bronzo / Bronze	Ottone / Brass	Compositi / Composites	Legno grezzo / Wood	Vernice / Paint	Pietra e marmo / Stone	Vetro / Glass
tela J cotone / J cotton		■		■							■		■		■	■							
tela F cotone / F cotton		■	■								■		■		■	■						■	
tela F cotone / F cotton		■	■								■		■		■	■						■	
tela JF polycotton / JF polycotton		■		■							■	■	■		■	■						■	
tela X cotone / X cotton		■									■		■		■	■							
tela T cotone / T cotton		■		■							■		■		■	■							
tela F cotone / F cotton		■		■							■		■		■	■						■	
tela F cotone / F cotton	additivato / top size	■									■		■		■	■						■	
tela X cotone / X cotton	cosparsione aperta / open coated	■									■		■		■	■						■	
tela X cotone / X cotton	supporto velcrato / velcro backing										■		■		■	■						■	
tela X cotone / X cotton	additivato / top size	■									■		■		■	■							
tela F cotone / F cotton	additivato / top size	■									■		■		■	■							
tela F cotone / F cotton	additivato / top size	■									■		■		■	■							
tela F cotone / F cotton		■		■							■		■		■	■						■	
tela X cotone / X cotton		■	■								■	■	■		■	■							
🔴 tela X poliestere / X polyester		■	■								■		■		■	■							
🔴 tela Y poliestere / Y polyester		■	■								■		■		■	■							
tela T cotone / T cotton		■		■							■		■		■	■						■	
🔴 tela X cotone / X cotton		■	■								■		■		■	■							
tela X cotone / X cotton		■	■								■	■	■		■	■							
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain	■	■								■		■		■	■							
tela X cotone / X cotton	agglomerato cosparsione aperta / compact grain open coated										■		■		■	■							
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain	■	■								■		■		■	■							
tela X cotone / X cotton	agglomerato / compact grain	■	■								■		■		■	■							

NASTRI IN CARTA E TELA ABRASIVA CLOTH AND PAPER ABRASIVE BELTS

CARBURO DI SILICIO / SILICON CARBIDE

GRANE DISPONIBILI E LISTINO METRO QUADRO (EURO)
AVAILABLE GRITS AND SQUARE METER PRICE LIST (EURO)

SERIE	ALTEZZA HEIGHT	16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200
-------	----------------	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

VSM

CK727Y	1480				65,97	61,58	57,18	53,28	49,38	46,95	46,95														
CK722Y	1480		58,63		51,41	47,99	44,58	41,54	38,50	36,59	36,59		36,59												
CK721X	1450* / 1480		53,30*		46,75*	43,64*	40,53*	37,77*	35,01*	33,29*	33,29*	33,29*	33,29*	33,30*	33,30*		33,30*		33,30*		33,30*				
CK721J	1480								35,01	33,29	33,29	33,29	33,29	33,30	33,30	33,30	33,30								
MK748X	1480								70,87		65,96		65,96		65,96										
MK742X	1480																								
CK918X	1090														76,13		76,13		76,13		76,13	76,13	76,13	76,13	76,13
CK917C	1090																107,24		107,24		107,24	107,24		107,24	
CK772T	1090								77,64		73,79		73,79		73,79		73,79		73,79		73,79	73,79	73,79	73,79	73,79
CK748X	1090								71,59		66,62		66,62		66,62		66,62		66,62		66,62				
CK743J	1090																								
CK742J	1090								71,59		68,05		68,05				68,05								
SF08	1470																								
CP981C	1650																								
CP918A	1650													13,27	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27
CP501	1450				27,84		21,68	18,78	16,97	16,97	16,97	16,97	16,97	16,97	16,97	16,97	16,97	16,97	16,97	16,97					
CP772	1450												43,23		43,23		43,23								

SERIE	ALTEZZA HEIGHT	12	16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
-------	----------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

STARCKE®

942J	1400									34,26	32,46	32,46	32,46	32,46		32,46	32,46	32,46							
942JFF	1650																				32,46				
942XP	1650						42,71	39,79	36,84	35,02	35,02	35,02	35,02	35,02											
942XYP	1650			52,18	53,25		46,00																		
943X	1650	44,22	42,73																						
981X	1650									43,17	40,19	40,19	40,19	40,19	40,19	40,19									
981XX	1650																								
981XS	1650																								
C41XP	1650									61,24		58,63		55,32		58,63		64,97		64,97		64,97	64,97		
942E	1650				24,48	22,57	19,94	17,62	15,23	13,36	13,36		13,36	13,36	13,36		13,36		13,36		13,36		13,36	13,36	
942EK	1650																								
942ES	1650																								
943F	1650		35,59	30,67																					

SERIE	ALTEZZA HEIGHT	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000	5000	7000
-------	----------------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------

STARCKE®

991A	1650						11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	14,78	14,78	14,78	14,78	14,78	14,78	14,78
991AK	1650																								
991C	1650	19,73	17,10	15,02	13,09	12,29	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39		11,39	11,39	11,39	11,39	11,39								
991CS	1650																								

Prodotti standard, prodotti regolarmente / Stockkeeping items, produced on a regular bases

Prodotti non standard, richiesto l'acquisto dell'intero lotto di produzione / No stockkeeping items, full purchase

SUPPORTO BACKING	SPECIFICHE FEATURES	UTENSILE / TOOL										MATERIALI / MATERIALS										
		Nastri stretti / Narrow belts	Nastri larghi / Wide belts	Segmentati / Segmented	Rotoli / Rolls	Dischi / Discs	Fibrodiscs / Fiberdiscs	Dischi velcro / Velcro discs	Dischi lamellari / flap discs	Fogli / Sheets	Acciai comuni / Mild steels	Ghisa / Cast iron	Acciai legati / Alloyed steels	Carburi / Hard carbides	Alluminio / Aluminum alloys	Titanio / Titanium Alloys	Bronzo / Bronze	Otione / Brass	Compositi / Composites	Legno grezzo / Wood	Vernice / Paint	Pietra e marmo / Stone
🔴 tela Y poliestere / Y polyester	segmentabile fino a 2850 mm / segmentable up to 2850 mm			■							■	■			■		■	■				■
🔴 tela Y poliestere / Y polyester	tela antistatica / antistatic cloth		■								■	■			■		■	■				■
🔴 tela X cotone, 🔴 poliestere* / X cotton, polyester*		■	■								■				■		■	■				■
tela J cotone / J cotton		■									■											■
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain		■								■	■			■							
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain		■								■	■			■							
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain		■								■	■										
tela X cotone / X cotton	sughero / cork		■								■	■										
tela T poliestere / T polyester	agglomerato / compact grain		■								■	■			■							
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain		■								■	■			■							■
tela J cotone / J cotton	agglomerato cosparsione aperta / compact grain open coated		■								■	■			■							
tela J cotone / J cotton	agglomerato cosparsione aperta / compact grain open coated		■								■	■			■							
fibra / fiber					■													■				■
🔴 carta C impermeabile / C waterproof paper											■											■
🔴 carta A impermeabile / A waterproof paper											■											■
carta peso E / E paper		■	■																	■	■	
carta peso F / F paper	agglomerato / compact grain	■	■								■	■			■							
tela J cotone / J cotton		■									■				■		■	■				■
tela F cotone / F cotton		■									■				■		■	■				■
🔴 tela X poliestere / X polyester		■	■								■				■		■	■				■
🔴 tela Y poliestere / Y polyester		■	■								■				■		■	■				■
tela X cotone / X cotton		■	■																	■		■
🔴 tela X cotone / X cotton		■	■								■				■		■	■				■
tela X cotone / X cotton						■					■				■		■	■				■
tela X cotone / X cotton	autoadesivo / self adhesive					■					■				■		■	■				■
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain										■	■			■							
carta peso E / E paper		■	■																	■	■	■
carta peso E / E paper	supporto velcro / velcro backing						■													■	■	■
carta peso E / E paper	supporto autoadesivo / self adhesive backing					■														■	■	■
carta peso F / F paper		■																			■	■
🔴 carta A impermeabile / A waterproof paper											■											■
🔴 carta A impermeabile / A waterproof paper						■																■
🔴 carta C impermeabile / C waterproof paper											■											■
🔴 carta C impermeabile / C waterproof paper	supporto autoadesivo / self adhesive backing										■											■

NASTRI IN CARTA E TELA ABRASIVA CLOTH AND PAPER ABRASIVE BELTS

ZIRCONIO / ZIRCONIA ALLUMINA

SERIE	ALTEZZA HEIGHT														
		24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320

VSM

ZK844J	1480							45,41							
ZK813T	1480		69,60	59,12	54,94	46,57	42,38								
ZK765X	1480		60,37	53,71	48,71	38,72	33,72		32,06						
ZK745X	1480		70,98	63,14		45,52	39,64								
ZK744X	1480		77,85	69,25	62,80	49,93	43,48								
ZK713X	1450* / 1480	61,79*	55,17*	46,88*	43,57*	36,94*	33,63*	33,63*	33,63*	33,63*	33,63*	33,63*	33,63*		33,63*
ZK713T	1480		58,08	49,36	45,87	38,89	35,39		35,39						
ZK713K	1480														
ZK263X	1480		50,41	44,61	42,46	37,24	31,12								
ZK214X	1480														
ZK213X	1480	61,79	55,17	46,88		36,94	33,63								
ZK201X	1480		87,07	77,47		55,84	48,64								
KK815Y	1480		79,22	70,48	63,92	50,80	44,24	42,06							
KK717	1480	111,19	93,17												
KK716	1480	102,12	85,58	76,13	69,04	54,87									
KK715X	1480	92,88	77,85	69,25	62,80	49,93	43,48								

ZF844	1470														
ZF745	1470														
ZF714	1470														
ZF713	1470														
ZF244	1470														
ZF047	1470														

STARCKE®

141XP	1650				63,73	48,57	45,04	42,79	42,79						
141XYP	1650	95,34	83,61	68,62											
151XP	1650					58,93	52,18	46,88	46,88	46,88					
151XYP	1650		89,28	83,34											
341X	1650	63,11	53,97	46,70		37,18	34,45	30,85	30,85						
341XX	1650														
341XP	1650	62,85	55,86	49,98		38,87	34,63	34,63	29,06						
344F	1650		47,75	41,32		32,90	30,48	27,29	27,29						



Prodotti standard, prodotti regolarmente / Stockkeeping items, produced on a regular bases

Prodotti non standard, richiesto l'acquisto dell'intero lotto di produzione / No stockkeeping items, full purchase

SUPPORTO BACKING	SPECIFICHE FEATURES	UTENSILE / TOOL										MATERIALI / MATERIALS												
		Nastri stretti / Narrow belts	Nastri larghi / Wide belts	Segmentati / Segmented	Rotoli / Rolls	Dischi / Discs	Fibradischi / Fiberdiscs	Dischi velcro / Velcro discs	Dischi lamellari / Flap discs	Fogli / Sheets	Acciai comuni / Mild steels	GHISA / Cast iron	Acciai legati / Alloyed steels	Carburi / Hard carbides	Alluminio / Aluminum alloys	Titanio / Titanium Alloys	Bronzo / Bronze	Ottone / Brass	Compositi / Composites	Legno grezzo / Wood	Vernice / Paint	Pietra e marmo / Stone	Vetro / Glass	
🔹 tela J poliestere / J polyester	additivato / top size	■										■		■		■								
tela T cotone / T cotton	additivato / top size	■										■		■		■								
tela X polycotton / X Polycotton	neutro / unbranded							■			■	■	■											
🔹 tela X poliestere / X polyester		■									■	■	■											
🔹 tela X poliestere / X polyester		■									■	■	■											
tela X cotone, 🔹 poliestere* / X cotton, polyester*		■	■								■	■	■		■									
tela T cotone / T cotton		■									■	■												
🔹 tela X poliestere / X polyester	supporto velcroto / velcro backing						■				■	■	■		■									
tela X polycotton / X Polycotton	neutro / unbranded							■			■	■	■											
tela X polycotton / X Polycotton	neutro additivato / unbranded top size	■									■	■	■											
🔹 tela X poliestere / X polyester	neutro / unbranded	■									■	■	■											
🔹 tela X poliestere / X polyester	neutro / unbranded	■									■	■	■											
🔹 tela X poliestere / X polyester	additivato / top size	■									■		■											
🔹 tela Z poliestere / Z polyester	supporto estremamente pesante / extremely heavy backing	■									■	■			■					■				
🔹 tela Y poliestere / Y polyester	supporto pesante / heavy backing	■									■	■			■					■				
🔹 tela Z poliestere / Z polyester																								
fibra / fiber	additivato / top size					■					■		■											
fibra / fiber	neutro / unbranded					■					■	■												
fibra / fiber	additivato / top size					■					■		■											
fibra / fiber						■					■	■	■											
fibra / fiber	neutro / unbranded					■					■		■											
fibra / fiber	neutro / unbranded					■					■	■	■											
🔹 tela X poliestere / X polyester		■									■	■	■		■									
🔹 tela Y poliestere / Y polyester		■									■	■	■		■									
🔹 tela X poliestere / X polyester	additivato / top size	■									■	■	■											
🔹 tela Y poliestere / Y polyester	additivato / top size	■									■	■	■											
tela X cotone / X cotton		■									■				■									
tela X cotone / X cotton	supporto velcroto / velcro backing						■				■				■									
🔹 tela X poliestere / X polyester		■						■			■													
carta peso F / F paper		■									■				■									

NASTRI IN CARTA E TELA ABRASIVA CLOTH AND PAPER ABRASIVE BELTS

ABRASIVO CERAMICO / CERAMIC ABRASIVE

SERIE	ALTEZZA HEIGHT	GRANE DISPONIBILI E LISTINO METRO QUADRO (EURO) AVAILABLE GRITS AND SQUARE METER PRICE LIST (EURO)													
		20	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320

VSM

XK888Z	1480		259,75	217,57												
XK885Y	1480	238,77	220,38	184,61	164,16	148,83	118,17	102,84	97,74	97,74						
XK880Y	1480	179,17	165,37	138,56	123,23	111,74	88,75	77,27	73,42	73,42						
XK880T	1480															
XK877Z	1380* / 1480	208,72*	200,35*	167,84*	149,26*	135,05	107,25									
XK875X	1480			164,94	146,68	132,99	105,60	91,90	87,34	87,34						
XK870Y	1480				127,83		92,05									
XK870X	1480		156,00	130,71	116,26	105,41	83,74	72,89	69,28	69,28						
XK870T	1480			130,71	116,26		83,74	72,89		69,28						
XK870J	1480					105,41	83,74	72,89	69,28	69,28						
XK870F	1050* / 1480						85,80	74,69	70,99	70,99	70,98*	70,98*		70,98*	70,98*	70,98*
XK865X	1480				107,51		77,43	67,40		64,06						
XK850Y	1480															
XK850X	1480			112,07	99,68	90,39	71,82	62,53		62,53						
XK760Y	1480															
XK760X	1480		123,64	103,61	92,16	83,57	66,39	57,80	54,94	54,94						
XK733X	1480			103,27	91,85		66,83	58,18								
XK269X	1480															
XK266X	1480			95,65	83,23	96,19	66,73	63,44		60,31						
XK789X	1480				160,72		115,70	100,70								
XK786X	1480						103,01	89,66		85,21						
XP780	1450						52,86	44,14	41,97	41,97						
XF885	1470															
XF870	1470															
XF850	1470															
XF760	1470															
XF885	1470															
XF270	1470															

STARCKE®

041XP	1650															
051XP	1480* / 1650		162,69*				87,47	75,89		57,92						
051XYP	1650			159,23	120,71											
052J	1400						57,91	55,98	50,98	50,98	50,98	50,98	50,98			
052JFF	1400							57,09	54,22	54,22	54,22					
062XP	1650			142,55	132,04	122,09	87,2	73,51	59,94							

DIAMANTE E CBN / CBN AND DIAMOND

SERIE	ALTEZZA HEIGHT	GRANE DISPONIBILI E LISTINO METRO QUADRO (EURO) AVAILABLE GRITS AND SQUARE METERS PRICE LIST (EURO)					
		30 µm	46 µm	64 µm	91 µm	126 µm	251 µm

VSM

DA931X	300															
DA930X	300															
DA930K	300															
DA920Y	300															
DA920K	300															
BA970X	300															
BA970K	300															
BA960Y	300															

SUPPORTO BACKING	SPECIFICHE FEATURES	UTENSILE / TOOL										MATERIALI / MATERIALS												
		Nastri stretti / Narrow belts	Nastri larghi / Wide belts	Segmentati / Segmented	Rotoli / Rolls	Dischi / Discs	Fibrodiscs / Fiberdiscs	Dischi velcro / Velcro discs	Dischi lamellari / flap discs	Fogli / Sheets	Acciai comuni / Mild steels	GHISA / Cast iron	Acciai legati / Alloyed steels	Carburi / Hard carbides	Alluminio / Aluminum alloys	Titanio / Titanium Alloys	Bronzo / Bronze	Ottone / Brass	Compositi / Composites	Legno grezzo / Wood	Vernice / Paint	Pietra e marmo / Stone	Vetro / Glass	
🔴 tela Y poliestere / Y polyester	additivato / top size	■									■	■	■		■	■								
🔴 tela Y poliestere / Y polyester	additivato / top size VSM CERAMIC PLUS	■									■	■	■		■	■								
🔴 tela Y poliestere / Y polyester	additivato / top size VSM CERAMIC PLUS	■	■								■	■	■		■	■								
tela T cotone / T cotton	additivato / top size VSM CERAMIC PLUS	■	■								■	■	■		■	■								
🔴 tela Z poliestere / Z polyester	additivato / top size	■									■	■	■		■	■								
🔴 tela Y poliestere / Y polyester	additivato / top size	■									■	■	■		■	■								
🔴 tela Y poliestere / Y polyester	additivato / top size	■		■							■	■	■		■	■								
🔴 tela X poliestere / X polyester	additivato / top size	■	■								■	■	■		■	■								
tela T cotone / T cotton	additivato / top size	■			■						■	■	■		■	■								
🔴 tela J poliestere / J polyester	additivato / top size	■	■								■	■	■		■	■								
tela F cotone / F cotton	additivato / top size	■									■	■	■		■	■	■							
tela X polycotton / X polycotton	additivato, neutro / top size, unbranded									■	■	■	■		■	■								
🔴 tela Y poliestere / Y polyester	additivato / top size			■							■	■	■		■	■								
🔴 tela X poliestere / X polyester	additivato / top size	■	■								■	■	■		■	■								
🔴 tela Y poliestere / Y polyester	segmentabile fino a 2850 mm / segmentable up to 2850 mm			■							■	■	■		■	■				■				
🔴 tela X poliestere / X polyester		■	■								■	■	■		■	■				■				
🔴 tela X poliestere / X polyester	stearato anti intasamento / anti clogging	■	■								■	■	■		■	■	■	■						
🔴 tela X poliestere / X polyester	additivato, neutro / top size, unbranded	■	■								■	■	■		■	■								
tela X polycotton / X polycotton	additivato, neutro / top size, unbranded									■	■	■	■		■	■								
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain	■	■								■	■	■		■	■								
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain	■	■								■	■	■		■	■								
carta peso F / F paper	additivato / top size VSM CERAMIC PLUS	■	■								■	■	■		■	■								
fibra / fiber	additivato / top size VSM CERAMIC PLUS										■	■	■		■	■					■			
fibra / fiber	additivato / top size										■	■	■		■	■					■			
fibra / fiber	additivato / top size										■	■	■		■	■					■			
fibra / fiber	additivato / top size										■	■	■		■	■					■			
fibra / fiber	additivato / top size VSM CERAMIC PLUS										■	■	■		■	■					■			
fibra / fiber	neutro / unbranded top size VSM CERAMIC PLUS										■	■	■		■	■					■			
🔴 tela X poliestere / X polyester		■	■								■	■	■		■	■					■			
🔴 tela Y poliestere / Y polyester	additivato / top size	■	■								■	■	■		■	■								
🔴 tela Y poliestere / Y polyester	additivato / top size	■	■								■	■	■		■	■								
tela J cotone / J cotton	additivato / top size	■	■								■	■	■		■	■								
tela F cotone / F cotton	additivato / top size	■									■	■	■		■	■								
🔴 tela X poliestere / X polyester		■	■								■	■	■		■	■					■			

SUPPORTO BACKING	SPECIFICHE FEATURES	UTENSILE / TOOL										MATERIALI / MATERIALS												
		Nastri stretti / Narrow belts	Nastri larghi / Wide belts	Segmentati / Segmented	Rotoli / Rolls	Dischi / Discs	Fibrodiscs / Fiberdiscs	Dischi velcro / Velcro discs	Dischi lamellari / flap discs	Fogli / Sheets	Acciai comuni / Mild steels	GHISA / Cast iron	Acciai legati / Alloyed steels	Carburi / Hard carbides	Alluminio / Aluminum alloys	Titanio / Titanium Alloys	Bronzo / Bronze	Ottone / Brass	Compositi / Composites	Legno grezzo / Wood	Vernice / Paint	Pietra e marmo / Stones	Vetro / Glass	
🔴 tela aramidica / aramide cloth	DIAMOND / cosparzione esagonale / hexagon	■										■	■									■	■	
tela aramidica / aramide cloth	DIAMOND / cosparzione esagonale / hexagon	■										■	■									■	■	
tela aramidica / aramide cloth	DIAMOND / velcro - esagonale / hexagon											■	■									■	■	
tela aramidica / aramide cloth	DIAMOND / cosparzione completa / complete	■										■	■											
tela aramidica / aramide cloth	DIAMOND / velcro - completa / complete											■	■											
tela aramidica / aramide cloth	CBN / cosparzione esagonale / hexagon	■										■	■											
tela aramidica / aramide cloth	CBN / velcro - esagonale / hexagon											■	■											
tela aramidica / aramide cloth	CBN / cosparzione completa / complete	■										■	■											

Listino giunzione (Euro) / Joint price list (Euro)

	Metro lineare / Linear meter	Minimo (Euro) / Minimum (Euro)
Sovrapposta / Overlap joint	13,00	0,70
Testa testa / Butt joint	15,00	0,80



Testa-testa / Butt Joint



Sovrapposta / Overlap joint

Esempio - 20 nastri ZK713X grana 60, 3000X150 mm, testa-testa

1. ABRASIVO: (Lunghezza in metri) X (larghezza in metri) X (listino mq)
 $3 \times 0,15 \times 36,94 = 16,62$ Euro
2. GIUNZIONE: (Larghezza in metri) X Listino ml = $0,15 \times 15,00 = 2,25$ Euro
3. PREZZO PIENO = Abrasivo+ Giunzione = $16,62 + 2,25 = 18,87$ Euro
4. AGGIUNGI IL COSTO FISSO (vedi tabella a pagina 6)
esempio 20 pezzi: $18,87 + 1,00 = 19,87$ EURO
5. APPLICA LO SCONTO A TE RISERVATO - esempio 30% = 13,91 Euro

Example - 20 belts ZK713X grit 60, 3000X150 mm, butt joint

1. ABRASIVE: (length in meters X (width in meters) X (sqm price list)
 $3 \times 0,15 \times 36,04 = 16,62$ Euro
2. JOINT: (width in meters) X (Price list linear meter) = $0,15 \times 15,00 = 2,25$ Euro
3. LIST PRICE = Abrasive + Joint = $16,22 + 2,25 = 18,87$ Euro
4. ADD FIXED COST (see table at page 6)
example 20 pieces: $18,87 + 1,00 = 19,87$ EURO
5. APPLY YOUR DISCOUNT - example 30% = 13,91 Euro

Velocità di taglio consigliate (m/s) / Recommended cutting speeds (m/s)

MATERIALE MATERIAL	SU RUOTA DI CONTATTO ON CONTACT WHEEL	IN PIANO ED O NASTRO LARGO FLAT OR WIDE BELTS	NASTRO LIBERO SLACK OFF BELT	MANUALE MANUAL
Acciaio al carbonio e acciaio da costruzione Carbon and construction steel	24 - 38	15 - 25	12 - 18	18-26
Acciaio inox Stainless steel	18 - 25	15 - 25	10 - 16	15- 25
Metalli non ferrosi, leghe d'alluminio, ottone, bronzo Non-ferrous metals, aluminum, brass, bronze alloys	35 - 50	20 - 32	16 - 26	24 - 36
Titanio e acciai sinterizzati Titanium and sinterized alloys	8 - 14	5 - 10	4 - 8	8 - 12

NT A

**NASTRI STANDARD IN TELA
ABRASIVA AL CORINDONE**

Indicati per smerigliatura a secco di tutti i metalli e per levigatura su legno. Supporto resistente X di cotone. Realizzati con tela Starcke 642XFN.

NT A



**STANDARD ALUMINUM OXIDE
CLOTH BELTS**

For dry grinding of all kind of metals and of wood. Strong X cotton backing. Made with 642XFN Starcke cloth.



	L x H mm		Grana / Grit										Min. Ord. MOQ
			24	36	40	60	80	100	120	150	180	240	
NT A	750X203	10 pz	NT0120	NT0121	NT0122	NT0123	NT0124	NT0125	NT0126	NT0127	NT0128	NT0129	Tab. Pag. 6
			8,45	7,73	7,55	6,98	6,82	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	
NT A	1000X100	10 pz	NT0001	NT0002	NT0003	NT0004	NT0005	NT0006	NT0007	NT0008	NT0009	NT0010	10 pz Tab. Pag. 6
			5,05	4,57	4,46	4,09	3,98	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	
NT A	1500X120	10 pz	NT0011	NT0012	NT0013	NT0014	NT0015	NT0016	NT0017	NT0018	NT0019	NT0020	10 pz Tab. Pag. 6
			8,19	7,33	7,12	6,45	6,26	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	
NT A	1750X150	10 pz	NT0021	NT0022	NT0023	NT0024	NT0025	NT0026	NT0027	NT0028	NT0029	NT0030	10 pz Tab. Pag. 6
			11,56	10,32	10,01	9,04	8,76	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	
NT A	2000X75	10 pz	NT0031	NT0032	NT0033	NT0034	NT0035	NT0036	NT0037	NT0038	NT0039	NT0040	Tab. Pag. 6
			6,45	5,74	5,56	5,00	4,84	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	
NT A	2000X150	10 pz	NT0041	NT0042	NT0043	NT0044	NT0045	NT0046	NT0047	NT0048	NT0049	NT0050	Tab. Pag. 6
			12,89	11,47	11,12	10,01	9,69	8,99	8,99	8,99	8,99	8,99	
NT A	2500X100	10 pz	NT0051	NT0052	NT0053	NT0054	NT0055	NT0056	NT0057	NT0058	NT0059	NT0060	Tab. Pag. 6
			10,37	9,19	8,89	7,97	7,70	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	

NT Z

**NASTRI STANDARD IN TELA
ABRASIVA ALLO ZIRCONIO**

Indicati per elevata asportazione a secco su acciai al carbonio ed inossidabili, ghisa e levigatura parquet. Supporto X in cotone pesante. Realizzati con tela Starcke 341X.

NT Z



**STANDARD ZIRCONIA
CLOTH BELTS**

For high stock removal on stainless and carbon steel, grey iron, and for parquet grinding. Strong X cotton backing. Made with 341X Starcke cloth.



	L x H mm		Grana / Grit							Min. Ord. MOQ
			24	36	40	60	80	100	120	
NT Z	750X203	10 pz	NT0130	NT0131	NT0132	NT0133	NT0134	NT0135	NT0136	Tab. Pag. 6
			12,65	11,26	10,16	8,71	8,29	7,74	7,74	
NT Z	1000X100	10 pz	NT0071	NT0072	NT0073	NT0074	NT0075	NT0076	NT0077	10 pz Tab. Pag. 6
			7,81	6,90	6,17	5,22	4,95	4,59	4,59	
NT Z	1500X120	10 pz	NT0078	NT0079	NT0080	NT0081	NT0082	NT0083	NT0084	10 pz Tab. Pag. 6
			13,16	11,51	10,21	8,49	8,00	7,35	7,35	
NT Z	1750X150	10 pz	NT0085	NT0086	NT0087	NT0088	NT0089	NT0090	NT0091	10 pz Tab. Pag. 6
			18,82	16,42	14,51	12,01	11,29	10,35	10,35	
NT Z	2000X75	10 pz	NT0092	NT0093	NT0094	NT0095	NT0096	NT0097	NT0098	Tab. Pag. 6
			10,59	9,22	8,13	6,70	6,29	5,75	5,75	
NT Z	2000X150	10 pz	NT0099	NT0100	NT0101	NT0102	NT0103	NT0104	NT0105	Tab. Pag. 6
			21,18	18,44	16,26	13,40	12,59	11,51	11,51	
NT Z	2500X100	10 pz	NT0106	NT0107	NT0108	NT0109	NT0110	NT0111	NT0112	Tab. Pag. 6
			17,28	14,99	13,18	10,80	10,11	9,21	9,21	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

NASTRI IN CARTA E TELA ABRASIVA CLOTH AND PAPER ABRASIVE BELTS

NP

NASTRI PER MACCHINE PORTATILI



Misure specifiche per macchine portatili. Indicati per smerigliatura a secco di tutti i metalli e per levigatura su legno. Ossido di alluminio e zirconio STARCKE supporto cotone. Ceramic additivato VSM XK850X supporto poliestere.



NP



BELTS FOR PORTABLE MACHINES

Sizes for portable machines. For dry grinding of all kind of metals and of wood. Strong X cotton backing STARCKE Aluminum Oxide and Zirconia, Polyester backing XK850X VSM Ceramic with grinding aids.



Corindone Aluminum oxide STARCKE®	L x H mm		Grana / Grit								Ord. Min. MOQ
			24	36	40	60	80	120	180	240	
 NP A	533X30	10 pz	NP0051 1,47	NP0052 1,42	NP0053 1,39	NP0054 1,30	NP0055 1,27	NP0057 1,24	NP0059 1,24	NP0060 1,24	Tab. Pag. 6
	533X75	10 pz	NP0120 2,80	NP0121 2,69	NP0122 2,59	NP0123 2,38	NP0124 2,29	NP0126 2,21	NP0128 2,21	NP0129 2,21	Tab. Pag. 6
NP A	560X100	10 pz	NP0130 3,84	NP0131 3,69	NP0132 3,55	NP0188 3,26	NP0189 3,14	NP0191 3,03	NP0193 3,03	NP0139 3,03	Tab. Pag. 6
	610X100	10 pz	NP0140 4,05	NP0141 3,88	NP0142 3,74	NP0143 3,42	NP0144 3,28	NP0146 3,16	NP0148 3,16	NP0149 3,16	Tab. Pag. 6
NP A	620X100	10 pz	NP0150 4,09	NP0151 3,92	NP0152 3,77	NP0153 3,45	NP0154 3,31	NP0156 3,19	NP0158 3,19	NP0159 3,19	Tab. Pag. 6

Zirconio Zirconia STARCKE®	L x H mm		Grana / Grit						Ord. Min. MOQ	
			24	36	40	60	80	100		120
 NP Z	440X35	10 pz	NP0078 1,77	NP0079 1,63	NP0080 1,52	NP0081 1,37	NP0082 1,33	NP0083 1,28	NP0084 1,28	Tab. Pag. 6
	440X50	10 pz	NP0085 2,19	NP0086 1,99	NP0087 1,83	NP0088 1,62	NP0089 1,56	NP0090 1,48	NP0091 1,48	Tab. Pag. 6
NP Z	533X75	10 pz	NP0160 3,65	NP0161 3,28	NP0162 2,99	NP0163 2,61	NP0164 2,50	NP0165 2,36	NP0166 2,36	10 pz Tab. Pag. 6
	560X100	10 pz	NP0167 5,03	NP0168 4,52	NP0169 4,12	NP0170 3,58	NP0171 3,43	NP0172 3,23	NP0173 3,23	
NP Z	610X100	10 pz	NP0174 5,35	NP0175 4,79	NP0176 4,35	NP0177 3,77	NP0178 3,60	NP0179 3,38	NP0180 3,38	

Ceramico Ceramic VSM	L x H mm		Grana / Grit					Ord. Min. MOQ
			36	40	60	80	120	
 NP C	305X12	10 pz	NP0212 1,21	NP0213 1,16	NP0214 1,13	NP0215 1,06	NP0216 1,06	Tab. Pag. 6
	330X10	10 pz	NP0217 1,17	NP0218 1,13	NP0219 1,10	NP0220 1,04	NP0221 1,04	10 pz Tab. Pag. 6
NP C	457X12	10 pz	NP0222 1,41	NP0223 1,35	NP0224 1,30	NP0225 1,19	NP0226 1,19	10 pz Tab. Pag. 6
	457X19	10 pz	NP0227 1,77	NP0228 1,67	NP0229 1,58	NP0230 1,42	NP0231 1,42	Tab. Pag. 6
NP C	480X20	10 pz	NP0232 1,88	NP0233 1,76	NP0234 1,67	NP0235 1,49	NP0236 1,49	Tab. Pag. 6
	520X20	10 pz	NP0237 1,97	NP0238 1,84	NP0239 1,74	NP0240 1,55	NP0241 1,55	10 pz Tab. Pag. 6
NP C	533X30	10 pz	NP0242 2,59	NP0243 2,39	NP0244 2,25	NP0245 1,95	NP0246 1,95	Tab. Pag. 6

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

NC A

NASTRI STANDARD IN CARTA ABRASIVA

Per la levigatura di legno grezzo e per la satinatura di parti piane in acciaio inossidabile. Peso E. Realizzati con Carta abrasiva VSM KP508E.

NC A

STANDARD PAPER BELTS

For solid wood sanding and satin finishing of stainless steel flat parts. E-weight. Made with KP508E VSM abrasive paper.



	L x H mm		Grana / Grit											Min. Ord. MOQ
			40	60	80	100	120	150	180	220	240	320	400	
NC A	5600X100	10 pz	NC0001	NC0002	NC0003	NC0004	NC0005	NC0006	NC0007	NC0008	NC0009	NC0010	NC0011	Tab. Pag. 6
			14,63	11,68	10,29	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	
NC A	6000X120	10 pz	NC0012	NC0013	NC0014	NC0015	NC0016	NC0017	NC0018	NC0019	NC0020	NC0021	NC0022	Tab. Pag. 6
			16,10	12,88	11,37	10,42	10,42	10,42	10,42	10,42	10,42	10,42	10,42	
NC A	7600X100	10 pz	NC0023	NC0024	NC0025	NC0026	NC0027	NC0028	NC0029	NC0030	NC0031	NC0032	NC0033	Tab. Pag. 6
			16,64	13,25	11,65	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	
NC A	7800X120	10 pz	NC0034	NC0035	NC0036	NC0037	NC0038	NC0039	NC0040	NC0041	NC0042	NC0043	NC0044	Tab. Pag. 6
			20,46	16,27	14,31	13,08	13,08	13,08	13,08	13,08	13,08	13,08	13,08	
NC A	8000X100	10 pz	NC0045	NC0046	NC0047	NC0048	NC0049	NC0050	NC0051	NC0052	NC0053	NC0054	NC0055	Tab. Pag. 6
			17,45	13,88	12,20	11,15	11,15	11,15	11,15	11,15	11,15	11,15	11,15	

NC L

NASTRI LARGHI

Per la levigatura di legno grezzo e per la satinatura di parti piane in acciaio inossidabile. Sono riportate le misure più comuni in carta e tela abrasiva.

NC L

WIDE BELTS

For solid wood sanding and satin finishing of stainless steel flat parts. Below you can find the most common sizes both in abrasive paper and cloth.



	Abrasive	Supporto Backing	L x H mm		Grana / Grit										Min. Ord. MOQ
					40	60	80	100	120	180	240	320	400		
NC L	Alox	Carta Paper	2620x1130	5 pz	NC0078	NC0079	NC0080	NC0081	NC0082	NC0083	NC0084	NC0085	NC0086	10 pz	
					74,46	61,23	55,01	51,13	51,13	51,13	51,13	51,13	51,13		51,13
NC L	Alox	Carta Paper	2620x1180	5 pz	NC0056	NC0057	NC0058	NC0059	NC0060	NC0062	NC0064	NC0065	NC0066	10 pz	
					77,76	63,94	57,45	53,40	53,40	53,40	53,40	53,40	53,40		53,40
NC L	Alox	Tela Cloth	2620x1130	5 pz	NT0155	NT0156	NT0157	NT0158	NT0159	NT0160	NT0161	NT0162	NT0163	5 pz	
					155,33	136,74	128,00	122,50	122,50	122,50	122,50	122,50	122,50		122,50
NC L	Alox	Tela Cloth	2620x1180	5 pz	NT0164	NT0165	NT0166	NT0167	NT0168	NT0169	NT0170	NT0171	NT0172	5 pz	
					162,20	142,79	133,67	127,92	127,92	127,92	127,92	127,92	127,92		127,92
NC L	Alox	Tela Cloth	2620x1380	5 pz	NT0173	NT0174	NT0175	NT0176	NT0177	NT0178	NT0179	NT0180	NT0181	5 pz	
					189,69	166,99	156,32	149,60	149,60	149,60	149,60	149,60	149,60		149,60
NC L	Zirc.	Tela Cloth	2620x1130	5 pz	NT0182	NT0183	NT0184	NT0185	NT0186	NT0187	NT0188		5 pz		
					155,74	126,31	116,51	116,51	116,51	116,51	116,51				
NC L	Zirc.	Tela Cloth	2620x1180	5 pz	NT0189	NT0190	NT0191	NT0192	NT0193	NT0194	NT0195		5 pz		
					162,63	131,90	121,67	121,67	121,67	121,67	121,67				
NC L	Zirc.	Tela Cloth	2620x1380	5 pz	NT0196	NT0197	NT0198	NT0199	NT0200	NT0201	NT0202		5 pz		
					190,20	154,26	142,29	142,29	142,29	142,29	142,29				
NC L	Cer.	Tela Cloth	2620x1130	5 pz	NT0203	NT0204	NT0205	NT0206	NT0207				5 pz		
					312,06	284,56	229,58	229,58	229,58						
NC L	Cer.	Tela Cloth	2620x1180	5 pz	NT0208	NT0209	NT0210	NT0211	NT0212				5 pz		
					325,87	297,15	239,74	239,74	239,74						

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 10 days


Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

NASTRI IN CARTA E TELA ABRASIVA CLOTH AND PAPER ABRASIVE BELTS

NC K

ROTOLE IN TELA GRAFITATA

Rotoli di tela grafitata. Applicata su platorelli, piastre o supporti manuali, facilita lo scorrimento dei nastri mantenendo basso l'attrito.

	Lunghezza / Length metri / meters		Altezza / Width (mm)			Min. Ord. MOQ
			100	120	150	
NC K	5	1 pz	RT0158	RT0159	RT0160	1 pz
			47,88	57,38	71,64	
NC K	50	1 pz	RT0155	RT0156	RT0157	1 pz
			478,78	573,84	716,42	

NC K



GRAPHITE CLOTH ROLLS


Graphite sander strips are used on pad sanders to ensure the belt does not snag when pressure is applied, enabling a consistent pressure without risk of catching.



LM N

LIME A NASTRO

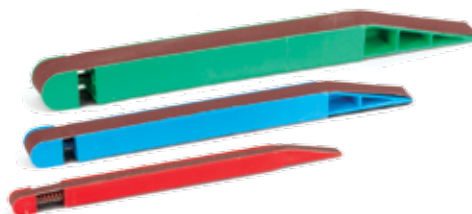
Realizzate in polipropilene resistente ai solventi più comuni. Tensionatore a molla per un agevole cambio e rotazione del nastro. Pensate per la finitura di aree difficili da raggiungere, sono offerte assieme a nastri ossido di alluminio di alta qualità con supporto semiflessibile.


	L x H mm		Lima File	Min. Ord. MOQ
LM N	150X6	1 pz	LN0001 13,55	1 pz
LM N	200X12	1 pz	LN0002 26,34	1 pz
LM N	250X18	1 pz	LN0003 32,69	1 pz

LM N

ABRASIVE SANDING STICKS

Stick made from Polypropylene, plastic that can resist to the most common solvent. Spring-tensioner in order to easily change and rotate the belt. Tool designed for sanding in hard-to-reach areas, offered together with high quality aluminum oxide semiflexible belts.




	H x L mm		STARCKE® Grana / Grit						Min. Ord. MOQ
			120	180	240	320	400	500	
NT A	320X6	10 pz	NT0137	NT0138	NT0139	NT0140	NT0141	NT0142	Tab. Pag. 6
			0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	
NT A	420X12	10 pz	NT0143	NT0144	NT0145	NT0146	NT0147	NT0148	Tab. Pag. 6
			0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	
NT A	520X18	10 pz	NT0149	NT0150	NT0151	NT0152	NT0153	NT0154	Tab. Pag. 6
			1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	

RR L

RUOTE IN GOMMA LISCIA

Gomma liscia adatta ad ogni tipo di lavorazione. Durezze da 30 a 90 shore. È la scelta migliore in abbinamento a nastri abrasivi di grana fine. Gomma resistente a tutti gli idrocarburi.

	Diametro Diameter		Altezza / Width							Min. Ord. MOQ	
			30	40	50	60	70	75	100		150
RR L	100	1 pz	RR0001	RR0002	RR0003	RR0004	RR0005	RR0006	RR0007	RR0008	Tab. Pag. 6
			58,95	63,70	78,03	84,39	92,34	96,35	120,21	157,62	
RR L	150	1 pz	RR0009	RR0010	RR0011	RR0012	RR0013	RR0014	RR0015	RR0016	Tab. Pag. 6
			81,99	92,34	102,73	112,25	122,61	128,16	159,99	226,90	
RR L	200	1 pz	RR0017	RR0018	RR0019	RR0020	RR0021	RR0022	RR0023	RR0024	Tab. Pag. 6
			137,72	148,87	160,81	178,36	194,28	202,26	255,56	317,65	
RR L	250	1 pz	RR0025	RR0026	RR0027	RR0028	RR0029	RR0030	RR0031	RR0032	Tab. Pag. 6
			164,06	183,92	204,58	224,51	245,23	255,56	320,06	424,36	

RR L

SOLID RUBBER WHEELS

Smooth rubber. For all operations, Hardness from 30 to 90 shore. It is generally the best choice when used with belts in fine grits. Rubber resistant to hydrocarbons.



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 30 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 30 days

RR S

RUOTE IN GOMMA SCANALATA


Gomma scanalata su un mozzo di alluminio. Adatte a ogni tipo di lavorazione, manuale o automatica, a secco o a umido, su materiali ferrosi e non, a seconda della durezza di gomma impiegata (da 30 a 90 shore) e del tipo di nastro abrasivo. La presenza delle scanalature migliora la capacità di taglio del nastro, e ne allunga al contempo la vita prevenendo la vetrificazione dell'abrasivo. La gomma impiegata è resistente a tutti gli idrocarburi.

RR S

GROOVED RUBBER WHEELS

Square-grooved rubber on an aluminum body. For all manual and automatic operations, wet or dry, on ferrous and non-ferrous metals, depending on the rubber hardness (from 30 to 90 shore) and the abrasive belt quality. As a result of the land/groove ratio, these wheels improve the belts cut rate and extend the abrasive life by preventing glazing of the abrasive grain. The composition of the rubber makes these wheels resistant to hydrocarbons.



	Diametro Diameter		Altezza / Width							Min. Ord. MOQ	
			30	40	50	60	70	75	100		150
RR S	100	1 pz	RR0033	RR0034	RR0035	RR0036	RR0037	RR0038	RR0039	RR0040	Tab. Pag. 6
			66,05	70,87	85,21	93,13	102,73	106,67	133,75	187,12	
RR S	150	1 pz	RR0041	RR0042	RR0043	RR0044	RR0045	RR0046	RR0047	RR0048	Tab. Pag. 6
			90,76	102,73	113,87	125,02	136,10	141,72	176,74	247,62	
RR S	200	1 pz	RR0049	RR0050	RR0051	RR0052	RR0053	RR0054	RR0055	RR0056	Tab. Pag. 6
			152,08	165,57	179,16	197,46	215,73	224,51	284,27	354,29	
RR S	250	1 pz	RR0057	RR0058	RR0059	RR0060	RR0061	RR0062	RR0063	RR0064	Tab. Pag. 6
			181,57	204,58	226,90	249,97	272,29	284,27	355,90	478,91	

RR V

RUOTE IN VULKOLLAN® A LAMELLE


Lamelle di Vulkollan® su un mozzo di alluminio. Principalmente per lavorazioni manuali o automatiche su metalli teneri quali ottone, alluminio, zama e bronzo. La flessibilità delle lamelle in Vulkollan® ne fa la scelta ottimale per la finitura di parti profilate, assicurando le migliori prestazioni del nastro allungandone allo stesso tempo la vita utile. Su richiesta l'angolo e lo spessore delle lamelle può essere variato. Disponibili in tre durezza differenti (A = 20/25 shore, B = 30/35 shore, C = 40/45 shore) e in versione liscia.

RR V

SEGMENTED VULKOLLAN® WHEELS

Vulkollan® flaps on an aluminum body mainly for dry operations, manual or automatic machines, on soft metals such as brass, aluminum, zama and bronze. The Vulkollan® flaps flexibility makes it the best choice for finishing of profiled pieces and ensures a high belt performance increasing its life during the process. Upon request, the angle of the flaps can be varied as well as their thickness. Available in three different hardness (A = 20/25 shore, B = 30/35 shore, C = 40/45 shore) and in smooth execution as well.



	Diametro Diameter		Altezza / Width						Min. Ord. MOQ
			30	40	50	60	75	100	
RR V	100	1 pz	RR0065	RR0066	RR0067	RR0068	RR0069	RR0070	Tab. Pag. 6
			170,01	181,97	192,21	205,50	250,16	316,07	
RR V	200	1 pz	RR0071	RR0072	RR0073	RR0074	RR0075	RR0076	Tab. Pag. 6
			221,95	237,64	267,45	286,25	328,64	413,33	
RR V	250	1 pz	RR0077	RR0078	RR0079	RR0080	RR0081	RR0082	Tab. Pag. 6
			352,94	386,69	430,56	460,39	520,72	522,32	

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 30 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 30 days

NASTRI IN CARTA E TELA ABRASIVA CLOTH AND PAPER ABRASIVE BELTS

RR E

RUOTE AD ESPANSIONE CENTRIFUGA



Ruote ad espansione centrifuga con corpo in alluminio, sia per lavorazioni a secco che a umido. Per lo più impiegate nell'industria calzaturiera e nella lavorazione del legno, su macchine "Toupie" o macchine a più teste. Sono disponibili bussole di riduzione da 35 a 16, 20, 25, 25.4 mm, e da 50 anche a 30 mm.

RR E

EXPANDING RUBBER WHEELS

Expanding rubber wheels with aluminum body, both for dry and wet operations. Mainly used in shoes and wood industry, on "Toupie" or multi-head machines for wooden parts. Available reduction form 35 mm to 1/6, 20, 25 and 25.4 mm, and from 50 also to 30 mm.



	Ø x H x hole Ø x H x foro			Min. Ord. MOQ	Ø x H x Hole Ø x H x Foro			Min. Ord. MOQ
RR E	90X100X35	1 pz	RR0083	Tab. Pag. 6	140X35X30	1 pz	RR0084	Tab. Pag. 6
			110,64				57,38	
RR E	140X50X30	1 pz	RR0085	Tab. Pag. 6	200X35X50	1 pz	RR0086	Tab. Pag. 6
			81,12				110,64	
RR E	200X50X50	1 pz	RR0087	Tab. Pag. 6	200X75X50	1 pz	RR0088	Tab. Pag. 6
			158,21				198,32	

RR G

RUOTE GONFIABILI



Ruote ad espansione pneumatica su corpo di alluminio, possono essere gonfiate fino a raggiungere la durezza necessaria, mantenendo allo stesso tempo la loro elasticità. Usate sia su macchine fisse che portatili, possono seguire con facilità le superfici, e quindi sono la scelta giusta per la finitura di parti sagomate, bordi interni e parti in legno.

RR G

PNEUMATIC RUBBER DRUMS

Pneumatic rubber wheel on aluminum body that can be inflated to reach the hardness required while maintaining its elasticity. Both for back stand and portable machines, they can follow easily the work-pieces, and so are the right choice for finishing of shaped parts, internal borders and wooden parts.



	Ø x H x hole Ø x H x foro			Min. Ord. MOQ	Ø x H x Hole Ø x H x Foro			Min. Ord. MOQ
RR G	90X100X19	1 pz	RR0089	1 pz	120X80XM14	1 pz	RR0090	1 pz
			99,42				218,39	

RR C

ESPANSORI PER MANICOTTI ABRASIVI



Ruote ad espansione centrifuga su corpo di alluminio. Utilizzate su macchine satinatrici manuali con nastri 314X100 mm (diametro 100 mm) e 282X100 mm (diametro 90 mm).

RR C

EXPANDING RUBBER WHEELS FOR ABRASIVE SLEEVES

Expanding rubber wheel on aluminum body. To be used on manual burnishing machines with 310X100 mm abrasive belts (diam. 100 mm) and 282X100 mm (diam. 90 mm).



	Ø x H x hole Ø x H x foro			Min. Ord. MOQ	Ø x H Ø x H			Min. Ord. MOQ
RR C	100X100X19 superficie liscia	1 pz	RR0092	1 pz	100X100X19 superficie interrotta	1 pz	RR0095	1 pz
			83,54				83,54	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 30 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 30 days



RT A	Rotoli antispreco in tela abrasiva al corindone Aluminum oxide cloth economy rolls	34
RT F	Rotoli antispreco in tela abrasiva al corindone premium extra flessibile Extra flexible premium aluminum oxide cloth economy rolls	34
RI A	Rotoli in scatolati in tela abrasiva al corindone flessibile Carton box flexible aluminum oxide rolls	35
RI F	Rotoli in scatolati in tela abrasiva al corindone premium extra flessibile Carton box extra flexible premium aluminum oxide rolls	35
FT A	Fogli in tela abrasiva al corindone flessibile Flexible aluminum oxide sheets	36
FT N	Fogli in tela abrasiva al corindone Aluminum oxide sheets	36



ROTOI E FOGLI IN TELA ABRASIVA ABRASIVE CLOTH ROLLS AND SHEETS

RT A

ROTOI ANTISPRECO IN TELA
ABRASIVA AL CORINDONE
FLESSIBILE

Tela al corindone con supporto cotone flessibile (F) Starcke 641PF. Ottimale per smerigliatura a mano di tutti i metalli. La robustezza del supporto e il buon ancoraggio dell'abrasivo ne permettono l'uso su ogni tipo di materiale.

RT A



FLEXIBLE ALUMINUM OXIDE
ECONOMY ROLLS

Aluminum oxide cotton cloth, flexible backing (F) Starcke 641PF. For manual grinding of metal parts and for difficult to reach spots. Backing strength and good grain adhesion allow using it on all materials.



	H x L mm	Tipo Type		Grana / Grit																Min. Ord.	
				40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	MOQ		
RT A	25X50000	F	5 pz	RT0001	RT0002	RT0003	RT0004	RT0005	RT0006	RT0007	RT0008	RT0009	RT0010	RT0011	RT0012	RT0013	RT0014	RT0015	5 pz	10 pz	
				33,57	32,73	31,45	28,69	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20	27,20			27,20
RT A	40X50000	F	5 pz	RT0016	RT0017	RT0018	RT0019	RT0020	RT0021	RT0022	RT0023	RT0024	RT0025	RT0026	RT0027	RT0028	RT0029	RT0030	5 pz		
				44,21	43,35	39,94	38,25	37,62	37,62	37,62	37,62	37,62	37,62	37,62	37,62	37,62	37,62	37,62		37,62	
RT A	50X50000	F	1 pz	RT0031	RT0032	RT0033	RT0034	RT0035	RT0036	RT0037	RT0038	RT0039	RT0040	RT0041	RT0042	RT0043	RT0044	RT0045	1 pz		
				55,89	54,83	50,57	48,88	45,90	45,90	45,90	45,90	45,90	45,90	45,90	45,90	45,90	45,90	45,90		45,90	
RT A	115X5000	F	1 pz			RT0140	RT0141	RT0142	RT0143	RT0144	RT0145		RT0146		RT0147			1 pz			
						13,17	12,68	12,47	12,47	12,47	12,47		12,47		12,47						
RT A	115X50000	F	1 pz	RT0046	RT0047	RT0048	RT0049	RT0050	RT0051	RT0052	RT0053	RT0054	RT0055	RT0056	RT0057	RT0058	RT0059	RT0060	1 pz		
				107,53	106,67	96,89	92,22	86,07	86,07	86,07	86,07	86,07	86,07	86,07	86,07	86,07	86,07	86,07		86,07	

RT F

ROTOI ANTISPRECO IN TELA
ABRASIVA AL CORINDONE
EXTRA FLESSIBILE

Tela al corindone premium con supporto cotone extra flessibile (FF) Starcke 531JFF. Ottimale per smerigliatura a mano di tutti i metalli. Grazie alla elevata flessibilità ideale nella smerigliatura e finitura di particolari concavi e convessi.

RT F



EXTRA FLEXIBLE ALUMINUM
OXIDE ECONOMY ROLLS

Premium aluminum oxide cotton cloth, highly flexible backing (FF) Starcke 531JFF. For manual grinding of metal parts and for difficult to reach spots. Due to its high flexibility, it's ideal for grinding and finishing of concave or convex parts.



	H x L mm	Tipo Type		Grana / Grit																Min. Ord.		
				50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	800	1000	1200	MOQ	
RT F	50X50000	FF	1 pz	RT0120	RT0061	RT0062	RT0063	RT0064	RT0065	RT0066	RT0067	RT0068	RT0069	RT0070	RT0071	RT0072	RT0073	RT0074	RT0161	RT0162	1 pz	
				65,06	58,37	56,46	56,46	56,46	56,46	56,46	56,46	56,46	56,46	56,46	56,46	56,46	56,46	56,46	56,46	56,46		56,46
RT F	115X50000	FF	1 pz	RT0091	RT0076	RT0077	RT0078	RT0079	RT0080	RT0081	RT0082	RT0083	RT0084	RT0085	RT0086	RT0087	RT0088	RT0089	RT0163	RT0164	1 pz	1 pz
				139,33	124,77	123,64	123,64	123,64	123,64	123,64	123,64	123,64	123,64	123,64	123,64	123,64	123,64	123,64	123,64	123,64		

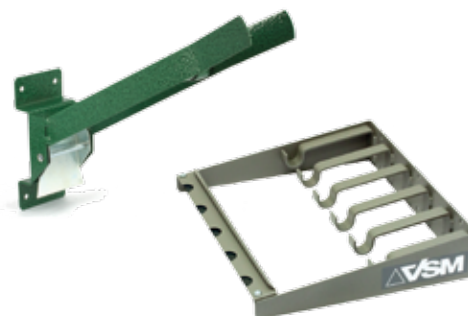
PO R

PORTA ROTOI ANTISPRECO

PO R

ECONOMY ROLLS HOLDER

PO R	1 posizione 1 position	5 posizioni 5 positions	
	P00001	P00002	
	57,22	165,63	



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

RI A

ROTOLI INSCATOLATI IN TELA ABRASIVA AL CORINDONE FLESSIBILE

Tela al corindone con supporto cotone flessibile (F) VSM KK114F. Ottimale per smerigliatura a mano di tutti i metalli. Scatola in cartone.

RI A



CARTON BOX FLEXIBLE ALUMINUM OXIDE ROLLS

Aluminum oxide cotton cloth, flexible backing (F) VSM KK114F. For manual grinding of metal parts and for difficult to reach spots. Carton box.



	H x L mm	Tipo Type		Grana / Grit										Min. Ord. MOQ	
				40	60	80	100	120	150	180	220	240	320		400
RI A	25X50000	F	1 pz	RT0097	RT0098	RT0099	RT0100	RT0101	RT0102	RT0103	RT0153	RT0104	RT0105	RT0106	1 pz
				31,79	27,79	25,91	24,73	24,73	24,73	24,73	24,73	24,73	24,73	24,73	
RI A	40X50000	F	1 pz	RT0107	RT0108	RT0109	RT0110	RT0111	RT0112	RT0113	RT0154	RT0114	RT0115	RT0116	1 pz
				49,69	43,32	40,37	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	
RI A	50X50000	F	1 pz	RT0148	RT0118	RT0119	RT0149	RT0121	RT0150	RT0123	RT0151	RT0124	RT0152	RT0126	1 pz
				62,17	54,19	50,41	48,09	48,09	48,09	48,09	48,09	48,09	48,09	48,09	

RI F

ROTOLI INSCATOLATI IN TELA ABRASIVA AL CORINDONE EXTRA FLESSIBILE

Tela al corindone con supporto cotone extra flessibile Starcke 531JFF (FF). Ottimale per smerigliatura a mano di tutti i metalli. Scatola in cartone.

RI F



CARTON BOX EXTRA FLEXIBLE ALUMINUM OXIDE ROLLS

Aluminum oxide cotton cloth, highly flexible backing Starcke 531JFF (FF). For manual grinding of metal parts and for difficult to reach spots. Carton box.



	H x L mm	Tipo Type		Grana / Grit											Min. Ord. MOQ		
				50	60	80	100	120	150	180	220	240	320	400		600	800
RI F	50X50000	FF	1 pz	RT0127	RT0128	RT0129	RT0130	RT0131	RT0132	RT0133	RT0134	RT0135	RT0136	RT0137	RT0138	RT0139	1 pz
				67,98	63,19	61,55	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50	

FT N

FOGLI IN TELA ABRASIVA AL CORINDONE

VSM KK112F. Tela al corindone con supporto polycotton. Adatta per operazioni di smerigliatura manuale o con levigatrici orbitali su legno, metallo ed altri materiali. Ottimo rapporto costo / prestazioni.

FT N



ALUMINUM OXIDE SHEETS

VSM KK112F. Aluminum oxide polycotton backing cloth. For general manual grinding operation on metal, wood and other materials. Excellent price / performance ratio.



	H x L mm	Tipo Type		Grana / Grit								Min. Ord. MOQ		
				40	60	80	100	120	150	180	240		320	400
FT N	230X280	F	50 pz	FT0036	FT0037	FT0038	FT0039	FT0040	FT0041	FT0042	FT0043	FT0044	FT0035	50 pz
				1,13	0,99	0,91	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

ROTOI E FOGLI IN TELA ABRASIVA ABRASIVE CLOTH ROLLS AND SHEETS

FT A

FOGLI IN TELA ABRASIVA AL CORINDONE FLESSIBILE

STARCKE 641PF. Fogli di tela abrasiva con supporto di cotone leggero flessibile "F", legante resina su resina e abrasivo al corindone. Prodotto molto versatile dalla ottima durata. Usati principalmente nella smerigliatura a mano di metalli, finitura di profili e bave di tranciatura, finitura di parti meccaniche, cilindri e colli d'oca.


FT A




FLEXIBLE ALUMINUM OXIDE SHEETS

STARCKE 641PF. Flexible "F" cotton backing aluminum oxide sheets. Resin over resin bond and aluminum oxide grain. Very versatile, long life product. Mainly for manual grinding of metals, profile and die-cut burs finishing, mechanical parts, cylinders, and goosenecks finishing.



	H x L mm		Grana / Grit									Min. Ord. MOQ
			40	50	60	80	100	120	150	180	220	
FT A	230X280	50 pz	FT0001	FT0002	FT0003	FT0004	FT0005	FT0006	FT0007	FT0008	FT0009	50 pz
			1,77	1,62	1,46	1,35	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	
FT A	230X280	10 pz			FT0018	FT0019	FT0020	FT0021	FT0022	FT0023		100 pz
					1,60	1,52	1,41	1,41	1,41	1,41		

	H x L mm		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ		
			240	280	320	400	444	500		600	999
FT A	230X280	50 pz	FT0010	FT0011	FT0012	FT0013	FT0016	FT0014	FT0015	FT0017	50 pz
			1,26	1,26	1,26	1,26	1,38	1,26	1,26	1,38	
FT A	230X280	10 pz	FT0024			FT0025					100 pz
			1,41			1,41					

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days



RC A / FC A	Rotoli e fogli in carta abrasiva al corindone Aluminum oxide paper rolls and sheets	38
RC G / FC G	Rotoli e fogli in carta abrasiva al corindone additivato Aluminum oxide paper rolls and sheets with grinding aids	38
RC B	Rotoli in carta abrasiva spaziata al corindone Open coat aluminum oxide paper rolls	39
RC C / FC C	Rotoli e fogli in carta abrasiva al carburo di silicio Silicon carbide paper rolls and sheets	39
RC V	Rotoli in carta abrasiva velcrata al corindone Aluminum oxide paper velcro rolls	40
RC S	Rotoli in carta supporto spugna Foam paper rolls	40
FC R	Fogli in rete abrasiva al carburo di silicio Silicon carbide abrasive net sheets	40



ROTOLE E FOGLI IN CARTA ABRASIVA ABRASIVE PAPER ROLLS AND SHEETS

RC / FC A

ROTOLE E FOGLI IN CARTA
ABRASIVA AL CORINDONE

Utilizzati principalmente per lavorazioni manuali su legno, stucchi, vernici e materie plastiche. Starcke 542C7 Peso C (P40 - P120) e Starcke 542B7 peso B (P150 - P400).

RC / FC A STARCKE®

ALUMINUM OXIDE PAPER
ROLLS AND SHEETS

Mainly for manual working on wood, lacquers and plastic. Starcke 542C7 C weight (P40 - P120) and Starcke 542B7 B weight (P150 - P400).



	H x L mm		Grana / Grit												Min. Ord. MOQ
			40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	
RC A	115X5000	1 pz	RC0013	RC0014	RC0015	RC0016	RC0017	RC0018	RC0019	RC0020	RC0021	RC0022	RC0023	RC0024	1 pz
			78,61	64,54	52,47	50,50	50,50	50,50	50,50	50,50	50,50	50,50	50,50	50,50	
FC A	115X280	50 pz	FC0052	FC0053	FC0054	FC0055	FC0056	FC0057	FC0058	FC0059			FC0060	50 pz	
			0,49	0,44	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40				0,40
FC A	230X280	50 pz	FC0001	FC0002	FC0003	FC0004	FC0005	FC0006	FC0007	FC0008		FC0009	FC0010	50 pz 50 pz	
			0,84	0,71	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65		0,65		0,65

RC / FC G

ROTOLE E FOGLIO IN CARTA
ABRASIVA AL CORINDONE
ADDITIVATO

Per uso manuale su legno grezzo e vernici. Peso D Starcke 514D (P40 - P120) e peso C Starcke 514C2 (P150 - P400) con additivi anti intasamento. Cospersione aperta.

RC / FC G STARCKE®

ALUMINUM OXIDE WITH
GRINDING AIDS PAPER ROLLS
AND SHEETS

Mainly used on wood and lacquers. D weight Starcke 514D (P40 - P120) and C weight Starcke 514C2 (P150 - P400) with anti-clogging additives. Open coat.



	H x L mm		Grana / Grit												Min. Ord. MOQ
			40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	
RC G	115X5000	1 pz	RC0001	RC0002	RC0003	RC0004	RC0005	RC0006	RC0007	RC0008	RC0009	RC0010	RC0011	RC0012	1 pz
			9,82	9,11	8,31	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	
RC G	115X5000	1 pz	RC0057	RC0058	RC0059	RC0060	RC0061	RC0062	RC0063	RC0064	RC0065	RC0066	RC0067	RC0068	1 pz
			88,87	70,57	62,40	57,31	57,31	57,31	57,31	57,31	57,31	57,31	57,31	57,31	
FC G	115X280	50 pz	FC0065	FC0066	FC0067	FC0068	FC0069	FC0070	FC0071	FC0072	FC0061	FC0062	FC0063	FC0064	50 pz
			0,59	0,48	0,42	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	
FC G	230X280	50 pz	FC0036	FC0037	FC0038	FC0039	FC0040	FC0041	FC0042	FC0043	FC0044	FC0045	FC0046	FC0048	50 pz
			1,11	0,88	0,76	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	
FC G	230X280	10 pz	FC0111	FC0112	FC0113	FC0114	FC0115	FC0116	FC0117	FC0118	FC0119	FC0120	FC0121	FC0122	10 pz
			1,00	0,91	0,82	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

RC B

ROTOLI IN CARTA ABRASIVA SPAZIATA AL CORINDONE


Carta spaziata peso D nelle grane grosse, C nelle grane fini, al corindone rosso per uso manuale o con levigatrici su legno, stucchi, vernici e plastica. Prodotto dall'eccellente rapporto prezzo prestazioni.

RC B

OPEN COAT ALUMINUM OXIDE PAPER ROLLS

Open coat red aluminum oxide D paper on coarse grits, C paper on fine grits, for manual working or orbital sanding on wood, lacquers, paint and plastic. Very good price / performance ratio.



	H x L mm		Grana / Grit								Min. Ord. MOQ							
			40	60	80	100	120	180	240	320								
RC B	115X5000	1 pz	RC0107	RC0108	RC0109	RC0110	RC0111	RC0113										1 pz
			4,94	4,02	3,69	3,39	3,39	3,39										
RC B	115X50000	1 pz	RC0118	RC0119	RC0120	RC0121	RC0122	RC0124	RC0126	RC0128								1 pz
			44,11	35,18	29,82	27,86	27,86	27,86	27,86	27,86	27,86							

RC / FC C

ROTOLI E FOGLI IMPERMEABILI IN CARTA ABRASIVA AL CARBURO DI SILICIO


Carta impermeabile Starcke 991C (P80 - P180) e Starcke 991A. Utilizzati principalmente su stucchi, vernici e fondi ad umido. Per lavorazioni manuali, in particolare modo su vetro e vernici, e in carrozzeria per levigatura ad umido.


RC / FC C STARCKE®


WATERPROOF SILICON CARBIDE PAPER ROLLS AND SHEETS

Waterproof abrasive paper Starcke 991C (P80 - P180) and Starcke 991A. Mainly used for wet sanding on fillers, paints and primers. For manual working mainly on glass and paints, and for car body wet polishing.



	H x L mm		Grana / Grit														Min. Ord. MOQ
			80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	600	800	1000	1200	
RC C	115X100000	1 pz	RC0129	RC0130	RC0131	RC0132	RC0133	RC0134	RC0135	RC0136	RC0137	RC0138	RC0139	RC0140	RC0141	RC0142	14 pz
			164,80	141,79	126,20	118,78	109,77	107,83	107,83	107,83	107,83	107,83	107,83	107,83	107,83	107,83	107,83

	H x L mm		Grana / Grit								Min. Ord. MOQ		
			80	100	120	150	180	220	240	280		320	400
FC C	230X280	50 pz	FC0012	FC0013	FC0014	FC0015	FC0016	FC0017	FC0018	FC0019	FC0020	FC0021	50 pz
			1,11	0,98	0,87	0,79	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72

	H x L mm		Grana / Grit								Min. Ord. MOQ		
			500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500		3000	5000
FC C	230X280	50 pz	FC0022	FC0023	FC0024	FC0025	FC0026	FC0027	FC0028	FC0029	FC0030	FC0031	50 pz
			0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,95	0,95	0,95	1,13	1,49	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days


Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days


ROTOI E FOGLI IN CARTA ABRASIVA ABRASIVE PAPER ROLLS AND SHEETS

RC V

ROTOI IN CARTA ABRASIVA VELCRATA AL CORINDONE

Per uso manuale su legno grezzo e vernici. Peso D (P40 - P120) e peso C (P150 - P800) con additivi anti-intasamento dalla grana P150 alla grana P800. Cosparsione aperta.

RC V	H x L mm		Grana / Grit								Min. Ord.	
			40	60	80	100	120	150	180	220	MOQ	
RC V	115X25000	1 pz	RC0041	RC0042	RC0043	RC0044	RC0045	RC0046	RC0047	RC0048	1 pz	1 pz
			59,08	54,66	49,31	50,95	50,95	50,95	50,95	50,95	50,95	

RC V	H x L mm		Grana / Grit						Min. Ord.			
			240	280	320	360	400	500	600	800	MOQ	
RC V	115X25000	1 pz	RC0049	RC0050	RC0051	RC0052	RC0053	RC0054	RC0055	RC0056	1 pz	1 pz
			50,95	50,95	50,95	50,95	50,95	50,95	50,95	50,95	50,95	

RC V



ALUMINUM OXIDE PAPER VELCRO ROLLS


Mainly used on wood and lacquers. D weight (P40 - P120) and C weight (P150 - P800) with anti-clogging additives from grit P150 to grit P800. Open coat.



RC S

ROTOI IN CARTA SUPPORTO IN SPUGNA

Rotolo in carta abrasiva su supporto in spugna, con linee di strappo facilitato. Per uso manuale su stucchi, vernici, fondi, metallo, plastica, legno. Carta peso C (125 g/m²) dalla grana 150 alla grana 800. Cosparsione aperta.

RC S	H x L mm		Grana / Grit								Min. Ord.			
			150	180	220	240	280	320	400	500	600	800	MOQ	
RC S	115X25000	1 pz	RC0097	RC0098	RC0099	RC0100	RC0101	RC0102	RC0103	RC0104	RC0105	RC0106	1 pz	
			62,92	62,92	62,92	62,92	62,92	62,92	62,92	62,92	62,92	62,92	62,92	

RC S



FOAM PAPER ROLLS


Abrasive paper roll on sponge backing, with tear off lines. For manual grinding on fillers, paints, primers, metal, plastic and wood. C weight paper (125 g/m²) from grit P150 to grit P800. Open coat.



FC R

FOGLI IN RETE ABRASIVA

Abrasivo al carburo di silicio sino a grana 220 e ossido di alluminio da grana 400 a grana 1000, particolarmente efficace per lavorazioni su muri, cartongesso e legno verniciato. Ottima capacità di asportazione e struttura in grado di evitare l'intasamento. Possono essere riutilizzati dopo averli lavati e asciugati.

FC R	H x L mm		Grana / Grit												Min. Ord.		
			40	60	80	100	120	150	180	220	320	400	600	800	1000	MOQ	
FC R	115X280	10 pz	FC0098	FC0099	FC0100	FC0101	FC0102	FC0103	FC0104	FC0105	FC0106		FC0107		FC0108	10 pz	
			1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54		1,54		1,54	
FC R	230X280	50 pz		FC0136	FC0137	FC0138	FC0139	FC0140	FC0109	FC0141		FC0142	FC0143	FC0144	FC0145	50 pz	
				5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78		5,78	5,78	5,78	5,78	

FC R

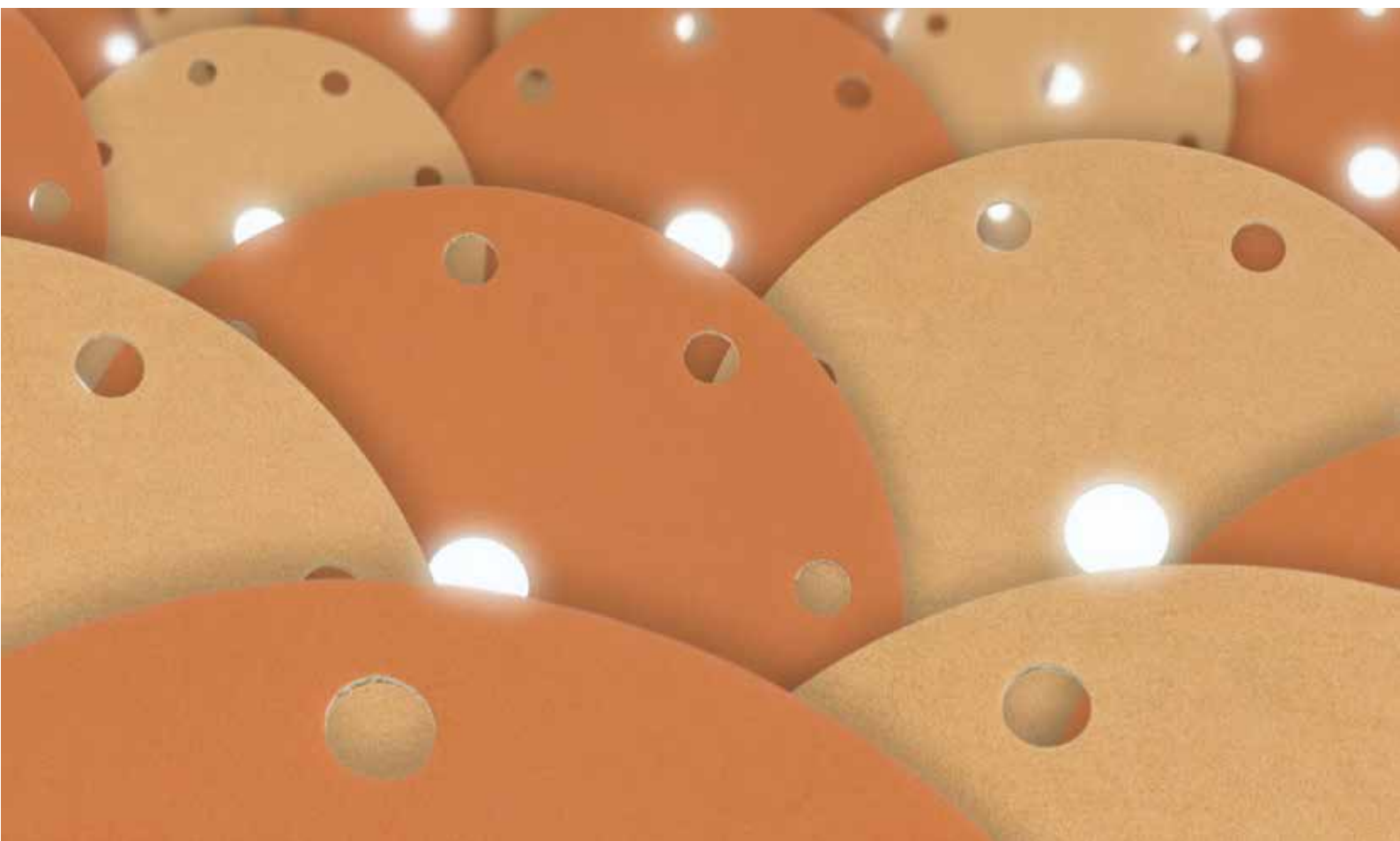
ABRASIVE NET SHEETS

Silicon carbide abrasive (from grain 60 to 220) and aluminum oxide (from grain 400 to 1000), especially effective for grinding on walls, plasterboards and painted wood. High cut rate and open structure in order to avoid premature clogging. Can be washed, dried and re-used.



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days



DV Z/X/G	Dischi velcrati in tela abrasiva Abrasives cloth velcro discs	42
DV	Dischi velcrati in carta abrasiva Abrasives paper velcro discs	43
DV R	Dischi abrasivi velcrati a rete Mesh abrasives cloth velcro discs	43
DV F/K	Dischi velcrati supporto film e spugna Abrasives film and sponge backing velcro discs	46
DV W	Mini dischi e margherite per spot repair Scallop and micro discs for spot repair	47
PV M/F/T/S/V	Platirelli per dischi velcrati Velcro discs back up pads	48
DA/SA A/Z	Dischi adesivi in tela abrasiva Self adhesive cloth discs	49




DISCHI IN CARTA E TELA ABRASIVA ABRASIVE PAPER AND CLOTH DISCS

DV Z

DISCHI VELCRATI IN TELA ALLO ZIRCONIO

Starcke 341X. Grazie alla elevata capacità d'asportazione dell'abrasivo allo zirconio, sono indicati per un uso gravoso. Si consiglia l'uso di smerigliatrici di elevata potenza.

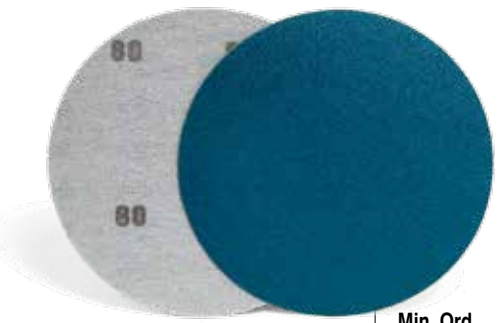
	Ø mm		Grana / Grit							Min. Ord. MOQ
			24	36	40	60	80	100	120	
DV Z	115	50 pz	DV0088		DV0089	DV0090	DV0091		DV0092	50 pz
			1,25		0,85	0,83	0,76		0,70	
DV Z	125	50 pz	DV0093		DV0094	DV0095	DV0096		DV0097	50 pz
			1,36		1,03	0,89	0,85		0,76	
DV Z	150	50 pz	DV0098	DV0099	DV0100	DV0101	DV0102	DV0103	DV0104	50 pz
			1,83	1,63	1,37	1,16	1,08	1,03	1,03	

DV Z



ZIRCONIA CLOTH VELCRO DISCS


Starcke 341X. Due to the high cut rate of the zirconia grain, these discs are suited for heavy-duty use. We recommend using them with high power grinding tools.



DV X

DISCHI VELCRATI IN TELA CERAMICI ADDITIVATI

VSM XK870K. L'eccezionale capacità di asportazione dell'abrasivo ceramico con additivi lubrificanti e raffreddanti per assicurare un taglio freddo. Particolarmente efficaci su acciai legati ed inossidabili.

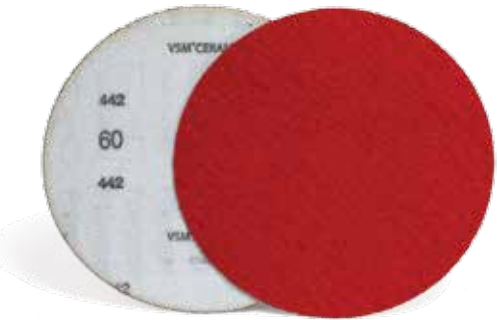
	Ø mm		Grana / Grit			Min. Ord. MOQ
			60	80	120	
DV X	115	50 pz	DV0105	DV0106	DV0107	50 pz
			1,16	1,05	1,01	
DV X	125	50 pz	DV0108	DV0109	DV0110	50 pz
			1,36	1,22	1,17	
DV X	150	50 pz	DV0111	DV0112	DV0113	50 pz
			1,92	1,72	1,66	

DV X



CERAMIC CLOTH WITH GRINDING AIDS VELCRO DISCS


VSM XK870K. Ceramic grain for an extremely high cut rate, and cold cutting given by the grinding aids. Excellent stock removal for heavy duty grinding on low heat conductive material, like alloyed and stainless steel.



DV G

DISCHI VELCRATI IN TELA AGGLOMERATI

VSM KK772K. Prodotto altamente performante con grandi riserve di abrasivo, ottima durata e finitura costante. Particolarmente indicato su acciaio inox per preparare il pezzo alla finitura a specchio.

	Ø mm		Grana / Grit										Min. Ord. MOQ
			80	120	180	240	320	400	600	800	1000	1200	
DV G	115	50 pz	DV0184	DV0185	DV0186	DV0187	DV0188	DV0189	DV0190	DV0191	DV0192	DV0193	50 pz
			1,13	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	
DV G	150	50 pz	DV0194	DV0195	DV0196	DV0197	DV0198	DV0199	DV0200	DV0201	DV0202	DV0203	50 pz
			1,81	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	

DV G



COMPACT GRAIN CLOTH VELCRO DISCS

VSM KK772K. The great quantity of abrasive grain within each nodule allows for a very long service life and uniform surface finish. Good on stainless steel in order to prepare the surface to mirror finish.



Più conveniente!
Better value!

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DV P

DISCHI VELCRATI IN CARTA ZIRCONIO PESO F

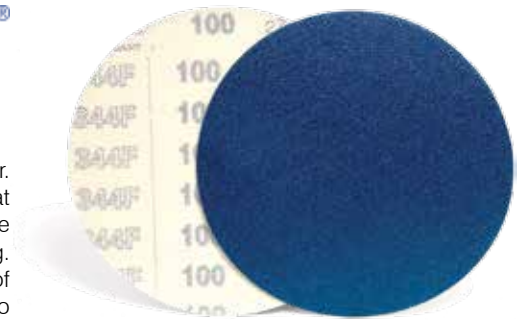
Starcke 344FK. Carta pesante da 300 gr/m². Per la levigatura di superfici piane di metallo, in particolare di acciaio inossidabile, e di legno grezzo. Lunga durata grazie al supporto pesante. Alto tasso di asportazione, grazie al grano in zirconio. Finitura uniforme grazie alla distribuzione precisa del grano abrasivo.


DV P

STARCKE®

ZIRCONIA F PAPER VELCRO DISCS

Starcke 344FK. 300 gr/m² heavy paper. For sanding of hardwood and flat stainless steel work pieces. Long service life due to heavy F-weight paper backing. High stock removal due to high quality of the abrasive grain. Uniform finish due to the precise coating of the grain.



	Ø mm		Grana / Grit						Min. Ord.
			36	40	60	80	100	120	MOQ
DV P	125	50 pz	DV0597	DV0598	DV0599	DV0600	DV0601	DV0602	50 pz
			0,92	0,89	0,61	0,58	0,56	0,56	
DV P	150	50 pz	DV0603	DV0604	DV0605	DV0606	DV0607	DV0608	50 pz
			1,18	1,14	0,99	0,95	0,93	0,93	

DV S

DISCHI VELCRATI IN CARTA ABRASIVA AL CARBURO DI SILICIO

STARCKE 942K. Carta pesante (250 gr/m²). Impiegati soprattutto per la levigatura di materiali fragili quali resine, fibra di vetro e fibre rinforzate in genere.


DV S

STARCKE®

SILICON CARBIDE VELCRO DISCS

Starcke 942K. Heavy paper (250 gr/m²). For sanding on brittle material, such as resin, fiberglass, and reinforced fibers in general.



	Ø mm		Grana / Grit											Min. Ord.
			40	60	80	100	120	180	220	320	400	600	800	MOQ
DV S	115	100 pz	DV0311	DV0312	DV0313		DV0314	DV0315	DV0316	DV0317	DV0318	DV0319	DV0320	200 pz
			0,42	0,37	0,35		0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	
DV S	120	100 pz	DV0571	DV0572	DV0573		DV0574		DV0575	DV0576	DV0577	DV0578	200 pz	
			0,64	0,56	0,51		0,49		0,49	0,49	0,49	0,49		
DV S	150	100 pz	DV0321	DV0322	DV0323	DV0324	DV0325						200 pz	
			0,80	0,72	0,68	0,66	0,66							
DV S	180	100 pz	DV0326	DV0327	DV0328	DV0329	DV0330		DV0501	DV0579	DV0502	DV0580	200 pz	
			1,05	0,92	0,90	0,80	0,80		0,80	0,80	0,80	0,80		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

DISCHI IN CARTA E TELA ABRASIVA ABRASIVE PAPER AND CLOTH DISCS

DV E

DISCHI VELCRATI IN CARTA ABRASIVA PESO E

Starcke 732EK in diametro 115 e 150 mm. Starcke 540FK in diametro 125 mm. Carta pesante da 250 gr/m² o 300 gr/m². Impiegati soprattutto per la levigatura di superfici piane di metallo, in particolare di acciaio inossidabile, e di legno grezzo. Cosparsione semi-aperta anti intasamento.


DV E

STARCKE®

E PAPER VELCRO DISCS

Starcke 732EK in diameters 115 and 150 mm. Starcke 540FK in diameter 125 mm. 250 gr/m² or 300 gr/m² heavy paper. For sanding of hardwood and flat stainless steel work pieces. Excellent grain adhesion, semi-open coat prevents premature loading.



	Ø mm	Fori Holes		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ
				40	60	80	100	120	150	
DV E	115	0	50 pz	DV0001	DV0002	DV0003	DV0004	DV0005	DV0288	50 pz
				0,53	0,47	0,44	0,42	0,42	0,42	
DV E	125	0	50 pz	DV0123	DV0124	DV0125		DV0126		50 pz
				0,77	0,68	0,64		0,60		
DV E	150	0	50 pz	DV0011	DV0012	DV0013	DV0014	DV0015	DV0016	50 pz
				0,77	0,68	0,64	0,60	0,60	0,60	
DV E	150	6+1	50 pz	DV0017	DV0018	DV0019	DV0020	DV0021	DV0022	50 pz
				0,77	0,68	0,64	0,60	0,60	0,60	
DV E	150	8+1	50 pz	DV0023	DV0024	DV0025	DV0026	DV0027	DV0028	50 pz
				0,77	0,68	0,64	0,60	0,60	0,60	

DV C

DISCHI VELCRATI IN CARTA ABRASIVA PESO C

Carta da 125 gr/m² (544C3K). Per la finitura con macchine orbitali di primers, vernici acriliche e melaminiche, settore nautico; smerigliatura scocche in alluminio; smerigliatura di particolari in plastica. Uno strato di stearato, impedisce che l'abrasivo s'intasi prematuramente prolungando la durata del disco. Granulometria uniforme in grado di garantire una finitura estremamente omogenea. Cosparsione aperta.


DV C

STARCKE®

C PAPER VELCRO DISCS

140 gr/m² paper (544C3K). Employed with orbital sanding machines on primers, electro-coat and paint finish, deburring of plastic parts such as bumpers, moldings, aluminum and pigmented polyester paints and layers. Dust repellent additives incorporated as top coat prevent premature clogging of grain surface. Open coat.



	Ø mm	Fori Holes		Grana / Grit													Min. Ord. MOQ	
				80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600		800
DV C	125	0	100 pz	DV0029	DV0030	DV0031	DV0032	DV0033	DV0034	DV0035		DV0036		DV0037				100 pz
				0,44	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42		0,42		0,42		
DV C	150	0	100 pz	DV0046	DV0047	DV0048	DV0049	DV0050	DV0051	DV0052	DV0053	DV0054	DV0055	DV0056	DV0057	DV0058	DV0059	100 pz
				0,46	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
DV C	150	6+1	100 pz	DV0060	DV0061	DV0062	DV0063	DV0064	DV0065	DV0066	DV0067	DV0068	DV0069	DV0070	DV0071	DV0072	DV0073	100 pz
				0,46	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
DV C	150	8+1	100 pz	DV0074	DV0075	DV0076	DV0077	DV0078	DV0079	DV0080	DV0081	DV0082	DV0083	DV0084	DV0085	DV0086	DV0087	100 pz
				0,46	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DV A

DISCHI VELCRATI IN CARTA ABRASIVA ADDITIVATA PESO C

Carta da 125 gr/m² (542C7K). Nelle grane dalla P40 alla P120, 105 gr/m² (542B7K) nelle grane più fini. Particolarmente indicata per la levigatura di superfici in metallo, grazie alla presenza di additivi raffreddanti.

DV A



C PAPER WITH GRINDING AIDS VELCRO DISCS

125 gr/m² paper (542C7K) from P40 to P120, 105 gr/m² (542B7K) in finer grits. Manly suited for sanding on metalwork pieces, due to the grinding active additives.



	Ø mm	Fori Holes		Grana / Grit																Min. Ord. MOQ
				40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600		
DV A	125	0	100 pz	DV0216 DV0217 DV0218 DV0219 DV0220 DV0221 DV0222 DV0223 DV0224	DV0225	DV0226												100 pz		
				0,56	0,51	0,47	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45				
DV A	125	8+1	100 pz	DV0227 DV0228 DV0229 DV0230 DV0231 DV0232 DV0233 DV0234 DV0235	DV0236													100 pz		
				0,56	0,51	0,47	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45					
DV A	150	0	100 pz	DV0237 DV0238 DV0239 DV0240 DV0241 DV0242 DV0243 DV0244 DV0245 DV0246 DV0247	DV0248	DV0249	DV0250											100 pz		
				0,55	0,50	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	
DV A	150	6+1	100 pz	DV0251 DV0252 DV0253 DV0254 DV0255 DV0256 DV0257 DV0258 DV0259 DV0260 DV0261 DV0262 DV0263 DV0264 DV0265														100 pz		
				0,55	0,50	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	
DV A	150	8+1	100 pz	DV0266 DV0267 DV0268 DV0269 DV0270 DV0271 DV0272 DV0273 DV0274 DV0275 DV0276 DV0277 DV0278 DV0279 DV0280														100 pz		
				0,55	0,50	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	

DV R

DISCHI ABRASIVI VELCRATI A RETE

Per la preparazione del legno prima della verniciatura e per la carteggiatura della vernice. In nylon cosparso di abrasivo al carburo di silicio. Basso intasamento e taglio costante.

DV R

MESH ABRASIVE CLOTH VELCRO DISCS

For wood sanding before painting, and on paint. Nylon with silicon carbide grain. Low clogging and consistent cutting action.



	Ø mm		Grana / Grit								Min. Ord. MOQ	
			60	80	120	180	240	320	400	600		800
DV R	125	50 pz	DV0588	DV0589	DV0590	DV0591	DV0592	DV0593	DV0594	DV0595	DV0596	50 pz
			0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
DV R	150	50 pz	DV0281	DV0282	DV0284	DV0285	DV0503	DV0287	DV0504	DV0505	DV0506	50 pz
			1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DISCHI IN CARTA E TELA ABRASIVA ABRASIVE PAPER AND CLOTH DISCS

DV F

DISCHI VELCRATI SUPPORTO FILM

Ottimi per carteggiatura a secco di stucco, mani di fondo, e finiture. Il supporto resistente in pellicola previene sfilacciamenti e strappi, garantisce planarità e, unito ad un abrasivo stearato anti intasamento, fornisce al disco una durata elevata ed una finitura costante.

DV F



FILM BACKING VELCRO DISCS

This product, featuring a film backing and a premium abrasive grain, is ideal for finishing operation prior to polishing. Anti-clogging aids and a flexible but firm backing guarantee dust-free sanding action and planarity.



	Ø mm	Fori Holes		Grana / Grit										Min. Ord. MOQ
				80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	
DV F	115	0	100 pz	DV0507	DV0508	DV0509	DV0510	DV0511	DV0512	DV0513	DV0514	DV0515	DV0516	100 pz
				0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	
DV F	125	0	100 pz	DV0518	DV0519	DV0520	DV0521	DV0522	DV0523	DV0524	DV0525	DV0526	DV0527	100 pz
				0,49	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	
DV F	150	0	100 pz	DV0531	DV0532	DV0533	DV0534	DV0535	DV0536	DV0537	DV0538	DV0539	DV0540	100 pz
				0,57	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	
DV F	150	15	100 pz	DV0551	DV0552	DV0553	DV0554	DV0555	DV0556	DV0557	DV0558	DV0559	DV0560	100 pz
				0,57	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	

	Ø mm	Fori Holes		Grana / Grit								Min. Ord. MOQ		
				400	500	600	800	1000	1200	1500	2000		2500	3000
DV F	115	0	100 pz	DV0517									100 pz	
				0,44										
DV F	125	0	100 pz	DV0528	DV0529	DV0530						100 pz		
				0,47	0,47	0,47								
DV F	150	0	100 pz	DV0541	DV0542	DV0543	DV0544	DV0545	DV0546	DV0547	DV0548	DV0549	DV0550	100 pz
				0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	
DV F	150	15	100 pz	DV0561	DV0562	DV0563	DV0564	DV0565	DV0566	DV0567	DV0568	DV0569	DV0570	100 pz
				0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	

DV K

DISCHI VELCRATI WAY SOFT

Dischi abrasivi velcrati sagomati con innovativo supporto in tessuto ultra traspirante. Contenimento del surriscaldamento, minor intasamento. Grande durata del disco e finitura ottimizzata. Raccomandato su vernici, come preparazione alla lucidatura. Lavorazione sia a secco che a umido.

DV K

WAY SOFT VELCRO DISCS

Soft abrasive disks with with velcro. Transpiration decreases sanding temperature and enhances resistance to clogging ensuring a longer lifespan and a high finishing quality. Recommended on paint mattenning and blending. Suitable for homogeneous surface preparation to polishing, to be used both dry and wet.



	Ø mm		Grana / Grit							Min. Ord. MOQ
			500 / Bianco	800 / Blu	1000 / Viola	2000 / Arancio	3000 / Rosso	4000 / Verde	5000 / Giallo	
DV K	150	20 pz	DV0581	DV0582	DV0583	DV0584	DV0585	DV0586	DV0587	20 pz
			7,21	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DV W

MINI DISCHI E MARGHERITE PER SPOT REPAIR

Dischi e margherite Starcke con supporto velcrato o adesivo, sono utilizzati per rimuovere imperfezioni quali particelle di polvere e colature di vernice su carrozzerie. Al fine di raggiungere una finitura perfetta, è bene utilizzare la grana più fine possibile. Dopo avere corretto l'imperfezione con dischi in grana P3000 o P5000 si termina il lavoro con pasta abrasiva per raggiungere un risultato brillante e senza effetto ologramma in una singola passata. Difetti di dimensioni maggiori possono essere lavorati con grane P2500, P2000 o P1500. Oltre al supporto standard in carta, dischi e margherite sono disponibili anche in supporto film, per una durata molto maggiore.

DV W



SCALLOP AND MICRO DISCS FOR SPOT REPAIR

Starcke scallop and micro discs with Velcro or self-adhesive backing are used to remove imperfections like trapped dust particles and paint runs in the clear coat. In order to achieve a perfect polishing result, the finest grit possible should be used. After correcting the imperfections using grits 5000 and 3000, a polishing compound can subsequently be used for final hologram free deep-shine polishing in a single step. Larger dust inclusions should be removed using grits P 2500, P 2000 or P1500. Besides the standard paper backing, discs and scallop are also available with film backing, for a by far extended life.



	Ø mm	Tipo Type	Supporto Backing	Forma Shape		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ
						1000	1500	2000	2500	3000	5000	
DV W	35	Adesivo Self adhesive	Carta Paper		1000 pz		DV0619 0,23	DV0620 0,23	DV0621 0,23	DV0622 0,24	DV0623 0,36	1000 pz
DV W	32	Adesivo Self adhesive	Carta Paper		1000 pz				DV0624 0,23	DV0625 0,24	DV0626 0,36	1000 pz
DV W	32	Adesivo Self adhesive	Film		1000 pz					DV0627 0,56	DV0628 0,67	1000 pz
DV W	35	Velcro	Carta Paper		1000 pz	DV0629 0,23	DV0630 0,23	DV0631 0,23	DV0632 0,23	DV0633 0,24	DV0634 0,36	1000 pz
DV W	32	Velcro	Film		1000 pz					DV0637 0,56	DV0638 0,67	1000 pz

	Ø mm		Durezza Hardness		Filettatura Thread	Tipo / Tipe		Min. Ord. MOQ
						Velcro	Adesivo	
DV W	30	1 pz	Soft		Femmina 1/4" Female 1/4"	DV0639 29,25	DV0640 29,25	1 pz
DV W	30	1 pz	Medium		Femmina 1/4" Female 1/4"	DV0641 29,25	DV0642 29,25	1 pz
DV W	30	1 pz	Soft		Maschio 1/4" Male 1/4"	DV0643 19,75	DV0644 19,75	1 pz
DV W	30	1 pz	Medium		Maschio 1/4" Male 1/4"	DV0645 19,75	DV0646 19,75	1 pz


Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DISCHI IN CARTA E TELA ABRASIVA ABRASIVE PAPER AND CLOTH DISCS

Platorelli per dischi velcrati spugna 10 mm

Velcro discs back up pads 10 mm foam




	Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		
PV M	115 / 0 / M8 (5/16")	PV0019 26,66	125 / 0 / M8 (5/16")	PV0007 26,66	150 / 0 / M8 (5/16")	PV0008 31,99	1 pz
PV M	125 / 8+1 / M8 (5/16")	PV0003 31,99	150 / 6+1 / M8 (5/16")	PV0005 31,99	150 / 8+1 / M8 (5/16")	PV0006 31,99	1 pz

Platorelli per dischi velcrati spugna 10 mm

Velcro discs back up pads 10 mm foam




	Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		
PV F	115 / 0 / M14	PV0001 35,34	125 / 0 / M14	PV0002 35,34	150 / 0 / M14	PV0004 39,10	1 pz

Platorelli per dischi velcrati spugna sottile 5 mm

Velcro discs back up pads 5 mm foam




	Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		
PV T	115 / 0 / M14	PV0016 32,48	125 / 0 / M14	PV0017 35,48	150 / 0 / M14	PV0018 41,08	1 pz

Platorelli per dischi velcrati senza spugna

No foam Velcro discs back up pads




	Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		
PV S	115 / 0 / M14	PV0010 12,21	125 / 0 / M14	PV0011 14,48	150 / 0 / M14	PV0012 18,93	1 pz

Platorelli ventilati per dischi velcrati

Ventilated Velcro discs back up pads





	Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		Ø / Holes / Thread 150 / Piano / M14		
PV V	115 / Piano / M14	PV0013 31,97	150 / Piano / M14	PV0015 37,24	1 pz

Platorelli per dischi adesivi

Self adhesive discs back up pads



	Ø X Spindle Ø X Gambo	Giri/min max Max RPM		Min. Ord. MOQ	Ø X spindle Ø X gambo	Giri/min max Max RPM		Min. Ord. MOQ
PA U	8 X 3	45000	5 pz	DA0273 19,99	25 X 6	30000	5 pz	DA0279 9,21
PA U	10 X 3	45000	5 pz	DA0274 9,21	30 X 6	29000	5 pz	DA0280 9,21
PA U	12 X 3	38000	5 pz	DA0275 9,21	40 X 6	29000	5 pz	DA0283 11,07
PA U	18 X 3	32000	5 pz	DA0277 9,21	50 X 6	25000	5 pz	DA0285 11,79
PA U	25 X 3	30000	5 pz	DA0288 9,21	70 X 6	22000	5 pz	DA0287 12,81

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DA A

**DISCHI ADESIVI IN TELA
ABRASIVA ALL'OSSIDO DI
ALLUMINIO**


Impiegati per lavorazioni di smerigliatura, lucidatura, preparazione alla cromatura di tutti i metalli, in particolare materiali non ferrosi. Utilizzati nella produzione e manutenzione di stampi. Adesivo termoresistente. Altre misure su richiesta.

DA A

**SELF ADHESIVE ALUMINUM
OXIDE CLOTH DISCS**

For grinding and polishing processes of all metals, particularly non-ferrous metals. Preparation for chroming. Used on the production and maintenance of molds. Thermo resistant adhesive. Other sizes upon request.



	Ø mm		Grana / Grit											Min. Ord. MOQ		
			24	36	40	60	80	120	180	240	320	400	600	800		
DA A	8	250 pz	DA0397	DA0398	DA0001	DA0002	DA0003	DA0004	DA0005	DA0006	DA0007	DA0008	DA0009	DA0010	250 pz	500 pz
			0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27		
DA A	10	250 pz	DA0399	DA0400	DA0011	DA0012	DA0013	DA0014	DA0015	DA0016	DA0017	DA0018	DA0019	DA0020	250 pz	500 pz
			0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27		
DA A	15	250 pz	DA0401	DA0402	DA0031	DA0032	DA0033	DA0034	DA0035	DA0036	DA0037	DA0038	DA0039	DA0040	500 pz	
			0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27		0,27
DA A	20	250 pz	DA0403	DA0404	DA0051	DA0052	DA0053	DA0054	DA0055	DA0056	DA0057	DA0058	DA0059	DA0060	250 pz	500 pz
			0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27		
DA A	25	250 pz	DA0405	DA0406	DA0061	DA0062	DA0063	DA0064	DA0065	DA0066	DA0067	DA0068	DA0069	DA0070	500 pz	
			0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28		0,28
DA A	30	250 pz	DA0407	DA0408	DA0071	DA0072	DA0073	DA0074	DA0075	DA0076	DA0077	DA0078	DA0079	DA0080	250 pz	500 pz
			0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38		
DA A	40	250 pz	DA0409	DA0410	DA0101	DA0102	DA0103	DA0104	DA0105	DA0106	DA0107	DA0108	DA0109	DA0110	250 pz	500 pz
			0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45		
DA A	50	250 pz	DA0411	DA0412	DA0121	DA0122	DA0123	DA0124	DA0125	DA0126	DA0127	DA0128	DA0129	DA0130	250 pz	500 pz
			0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63		
DA A	70	100 pz	DA0413	DA0414	DA0141	DA0142	DA0143	DA0144	DA0145	DA0146	DA0147	DA0148	DA0149	DA0150	200 pz	
			1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11		1,11
DA A	75	100 pz	DA0415	DA0416	DA0151	DA0152	DA0153	DA0154	DA0155	DA0156	DA0157	DA0158	DA0159	DA0160	200 pz	
			1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33		1,33
DA A	120	50 pz	DA0289	DA0290	DA0291	DA0292	DA0293	DA0294	DA0295	DA0296	DA0297	DA0298	DA0299	DA0300	100 pz	
			2,29	2,11	2,05	1,85	1,79	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71		1,71
DA A	150	50 pz	DA0301	DA0302	DA0303	DA0304	DA0305	DA0306	DA0307	DA0308	DA0309	DA0310	DA0311	DA0312	100 pz	
			3,06	2,80	2,68	2,42	2,29	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21		2,21
DA A	180	50 pz	DA0313	DA0314	DA0315	DA0316	DA0317	DA0318	DA0319	DA0320	DA0321	DA0322	DA0323	DA0324	100 pz	
			4,20	3,81	3,63	3,27	3,16	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02		3,02
DA A	200	50 pz	DA0325	DA0326	DA0327	DA0328	DA0329	DA0330	DA0331	DA0332	DA0333	DA0334	DA0335	DA0336	100 pz	
			5,47	4,95	4,75	4,29	4,09	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99		3,99
DA A	250	25 pz	DA0337	DA0338	DA0339	DA0340	DA0341	DA0342	DA0343	DA0344	DA0345	DA0346	DA0347	DA0348	50 pz	
			8,76	7,97	7,59	6,88	6,56	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29		6,29
DA A	300	25 pz	DA0349	DA0350	DA0351	DA0352	DA0353	DA0354	DA0355	DA0356	DA0357	DA0358	DA0359	DA0360	50 pz	
			12,51	11,35	10,81	9,83	9,38	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98		8,98
DA A	400	10 pz	DA0361	DA0362	DA0363	DA0364	DA0365	DA0366	DA0367	DA0368	DA0369	DA0370	DA0371	DA0372	20 pz	
			22,37	20,35	19,31	17,62	16,77	16,18	16,18	16,18	16,18	16,18	16,18	16,18		16,18
DA A	500	10 pz	DA0373	DA0374	DA0375	DA0376	DA0377	DA0378	DA0379	DA0380	DA0381	DA0382	DA0383	DA0384	10 pz	
			35,50	32,30	30,74	28,12	26,69	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77		25,77
DA A	600	10 pz	DA0385	DA0386	DA0387	DA0388	DA0389	DA0390	DA0391	DA0392	DA0393	DA0394	DA0395	DA0396	10 pz	
			50,82	46,27	43,96	40,18	38,15	36,87	36,87	36,87	36,87	36,87	36,87	36,87		36,87

Per i dischetti adesivi non a stock è richiesto un ordine minimo di 1000 pezzi per diametri minori o uguali a 50 mm, 500 pezzi per diametri maggiori. For non-stock self adhesive discs, we require a minimum order of 1000 pieces for diameter up to 50 mm, 500 pieces for bigger diameters.

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

DISCHI IN CARTA E TELA ABRASIVA ABRASIVE PAPER AND CLOTH DISCS

DA Z

DISCHI ADESIVI IN TELA ABRASIVA ALLO ZIRCONIO

Grazie alla elevata capacità d'asportazione dell'abrasivo allo zirconio, sono indicati per un uso gravoso, in particolar modo su leghe a bassa conduttività termica e su acciai inossidabili. Adesivo termoresistente. Altre misure su richiesta.

DA Z

SELF ADHESIVE ZIRCONIA CLOTH DISCS

Due to the high cut rate of the zirconia grain, these discs are indicated for heavy duty grinding processes on alloyed steel. Thermo resistant adhesive. Other sizes upon request.

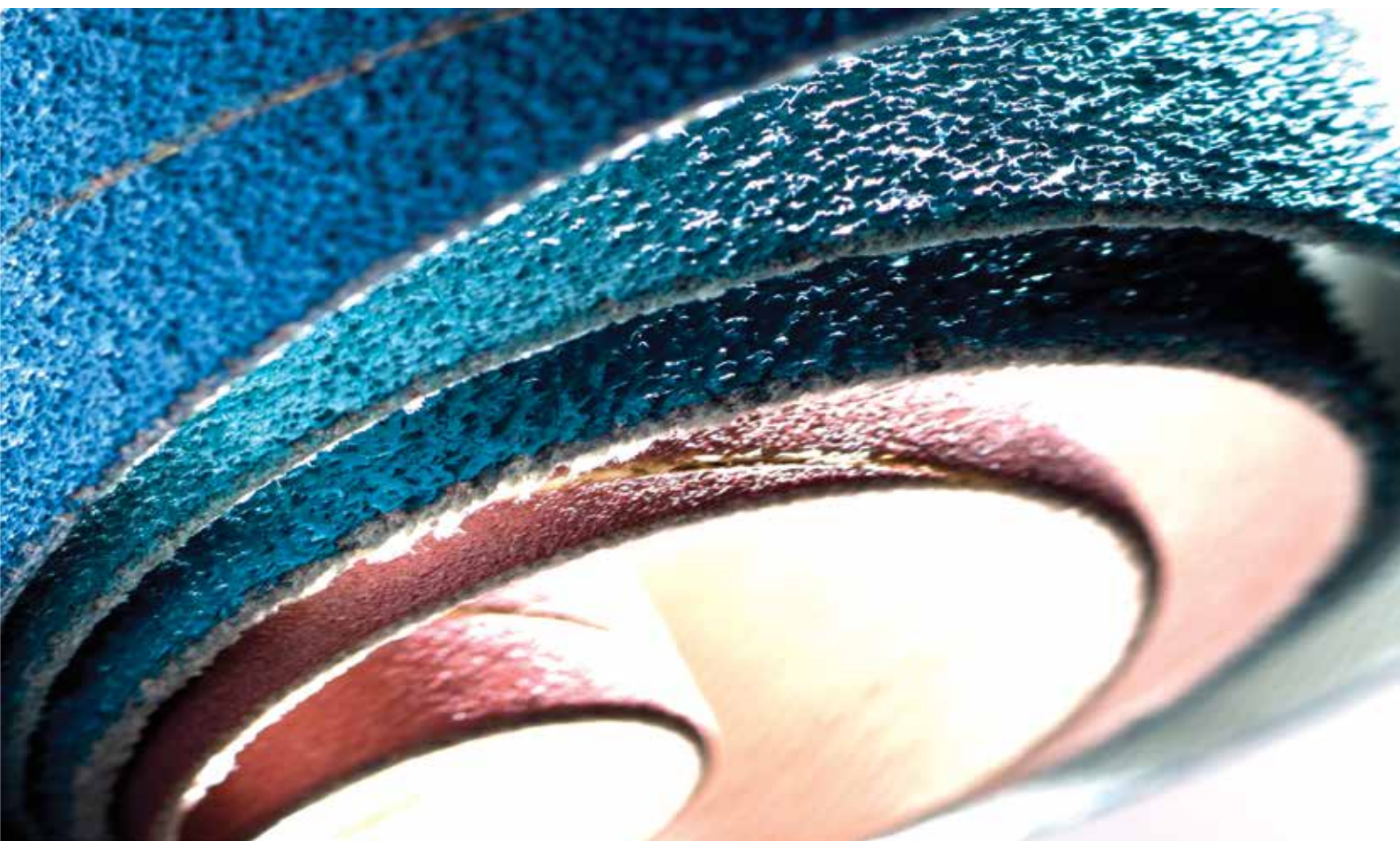


	Ø mm		Grana / Grit							Min. Ord.	
			24	36	40	50	60	80	100	120	MOQ
DA Z	8	250 pz	DA0417	DA0161	DA0162	DA0163	DA0164	DA0165	DA0166	DA0167	500 pz
			0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	
DA Z	10	250 pz	DA0418	DA0168	DA0169	DA0170	DA0171	DA0172	DA0173	DA0174	500 pz
			0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	
DA Z	15	250 pz	DA0181	DA0182	DA0183	DA0184	DA0185	DA0186	DA0187	DA0188	500 pz
			0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	
DA Z	20	250 pz	DA0419	DA0196	DA0197	DA0198	DA0199	DA0200	DA0201	DA0202	500 pz
			0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	
DA Z	25	250 pz	DA0420	DA0203	DA0204	DA0205	DA0206	DA0207	DA0208	DA0209	500 pz
			0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
DA Z	30	250 pz	DA0421	DA0210	DA0211	DA0212	DA0213	DA0214	DA0215	DA0216	250 pz 500 pz
			0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	
DA Z	40	250 pz	DA0422	DA0231	DA0232	DA0233	DA0234	DA0235	DA0236	DA0237	500 pz
			0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	
DA Z	50	250 pz	DA0423	DA0245	DA0246	DA0247	DA0248	DA0249	DA0250	DA0251	250 pz 500 pz
			0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	
DA Z	70	100 pz	DA0424	DA0259	DA0260	DA0261	DA0262	DA0263	DA0264	DA0265	200 pz
			1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	
DA Z	75	100 pz	DA0425	DA0266	DA0267	DA0268	DA0269	DA0270	DA0271	DA0272	200 pz
			1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	
DA Z	120	50 pz	DA0426	DA0427	DA0428	DA0429	DA0430	DA0431	DA0432	DA0433	50 pz 100 pz
			2,67	2,46	2,40	2,22	2,15	2,10	2,00	2,00	
DA Z	150	50 pz	DA0434	DA0435	DA0436	DA0437	DA0438	DA0439	DA0440	DA0441	100 pz
			3,58	3,26	3,13	2,96	2,82	2,67	2,58	2,58	
DA Z	180	50 pz	DA0442	DA0443	DA0444	DA0445	DA0446	DA0447	DA0448	DA0449	50 pz 100 pz
			4,90	4,45	4,23	4,06	3,82	3,68	3,54	3,54	
DA Z	200	50 pz	DA0450	DA0451	DA0452	DA0453	DA0454	DA0455	DA0456	DA0457	100 pz
			6,39	5,78	5,55	5,23	5,01	4,77	4,65	4,65	
DA Z	250	25 pz	DA0458	DA0459	DA0460	DA0461	DA0462	DA0463	DA0464	DA0465	50 pz
			10,24	9,32	8,86	8,39	8,02	7,65	7,34	7,34	
DA Z	300	25 pz	DA0466	DA0467	DA0468	DA0469	DA0470	DA0471	DA0472	DA0473	50 pz
			14,60	13,22	12,62	12,00	11,47	10,96	10,48	10,48	
DA Z	400	10 pz	DA0474	DA0475	DA0476	DA0477	DA0478	DA0479	DA0480	DA0481	20 pz
			26,10	23,72	22,53	21,54	20,54	19,57	18,88	18,88	
DA Z	500	10 pz	DA0482	DA0483	DA0484	DA0485	DA0486	DA0487	DA0488	DA0489	10 pz
			41,40	37,67	35,86	34,27	32,81	31,15	30,07	30,07	
DA Z	600	10 pz	DA0490	DA0491	DA0492	DA0493	DA0494	DA0495	DA0496	DA0497	10 pz
			59,28	53,97	51,29	49,03	46,88	44,51	43,00	43,00	

Per i dischetti adesivi non a stock è richiesto un ordine minimo di 1000 pezzi per diametri minori o uguali a 50 mm, 500 pezzi per diametri maggiori.
For non-stock self adhesive discs, we require a minimum order of 1000 pieces for diameter up to 50 mm, 500 pieces for bigger diameters.

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days



MC A	Manicotti cilindrici in tela abrasiva al corindone Aluminum oxide cylindrical spiral bands	52
MC Z	Manicotti cilindrici in tela abrasiva allo zirconio Zirconia cylindrical spiral bands	53
MC X	Manicotti cilindrici ceramici Ceramic cylindrical spiral bands	54
MN P	Porta manicotti cilindrici Spiral band holders	55
MG A/Z	Manicotti cilindrici giuntati Spiral bands with joint	56
MC C	Manicotti conici Conical spiral bands	57
MC R/B	Rullini avvolti e stelle/dischi intagliati Cartridge rolls and star/slotted discs	58



MANICOTTI IN TELA ABRASIVA ABRASIVE CLOTH SPIRAL BANDS

MC A

MANICOTTI CILINDRICI AL CORINDONE


Adatti per le loro dimensioni contenute alla smerigliatura di stampi e pulizia di fori ed in generale alla sgrossatura e finitura di qualsiasi particolare meccanico. Sono foderati di una tela in cotone che ne rinforza la struttura. Utilizzo universale su acciaio, metalli non ferrosi, plastica.

MC A

ALUMINUM OXIDE CYLINDRICAL SPIRAL BANDS

Due to their small size, they can efficiently clean molds and holes, and be used in a wide range of surface finish operations. Spiral bands are wrapped around a strengthened cotton cloth making them more tear resistant. Generally used on steel, non ferrous materials, plastic.



	Ø x H mm		Grana / Grit									Min. Ord. MOQ
			36	40	50	60	80	120	150	180	220	
MC A	4X10	100 pz	MC0333	MC0334	MC0335	MC0336	MC0337	MC0338	MC0339	MC0340	MC0341	100 pz 200 pz
			0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	
MC A	6X10	100 pz	MC0342	MC0343	MC0344	MC0345	MC0346	MC0347	MC0348	MC0349	MC0350	100 pz 200 pz
			0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	
MC A	8X10	100 pz	MC0351	MC0352	MC0353	MC0354	MC0355	MC0356	MC0357	MC0358	MC0359	100 pz 200 pz
			0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	
MC A	10X10	100 pz	MC0001	MC0002	MC0003	MC0004	MC0005	MC0006	MC0007	MC0008	MC0009	100 pz 200 pz
			0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	
MC A	10X20	100 pz	MC0010	MC0011	MC0012	MC0013	MC0014	MC0015	MC0016	MC0017	MC0018	100 pz 200 pz
			0,22	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	
MC A	10X30	100 pz	MC0019	MC0020	MC0021	MC0022	MC0023	MC0024	MC0025	MC0026	MC0027	100 pz 200 pz
			0,27	0,27	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	
MC A	13X25	100 pz	MC0028	MC0029	MC0030	MC0031	MC0032	MC0033	MC0034	MC0035	MC0036	100 pz 200 pz
			0,28	0,27	0,27	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	
MC A	15X10	100 pz	MC0037	MC0038	MC0039	MC0040	MC0041	MC0042	MC0043	MC0044	MC0045	100 pz 200 pz
			0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	
MC A	15X30	100 pz	MC0046	MC0047	MC0048	MC0049	MC0050	MC0051	MC0052	MC0053	MC0054	100 pz 200 pz
			0,30	0,29	0,29	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	
MC A	19X25	100 pz	MC0360	MC0361	MC0362	MC0363	MC0364	MC0365	MC0366	MC0367	MC0368	100 pz 200 pz
			0,31	0,31	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	
MC A	22X20	100 pz	MC0064	MC0065	MC0066	MC0067	MC0068	MC0069	MC0070	MC0071	MC0072	100 pz 200 pz
			0,28	0,27	0,27	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	
MC A	25X25	100 pz	MC0073	MC0074	MC0075	MC0076	MC0077	MC0078	MC0079	MC0080	MC0081	100 pz 200 pz
			0,37	0,35	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	
MC A	30X20	100 pz	MC0082	MC0083	MC0084	MC0085	MC0086	MC0087	MC0088	MC0089	MC0090	100 pz 200 pz
			0,31	0,31	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	
MC A	30X30	100 pz	MC0091	MC0092	MC0093	MC0094	MC0095	MC0096	MC0097	MC0098	MC0099	100 pz 200 pz
			0,40	0,39	0,38	0,37	0,37	0,35	0,35	0,35	0,35	
MC A	38X25	100 pz	MC0100	MC0101	MC0102	MC0103	MC0104	MC0105	MC0106	MC0107	MC0108	100 pz 200 pz
			0,43	0,42	0,42	0,40	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	
MC A	45X30	100 pz	MC0109	MC0110	MC0111	MC0112	MC0113	MC0114	MC0115	MC0116	MC0117	100 pz 200 pz
			0,51	0,50	0,49	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	
MC A	51X25	100 pz	MC0118	MC0119	MC0120	MC0121	MC0122	MC0123	MC0124	MC0125	MC0126	100 pz 200 pz
			0,49	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	
MC A	60X30	100 pz	MC0127	MC0128	MC0129	MC0130	MC0131	MC0132	MC0133	MC0134	MC0135	100 pz 100 pz
			0,60	0,57	0,55	0,53	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	
MC A	75X30	100 pz	MC0136	MC0137	MC0138	MC0139	MC0140	MC0141	MC0142	MC0143	MC0144	100 pz 100 pz
			0,76	0,73	0,69	0,67	0,65	0,62	0,62	0,62	0,62	
MC A	100X40	25 pz	MC0145	MC0146	MC0147	MC0148	MC0149	MC0150	MC0151	MC0152	MC0153	100 pz
			1,25	1,18	1,13	1,10	1,03	0,99	0,99	0,99	0,99	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

MC Z

MANICOTTI CILINDRICI ALLO ZIRCONIO


L'aggressività dello zirconio rende questi anellini particolarmente efficaci dove è richiesto un elevato grado di asportazione ed un'elevata velocità di taglio. Particolarmente adatto all'uso su acciaio ed acciaio inox.

MC Z

ZIRCONIA CYLINDRICAL SPIRAL BANDS

The aggressiveness of the zirconia grain makes this product especially effective in heavy stock removal operations where a high cut rate is needed. Mostly used on steel and stainless steel parts.



	Ø x H mm		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ
			36	40	50	60	80	120	
MC Z	10X10	100 pz	MC0154	MC0155	MC0156	MC0157	MC0158	MC0159	100 pz 200 pz
			0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	
MC Z	10X20	100 pz	MC0160	MC0161	MC0162	MC0163	MC0164	MC0165	100 pz 200 pz
			0,31	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	
MC Z	10X30	100 pz	MC0166	MC0167	MC0168	MC0169	MC0170	MC0171	100 pz 200 pz
			0,37	0,35	0,34	0,34	0,33	0,33	
MC Z	13X25	100 pz	MC0172	MC0173	MC0174	MC0175	MC0176	MC0177	100 pz 200 pz
			0,37	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	
MC Z	15X10	100 pz	MC0178	MC0179	MC0180	MC0181	MC0182	MC0183	100 pz 200 pz
			0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	
MC Z	15X30	100 pz	MC0184	MC0185	MC0186	MC0187	MC0188	MC0189	100 pz
			0,40	0,40	0,38	0,37	0,35	0,35	
MC Z	19X25	100 pz	MC0190	MC0191	MC0192	MC0193	MC0194	MC0195	100 pz
			0,45	0,44	0,43	0,40	0,38	0,38	
MC Z	22X20	100 pz	MC0196	MC0197	MC0198	MC0199	MC0200	MC0201	100 pz 200 pz
			0,37	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	
MC Z	25X25	100 pz	MC0202	MC0203	MC0204	MC0205	MC0206	MC0207	100 pz
			0,51	0,50	0,49	0,48	0,47	0,47	
MC Z	30X20	100 pz	MC0208	MC0209	MC0210	MC0211	MC0212	MC0213	200 pz
			0,44	0,44	0,43	0,40	0,38	0,38	
MC Z	30X30	100 pz	MC0214	MC0215	MC0216	MC0217	MC0218	MC0219	100 pz
			0,56	0,55	0,54	0,53	0,51	0,50	
MC Z	38X25	100 pz	MC0220	MC0221	MC0222	MC0223	MC0224	MC0225	100 pz
			0,62	0,59	0,58	0,56	0,55	0,54	
MC Z	45X30	100 pz	MC0226	MC0227	MC0228	MC0229	MC0230	MC0231	100 pz
			0,75	0,73	0,72	0,67	0,65	0,65	
MC Z	51X25	100 pz	MC0232	MC0233	MC0234	MC0235	MC0236	MC0237	100 pz
			0,71	0,70	0,67	0,65	0,62	0,62	
MC Z	60X30	100 pz	MC0238	MC0239	MC0240	MC0241	MC0242	MC0243	100 pz
			0,87	0,83	0,81	0,77	0,75	0,75	
MC Z	75X30	100 pz	MC0244	MC0245	MC0246	MC0247	MC0248	MC0249	100 pz 100 pz
			1,09	1,05	0,99	0,95	0,91	0,89	
MC Z	100X40	25 pz	MC0250	MC0251	MC0252	MC0253	MC0254	MC0255	100 pz
			1,79	1,70	1,61	1,57	1,49	1,44	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

MANICOTTI IN TELA ABRASIVA ABRASIVE CLOTH SPIRAL BANDS

MC X

MANICOTTI CILINDRICI CERAMICI


Eccezionale capacità d'asportazione del ceramico e taglio freddo assicurato dagli additivi. Indicati nell'uso gravoso su materiali a bassa conduzione termica, quali acciai legati ed inossidabili, e su leghe di titanio e alluminio.

MC X

CERAMIC CYLINDRICAL SPIRAL BANDS

Extremely high cut rate, and cold cutting given by the grinding aids. For heavy duty grinding on low heat conductivity materials, like alloys and stainless steel, on titanium and aluminum alloys.



	Ø x H mm		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ
			36	40	50	60	80	120	
MC X	10X20	100 pz	MC0256	MC0257	MC0258	MC0259	MC0260	MC0551	100 pz
			0,47	0,45	0,45	0,45	0,42	0,42	
MC X	10X30	100 pz	MC0261	MC0262	MC0263	MC0264	MC0265	MC0567	100 pz Tab. Pag. 6
			0,59	0,56	0,54	0,54	0,52	0,52	
MC X	13X25	100 pz	MC0266	MC0267	MC0268	MC0269	MC0270	MC0477	100 pz Tab. Pag. 6
			0,59	0,57	0,57	0,57	0,53	0,53	
MC X	15X10	100 pz	MC0568	MC0569	MC0570	MC0571	MC0572	MC0573	Tab. Pag. 6
			0,46	0,46	0,44	0,44	0,44	0,43	
MC X	15X30	100 pz	MC0271	MC0272	MC0273	MC0274	MC0275	MC0478	100 pz
			0,65	0,63	0,63	0,59	0,57	0,57	
MC X	19X25	100 pz	MC0574	MC0575	MC0576	MC0577	MC0578	MC0579	100 pz Tab. Pag. 6
			0,72	0,71	0,69	0,64	0,61	0,61	
MC X	22X20	100 pz	MC0276	MC0277	MC0278	MC0279	MC0280	MC0479	100 pz
			0,59	0,57	0,57	0,53	0,53	0,53	
MC X	25X25	100 pz	MC0281	MC0282	MC0283	MC0284	MC0285	MC0480	100 pz
			0,81	0,77	0,75	0,73	0,71	0,74	
MC X	30X20	100 pz	MC0580	MC0581	MC0582	MC0583	MC0584	MC0585	Tab. Pag. 6
			0,71	0,71	0,69	0,64	0,61	0,61	
MC X	30X30	100 pz	MC0286	MC0287	MC0288	MC0289	MC0290	MC0481	100 pz
			0,89	0,85	0,83	0,81	0,81	0,85	
MC X	38X25	100 pz	MC0291	MC0292	MC0293	MC0294	MC0295	MC0566	100 pz Tab. Pag. 6
			0,89	0,85	0,83	0,81	0,81	0,85	
MC X	45X30	100 pz	MC0296	MC0297	MC0298	MC0299	MC0300	MC0482	100 pz
			1,15	1,14	1,11	1,01	0,99	0,99	
MC X	51X25	100 pz	MC0301	MC0302	MC0303	MC0304	MC0305	MC0586	100 pz Tab. Pag. 6
			1,13	1,12	1,07	1,03	0,98	0,98	
MC X	60X30	100 pz	MC0483	MC0484	MC0544	MC0485	MC0545	MC0486	100 pz
			1,41	1,36	1,28	1,20	1,19	1,19	
MC X	75X30	100 pz	MC0594	MC0595	MC0596	MC0597	MC0598	MC0599	Tab. Pag. 6
			1,74	1,67	1,59	1,53	1,46	1,43	
MC X	100X40	25 pz	MC0588	MC0589	MC0590	MC0591	MC0592	MC0593	Tab. Pag. 6
			2,87	2,72	2,57	2,51	2,38	2,30	

Velocità / Speed (RPM)

Ø (mm)	Rec RPM	Max RPM	Ø (mm)	Rec RPM	Max RPM
4-10	23.000	42.000	45	7.100	11.000
13-15	23.000	42.000	51	5.500	8.500
19-22	18.500	28.500	60	4.500	7.000
25-30	12.500	20.000	75	3.500	5.000
38	8.500	13.500	100	2.000	4.000

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

MC H

MANICOTTI CILINDRICI
AL CORINDONE - HIGH
PERFORMANCE


Anelli abrasivi ad alta resistenza, con speciale tela di supporto antistrappo.

MC H

HIGH PERFORMANCE
ALUMINUM OXIDE
CYLINDRICAL SPIRAL BANDS

Highly tear-resistant spiral bands for very demanding stock removal jobs.



	Ø x H mm		Abrasive / Abrasive										Min. Ord. MOQ
			Ossido di alluminio / Aluminum oxide					Zirconio / Zirconia alumina					
			Grana / Grit					Grana / Grit					
MC H	10X20	100 pz	MC0418	MC0419	MC0420	MC0421	MC0422	MC0448	MC0449	MC0450	MC0451	MC0452	Tab. Pag. 6
			0,34	0,33	0,32	0,32	0,31	0,35	0,34	0,33	0,32	0,32	
MC H	15X30	100 pz	MC0428	MC0429	MC0430	MC0541	MC0542	MC0458	MC0459	MC0460	MC0461	MC0462	Tab. Pag. 6
			0,46	0,45	0,42	0,41	0,41	0,47	0,46	0,44	0,43	0,42	
MC H	25X25	100 pz	MC0438	MC0439	MC0440	MC0441	MC0442	MC0467	MC0468	MC0469	MC0470	MC0471	Tab. Pag. 6
			0,58	0,56	0,53	0,53	5,18	0,60	0,58	0,55	0,54	0,54	
MC H	30X30	100 pz	MC0443	MC0444	MC0445	MC0446	MC0447	MC0472	MC0473	MC0474	MC0475	MC0476	Tab. Pag. 6
			0,65	0,63	0,59	0,58	0,57	0,67	0,65	0,62	0,59	0,58	

MN P

PORTA MANICOTTI













Disponibili sia in versione cilindrica che in versione conica. Normalmente il perno ha diametro 6 mm, salvo che per i diametri 75 e 100 mm (8 mm).

MN P

SPIRAL BAND HOLDERS

Available both in cylindrical and conical version. The spindle is mainly 6 mm, except for the diameters 75 and 100 mm (8 mm).



	Forma Shape		Ø x H x S mm		Ø x H x S mm		Ø x H x S mm		Min. Ord. MOQ
MN P		1 pz	4X10X3	MN0029	10X30X3	MN0025	30X20X6	MN0011	1 pz
				8,66		11,83		9,26	
MN P		1 pz	4X10X6	MN0030	10X30X6	MN0003	30X30X6	MN0012	1 pz
				8,66		8,36		9,49	
MN P		1 pz	6X10X3	MN0031	13X10X6	MN0026	38X25X6	MN0013	1 pz
				9,46		7,76		10,82	
MN P		1 pz	6X10X6	MN0032	13X25X6	MN0004	45X30X6	MN0014	1 pz
				9,46		7,36		11,38	
MN P		1 pz	8X10X3	MN0033	15X10X6	MN0005	51X25X6	MN0015	1 pz
				10,16		8,86		13,51	
MN P		1 pz	8X10X6	MN0034	15X30X6	MN0006	60X15X6	MN0027	1 pz
				10,16		6,64		15,82	
MN P		1 pz	10X10X3	MN0023	19X25X6	MN0007	60X30X6	MN0016	1 pz
				7,33		7,84		15,16	
MN P		1 pz	10X10X6	MN0001	20X30X6	MN0008	60X50X6	MN0028	1 pz
				6,31		9,26		29,77	
MN P		1 pz	10X20X3	MN0024	22X20X6	MN0009	75X30X8	MN0017	1 pz
				9,41		6,84		17,33	
MN P		1 pz	10X20X6	MN0002	25X25X6	MN0010	100X40X8	MN0018	1 pz
				7,20		9,26		22,40	
MN P		1 pz	36/22X60	MN0019	29/22X30	MN0020	20/14X63	MN0021	1 pz
				12,39		7,84		9,89	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

MANICOTTI IN TELA ABRASIVA ABRASIVE CLOTH SPIRAL BANDS

MG A

MANICOTTI GIUNTATI AL CORINDONE


Eseguiti con giunzione sovrapposta. È comunque possibile produrli con giunzione testa-testa (chiedere quotazione).

MG A

ALUMINUM OXIDE MINI BELTS WITH JOINT

Made with overlap joint. It is possible to make them with butt joint (ask for a quote).



	Ø x H mm		Grana / Grit								Min. Ord. MOQ	
			40	50	60	80	120	150	180	220		320
MG A	22x20	100 pz	MG0001	MG0002	MG0003	MG0004	MG0005	MG0006	MG0007	MG0008	MG0009	500 pz
			0,41	0,41	0,40	0,40	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	
MG A	30x30	100 pz	MG0010	MG0011	MG0012	MG0013	MG0014	MG0015	MG0016	MG0017	MG0018	500 pz
			0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	
MG A	45x30	100 pz	MG0019	MG0020	MG0021	MG0022	MG0023	MG0024	MG0025	MG0026	MG0027	500 pz
			0,63	0,60	0,59	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	
MG A	50x30	100 pz	MG0028	MG0029	MG0030	MG0031	MG0032	MG0033	MG0034	MG0035	MG0036	500 pz
			0,66	0,64	0,62	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	
MG A	60x30	50 pz	MG0037	MG0038	MG0039	MG0040	MG0041	MG0042	MG0043	MG0044	MG0045	500 pz
			0,71	0,69	0,67	0,65	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	
MG A	75x30	50 pz	MG0046	MG0047	MG0048	MG0049	MG0050	MG0051	MG0052	MG0053	MG0054	500 pz
			0,79	0,76	0,74	0,71	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	

MG Z

MANICOTTI GIUNTATI ALLO ZIRCONIO


Eseguiti con giunzione sovrapposta. È comunque possibile produrli con giunzione testa-testa (chiedere quotazione).

MG Z

ZIRCONIA MINI BELTS WITH JOINT

Made with overlap joint. It is possible to make them with butt joint (ask for a quote).



	Ø x H mm		Grana / Grit					Min. Ord. MOQ
			40	50	60	80	120	
MG Z	22x20	100 pz	MG0055	MG0056	MG0057	MG0058	MG0059	500 pz
			0,47	0,46	0,44	0,44	0,44	
MG Z	30x30	100 pz	MG0064	MG0065	MG0066	MG0067	MG0068	500 pz
			0,64	0,62	0,58	0,57	0,57	
MG Z	45x30	100 pz	MG0073	MG0074	MG0075	MG0076	MG0077	500 pz
			0,75	0,72	0,67	0,66	0,65	
MG Z	50x30	100 pz	MG0082	MG0083	MG0084	MG0085	MG0086	500 pz
			0,78	0,76	0,70	0,69	0,68	
MG Z	60x30	50 pz	MG0091	MG0092	MG0093	MG0094	MG0095	500 pz
			0,86	0,82	0,75	0,74	0,73	
MG Z	75x30	50 pz	MG0100	MG0101	MG0102	MG0103	MG0104	500 pz
			0,96	0,93	0,84	0,82	0,81	

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

MG C

MANICOTTI GIUNTATI CERAMICI


Eseguiti con giunzione sovrapposta. È comunque possibile produrli con giunzione testa-testa (chiedere quotazione).

MG C

CERAMIC MINI BELTS WITH JOINT

Made with overlap joint. It is possible to make them with butt joint (ask for a quote).



	Ø x H mm		Grana / Grit					Min. Ord. MOQ
			40	50	60	80	120	
MG C	22x20	100 pz	MG0105	MG0106	MG0107	MG0108	MG0109	500 pz
			0,69	0,67	0,62	0,59	0,58	
MG C	30x30	100 pz	MG0114	MG0115	MG0116	MG0117	MG0118	500 pz
			1,01	0,97	0,87	0,82	0,81	
MG C	45x30	100 pz	MG0123	MG0124	MG0125	MG0126	MG0127	500 pz
			1,28	1,21	1,06	0,98	0,96	
MG C	50x30	100 pz	MG0132	MG0133	MG0134	MG0135	MG0136	500 pz
			1,36	1,29	1,13	1,05	1,01	
MG C	60x30	50 pz	MG0141	MG0142	MG0143	MG0144	MG0145	500 pz
			1,55	1,45	1,25	1,15	1,12	
MG C	75x30	50 pz	MG0150	MG0151	MG0152	MG0153	MG0154	500 pz
			1,80	1,68	1,44	1,31	1,27	

MC C

MANICOTTI CONICI


Disponibili in quattro misure, fra cui anche quella per macchine avantacco 83/35X48, in ossido di alluminio, zirconio e ceramico additivato.

MC C

CONICAL MINI BELTS

Available in four different sizes, in aluminum oxide, Zirconia or ceramic with grinding aids.



	Abrasive Abrasive	Ø x H mm		Grana / Grit								Min. Ord. MOQ	
				36	40	50	60	80	120	150	180		220
MC C	Alox	36/22X60	100 pz	MC0306	MC0307	MC0308	MC0309	MC0310	MC0311	MC0312	MC0313	MC0314	100 pz Tab. Pag. 6
				1,10	1,05	1,05	1,05	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	
MC C	Alox	29/22X30	100 pz	MC0315	MC0316	MC0317	MC0318	MC0319	MC0320	MC0321	MC0322	MC0323	100 pz Tab. Pag. 6
				0,94	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	
MC C	Alox	20/14X63	100 pz	MC0324	MC0325	MC0326	MC0327	MC0328	MC0329	MC0330	MC0331	MC0332	100 pz Tab. Pag. 6
				1,10	1,05	1,05	1,05	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	
MC C	Alox	83/35X48	100 pz	MC0557	MC0558	MC0559	MC0560	MC0561	MC0562	MC0563	MC0564	MC0565	Tab. Pag. 6
				3,69	3,51	3,51	3,51	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	
MC C	Zirc.	36/22X60	100 pz	MC0487	MC0488	MC0489	MC0490	MC0491	MC0492				100 pz Tab. Pag. 6
				1,37	1,31	1,31	1,31	1,22	1,22				
MC C	Zirc.	29/22X30	100 pz	MC0496	MC0497	MC0498	MC0499	MC0500	MC0501				Tab. Pag. 6
				1,18	1,12	1,12	1,12	1,10	1,10				
MC C	Zirc.	20/14X63	100 pz	MC0505	MC0506	MC0507	MC0508	MC0509	MC0510				100 pz Tab. Pag. 6
				1,37	1,31	1,31	1,31	1,22	1,22				
MC C	Cer.	36/22X60	100 pz	MC0514	MC0515	MC0516	MC0517	MC0518	MC0519				100 pz Tab. Pag. 6
				2,22	2,05	1,96	1,68	1,42	1,46				
MC C	Cer.	29/22X30	100 pz	MC0523	MC0524	MC0525	MC0526	MC0527	MC0528				Tab. Pag. 6
				2,02	1,87	1,78	1,53	1,28	1,31				
MC C	Cer.	20/14X63	100 pz	MC0532	MC0533	MC0534	MC0535	MC0536	MC0537				Tab. Pag. 6
				2,22	2,21	1,96	1,68	1,42	1,46				

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

MANICOTTI IN TELA ABRASIVA ABRASIVE CLOTH SPIRAL BANDS

MC R

RULLINI AVVOLTI


Utensili di piccole dimensioni per operazioni di smerigliatura in punti di difficile accesso. La tela avvolta su se stessa dà all'utensile una vita maggiore rispetto ai tradizionali anellini rinforzati. Disponibili sia cilindrici che conici.

MC R

CARTRIDGE ROLLS

Small size tools, for grinding operations of points difficult to reach. The rolled-up construction gives the tool a longer service life than normal cylindrical spiral bands. Available in cylindrical and conical shape.



	Ø x H mm	Foro Hole	Forma Shape		Grana / Grit				Perno Shaft	Min. Ord. MOQ
					40	60	80	120		
MC R	6X25	3	cilindrica	50 pz		MC0396 0,52	MC0397 0,52	MC0398 0,52	MC0408 5,75	50 pz
MC R	6X38	3	cilindrica	50 pz	MC0399 0,72	MC0369 0,72	MC0370 0,72	MC0371 0,72	MC0390 5,75	50 pz
MC R	10X25	3	cilindrica	50 pz		MC0400 0,65	MC0401 0,65	MC0402 0,65	MC0408 5,75	50 pz
MC R	10X38	3	cilindrica	50 pz	MC0403 0,76	MC0375 0,76	MC0376 0,76	MC0377 0,76	MC0390 5,75	50 pz
MC R	12X38	3	cilindrica	50 pz	MC0404 1,09	MC0405 1,09	MC0406 1,09	MC0407 1,09	MC0390 5,75	50 pz
MC R	10X38	3	conica	50 pz		MC0384 1,05	MC0385 1,05	MC0386 1,05	MC0390 5,75	50 pz
MC R	12X38	3	conica	50 pz		MC0387 1,20	MC0388 1,20	MC0389 1,20	MC0390 5,75	50 pz

MC B

STELLE E DISCHI INTAGLIATI


Utensili speciali in tela abrasiva in particolare per finitura di interno tubi.

MC B

STARS AND SLOTTED DISCS

Engineered to grind inside tubes or fittings.



	Ø mm	Forma Shape		60	Grana / Grit			Perno Shaft	Min. Ord. MOQ
					80	120			
MC B	25	Star	100 pz		MC0538 7,86		MC0431 14,31	20 pz	
MC B	38	Star	100 pz			MC0539 8,06	MC0432 15,54	20 pz	
MC B	50	Star	100 pz	MC0540 6,98	MC0552 7,14	MC0553 7,14	MC0432 15,54	20 pz	
MC B	20	Disc	100 pz		MC0554 3,50		MC0431 14,31	20 pz	
MC B	32	Disc	100 pz	MC0555 4,68	MC0556 4,68	MC0546 4,68	MC0432 15,54	20 pz	
MC B	38	Disc	100 pz			MC0547 3,88	MC0432 15,54	20 pz	
MC B	50	Disc	100 pz	MC0548 9,77	MC0549 5,85	MC0550 5,33	MC0432 15,54	20 pz	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 10 days



RG A	Ruote lamellari con gambo al corindone Aluminum oxide flap wheels with spindle	60
RG Z	Ruote lamellari con gambo allo zirconio Zirconia flap wheels with spindle	63
RG C	Ruote lamellari con gambo all'abrasivo ceramico Ceramic abrasive flap wheels with spindle	64



RUOTE LAMELLARI CON GAMBO FLAP WHEELS WITH SPINDLE

RG A

RUOTE LAMELLARI CON GAMBO AL CORINDONE

Tela abrasiva al corindone supporto XF semi-flessibile. Per operazioni di smerigliatura e finitura di pezzi piccoli o sagomati, in acciaio al carbonio, acciaio inossidabile e metalli non ferrosi, su vetroresina, pietra e marmo. Oltre al perno 6 mm (standard), sono disponibili su richiesta perni da 3 mm, da 8 mm e perni filettati o di lunghezza maggiorata.

RG A



ALUMINUM OXIDE FLAP WHEELS WITH SPINDLE

XF cotton backing aluminum oxide cloth. For grinding and finishing operations on small size and detailed workpieces, in steel, stainless steel, and non ferrous materials, but also on fibreglass, stone and marble. Beside the 6 mm spindle (standard), on request 3 mm and 8 mm spindle, threaded M6 or long spindles are available.




Velocità / Speed (RPM)

Diametro (mm) Diameter (mm)	Altezza (mm) Width (mm)	Gambo (mm) Spindle (mm)	Rec RPM	Max RPM
10	10	3	35.000	40.000
15	15	3	35.000	40.000
20	3-5-10-15-20	3/6	23.500	30.000
25	3-5-10-15-20-25	3/6	20.500	30.000
30	3-5-10-15-20-30	3/6	17.000	25.500
40	3-5-10-15-20-25-30	6/8	12.500	19.100
50	3-5-10-15-20-25-30	6/8	10.500	15.200
60	3-5-10-15-20-25-30-40-50	6/8	8.500	12.700
80	3-5-10-15-20-25-30-40-50	6/8	6.400	8.600
100	3-5-10-15-20-30-40-50	6/8	5.200	6.800
120	20-30-50	6/8	4.300	5.600

	Ø x H x S mm		Grana / Grit										Min. Ord. MOQ	
			40	50	60	80	100	120	150	180	220	240		320
RG A	10X10X3	25 pz			RG0003	RG0004		RG0006	RG01029	RG0008		RG0010	RG0011	25 pz
					3,37	3,37		3,37		3,37		3,37	3,37	
RG A	10X15X3	25 pz			RG1030	RG1031		RG1032		RG1033		RG1034	RG1035	25 pz
					3,37	3,37		3,37		3,37		3,37	3,37	
RG A	15X10X3	25 pz			RG0966	RG0967		RG0968		RG0969				25 pz
					2,48	2,48		2,48		2,48				
RG A	15X15X3	25 pz			RG0014	RG0015		RG0017	RG1036	RG0019				25 pz
					2,48	2,48		2,48	2,48	2,48				
RG A	15X20X3	25 pz			RG0970	RG0971		RG0972		RG0973				25 pz
					2,48	2,48		2,48		2,48				
RG A	20X3X6	10 pz	RG0974	RG0975	RG0976	RG0977	RG0978	RG0979	RG0980	RG0981	RG0982	RG0983	RG1025	100 pz
			3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	
RG A	20X5X6	10 pz	RG0984	RG0985	RG0986	RG0987	RG0988	RG0989	RG0990	RG0991	RG0992	RG0993	RG0994	10 pz 100 pz
			3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	
RG A	20X10X6	10 pz	RG1028	RG0995	RG0996	RG0997	RG0998	RG0999	RG1000	RG1001	RG1002	RG1003	RG1004	10 pz 100 pz
			2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	
RG A	20X15X6	10 pz	RG1026	RG1005	RG1006	RG1007	RG1008	RG1009	RG1010	RG1011	RG1012	RG1013	RG1014	10 pz 100 pz
			2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	
RG A	20X20X6	10 pz	RG1027	RG1015	RG1016	RG1017	RG1018	RG1019	RG1020	RG1021	RG1022	RG1023	RG1024	10 pz 100 pz
			2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	
RG A	25X3X6	10 pz	RG0078	RG0079	RG0080	RG0081	RG0082	RG0083	RG0084	RG0085	RG0086	RG0087	RG0088	100 pz
			2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,96	
RG A	25X5X6	10 pz	RG0089	RG0090	RG0091	RG0092	RG0093	RG0094	RG0095	RG0096	RG0097	RG0098	RG0099	10 pz 100 pz
			2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,96	
RG A	25X10X6	10 pz	RG0100	RG0101	RG0102	RG0103	RG0104	RG0105	RG0106	RG0107	RG0108	RG0109	RG0110	10 pz 100 pz
			1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,91	1,91	1,95	1,95	2,04	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days


	Ø x H x S mm		Grana / Grit											Min. Ord. MOQ	
			40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320		
RG A	25X15X6	10 pz	RG0111	RG0112	RG0113	RG0114	RG0115	RG0116	RG0117	RG0118	RG0119	RG0120	RG0121	10 pz	100 pz
			1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,93	1,93	1,97	1,97	2,07	
RG A	25X20X6	10 pz	RG0122	RG0123	RG0124	RG0125	RG0126	RG0127	RG0128	RG0129	RG0130	RG0131	RG0132	10 pz	100 pz
			1,99	1,99	1,99	1,99	2,07	2,07	2,13	2,13	2,15	2,15	2,16		
RG A	25X25X6	10 pz	RG0133	RG0134	RG0135	RG0136	RG0137	RG0138	RG0139	RG0140	RG0141	RG0142	RG0143	10 pz	100 pz
			2,11	2,11	2,11	2,16	2,16	2,16	2,20	2,20	2,24	2,24	2,26		
RG A	30X3X6	10 pz	RG0144	RG0145	RG0146	RG0147	RG0148	RG0149	RG0150	RG0151	RG0152	RG0153	RG0154	10 pz	100 pz
			2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,96	
RG A	30X5X6	10 pz	RG0155	RG0156	RG0157	RG0158	RG0159	RG0160	RG0161	RG0162	RG0163	RG0164	RG0165	10 pz	100 pz
			2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,96	
RG A	30X10X6	10 pz	RG0166	RG0167	RG0168	RG0169	RG0170	RG0171	RG0172	RG0173	RG0174	RG0175	RG0176	10 pz	100 pz
			1,78	1,78	1,78	1,82	1,85	1,85	1,88	1,88	1,95	1,95	1,98		
RG A	30X15X6	10 pz	RG0177	RG0178	RG0179	RG0180	RG0181	RG0182	RG0183	RG0184	RG0185	RG0186	RG0187	10 pz	100 pz
			1,80	1,80	1,80	1,85	1,87	1,87	1,91	1,91	1,97	1,97	2,01		
RG A	30X20X6	10 pz	RG0188	RG0189	RG0190	RG0191	RG0192	RG0193	RG0194	RG0195	RG0196	RG0197	RG0198	10 pz	100 pz
			1,93	1,93	1,93	1,97	1,99	1,99	2,04	2,04	2,13	2,13	2,15		
RG A	30X30X6	10 pz	RG0199	RG0200	RG0201	RG0202	RG0203	RG0204	RG0205	RG0206	RG0207	RG0208	RG0209	10 pz	100 pz
			2,07	2,07	2,07	2,11	2,13	2,13	2,17	2,17	2,24	2,24	2,27		
RG A	40X3X6	10 pz	RG0210	RG0211	RG0212	RG0213	RG0214	RG0215	RG0216	RG0217	RG0218	RG0219	RG0220	50 pz	
			3,37	3,37	3,37	3,44	3,44	3,44	3,47	3,47	3,53	3,53	3,56		
RG A	40X5X6	10 pz	RG0221	RG0222	RG0223	RG0224	RG0225	RG0226	RG0227	RG0228	RG0229	RG0230	RG0231	10 pz	50 pz
			3,37	3,37	3,37	3,44	3,44	3,44	3,47	3,47	3,53	3,53	3,56		
RG A	40X10X6	10 pz	RG0232	RG0233	RG0234	RG0235	RG0236	RG0237	RG0238	RG0239	RG0240	RG0241	RG0242	10 pz	50 pz
			1,87	1,87	1,87	1,92	1,94	1,94	1,99	1,99	2,07	2,07	2,09		
RG A	40X15X6	10 pz	RG0243	RG0244	RG0245	RG0246	RG0247	RG0248	RG0249	RG0250	RG0251	RG0252	RG0253	10 pz	50 pz
			1,91	1,91	1,91	1,95	1,97	1,97	2,04	2,04	2,11	2,11	2,13		
RG A	40X20X6	10 pz	RG0254	RG0255	RG0256	RG0257	RG0258	RG0259	RG0260	RG0261	RG0262	RG0263	RG0264	10 pz	50 pz
			2,02	2,02	2,02	2,07	2,10	2,10	2,15	2,15	2,22	2,22	2,24		
RG A	40X25X6	10 pz	RG0265	RG0266	RG0267	RG0268	RG0269	RG0270	RG0271	RG0272	RG0273	RG0274	RG0275	10 pz	50 pz
			2,17	2,17	2,17	2,19	2,21	2,21	2,32	2,32	2,36	2,36	2,43		
RG A	40X30X6	10 pz	RG0276	RG0277	RG0278	RG0279	RG0280	RG0281	RG0282	RG0283	RG0284	RG0285	RG0286	10 pz	50 pz
			2,30	2,30	2,30	2,32	2,40	2,40	2,48	2,48	2,53	2,53	2,55		
RG A	50X3X6	10 pz	RG0287	RG0288	RG0289	RG0290	RG0291	RG0292	RG0293	RG0294	RG0295	RG0296	RG0297	50 pz	
			4,13	4,13	4,13	4,17	4,19	4,19	4,21	4,21	4,39	4,39	4,45		
RG A	50X5X6	10 pz	RG0298	RG0299	RG0300	RG0301	RG0302	RG0303	RG0304	RG0305	RG0306	RG0307	RG0308	10 pz	50 pz
			4,13	4,13	4,13	4,17	4,19	4,19	4,21	4,21	4,39	4,39	4,45		
RG A	50X10X6	10 pz	RG0309	RG0310	RG0311	RG0312	RG0313	RG0314	RG0315	RG0316	RG0317	RG0318	RG0319	10 pz	50 pz
			2,11	2,11	2,11	2,14	2,16	2,16	2,27	2,27	2,35	2,35	2,43		
RG A	50X15X6	10 pz	RG0320	RG0321	RG0322	RG0323	RG0324	RG0325	RG0326	RG0327	RG0328	RG0329	RG0330	10 pz	50 pz
			2,19	2,19	2,19	2,22	2,24	2,24	2,38	2,38	2,43	2,43	2,52		
RG A	50X20X6	10 pz	RG0331	RG0332	RG0333	RG0334	RG0335	RG0336	RG0337	RG0338	RG0339	RG0340	RG0341	10 pz	50 pz
			2,32	2,32	2,32	2,38	2,40	2,40	2,57	2,57	2,69	2,69	2,75		
RG A	50X25X6	10 pz	RG0342	RG0343	RG0344	RG0345	RG0346	RG0347	RG0348	RG0349	RG0350	RG0351	RG0352	10 pz	50 pz
			2,48	2,48	2,48	2,60	2,75	2,75	2,86	2,86	2,92	2,92	3,02		
RG A	50X30X6	10 pz	RG0353	RG0354	RG0355	RG0356	RG0357	RG0358	RG0359	RG0360	RG0361	RG0362	RG0363	10 pz	50 pz
			2,60	2,60	2,60	2,75	2,86	2,86	2,92	2,92	3,11	3,11	3,29		
RG A	60X3X6	10 pz	RG0364	RG0365	RG0366	RG0367	RG0368	RG0369	RG0370	RG0371	RG0372	RG0373	RG0374	50 pz	
			5,01	5,01	5,01	5,14	5,19	5,19	5,32	5,32	5,42	5,42	5,44		
RG A	60X5X6	10 pz	RG0375	RG0376	RG0377	RG0378	RG0379	RG0380	RG0381	RG0382	RG0383	RG0384	RG0385	50 pz	
			5,01	5,01	5,01	5,14	5,19	5,19	5,32	5,32	5,42	5,42	5,44		
RG A	60X10X6	10 pz	RG0386	RG0387	RG0388	RG0389	RG0390	RG0391	RG0392	RG0393	RG0394	RG0395	RG0396	10 pz	50 pz
			2,92	2,92	2,92	3,04	3,11	3,11	3,29	3,29	3,39	3,39	3,43		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

RUOTE LAMELLARI CON GAMBO FLAP WHEELS WITH SPINDLE



	Ø x H x S mm		Grana / Grit											Min. Ord. MOQ	
			40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320		
RG A	60X15X6	10 pz	RG0397	RG0398	RG0399	RG0400	RG0401	RG0402	RG0403	RG0404	RG0405	RG0406	RG0407	10 pz	50 pz
			2,43	2,43	2,43	2,53	2,60	2,60	2,75	2,75	2,83	2,83	2,86		
RG A	60X20X6	10 pz	RG0408	RG0409	RG0410	RG0411	RG0412	RG0413	RG0414	RG0415	RG0416	RG0417	RG0418	10 pz	50 pz
			2,69	2,69	2,69	2,80	2,86	2,86	2,98	2,98	3,11	3,11	3,17		
RG A	60X25X6	10 pz	RG0419	RG0420	RG0421	RG0422	RG0423	RG0424	RG0425	RG0426	RG0427	RG0428	RG0429	50 pz	
			2,90	2,90	2,90	3,02	3,08	3,08	3,29	3,29	3,49	3,49	3,64		
RG A	60X30X6	10 pz	RG0430	RG0431	RG0432	RG0433	RG0434	RG0435	RG0436	RG0437	RG0438	RG0439	RG0440	10 pz	50 pz
			3,23	3,23	3,23	3,34	3,39	3,39	3,64	3,64	3,88	3,88	3,92		
RG A	60X40X6	10 pz	RG0441	RG0442	RG0443	RG0444	RG0445	RG0446	RG0447	RG0448	RG0449	RG0450	RG0451	10 pz	50 pz
			3,70	3,70	3,70	3,88	3,94	3,94	4,31	4,31	4,62	4,62	4,73		
RG A	60X50X6	10 pz	RG0452	RG0453	RG0454	RG0455	RG0456	RG0457	RG0458	RG0459	RG0460	RG0461	RG0462	10 pz	50 pz
			4,20	4,20	4,20	4,36	4,43	4,43	5,10	5,10	5,39	5,39	5,45		
RG A	80X3X6	10 pz	RG0463	RG0464	RG0465	RG0466	RG0467	RG0468	RG0469	RG0470	RG0471	RG0472	RG0473	50 pz	
			6,39	6,39	6,39	6,50	6,62	6,62	6,87	6,87	7,05	7,05	7,16		
RG A	80X5X6	10 pz	RG0474	RG0475	RG0476	RG0477	RG0478	RG0479	RG0480	RG0481	RG0482	RG0483	RG0484	50 pz	
			6,39	6,39	6,39	6,50	6,62	6,62	6,87	6,87	7,05	7,05	7,16		
RG A	80X10X6	10 pz	RG0485	RG0486	RG0487	RG0488	RG0489	RG0490	RG0491	RG0492	RG0493	RG0494	RG0495	10 pz	50 pz
			4,26	4,26	4,26	4,43	4,58	4,58	4,89	4,89	5,14	5,14	5,28		
RG A	80X15X6	10 pz	RG0496	RG0497	RG0498	RG0499	RG0500	RG0501	RG0502	RG0503	RG0504	RG0505	RG0506	10 pz	50 pz
			3,29	3,29	3,29	3,39	3,52	3,52	3,76	3,76	3,94	3,94	4,07		
RG A	80X20X6	10 pz	RG0507	RG0508	RG0509	RG0510	RG0511	RG0512	RG0513	RG0514	RG0515	RG0516	RG0517	10 pz	50 pz
			3,58	3,58	3,58	3,70	3,76	3,76	4,18	4,18	4,34	4,34	4,39		
RG A	80X30X6	10 pz	RG0518	RG0519	RG0520	RG0521	RG0522	RG0523	RG0524	RG0525	RG0526	RG0527	RG0528	10 pz	50 pz
			4,24	4,24	4,24	4,49	4,86	4,86	5,28	5,28	5,42	5,42	5,51		
RG A	80X40X6	10 pz	RG0529	RG0530	RG0531	RG0532	RG0533	RG0534	RG0535	RG0536	RG0537	RG0538	RG0539	10 pz	50 pz
			5,10	5,10	5,10	5,28	5,72	5,72	6,31	6,31	6,48	6,48	6,84		
RG A	80X50X6	10 pz	RG0540	RG0541	RG0542	RG0543	RG0544	RG0545	RG0546	RG0547	RG0548	RG0549	RG0550	10 pz	50 pz
			5,93	5,93	5,93	6,19	6,56	6,56	7,28	7,28	7,64	7,64	8,02		
RG A	100X3X6	10 pz	RG0551	RG0552	RG0553	RG0554	RG0555	RG0556	RG0557	RG0558	RG0559	RG0560	RG0561	50 pz	
			11,71	11,71	11,71	12,02	12,48	12,48	12,67	12,67	12,84	12,84	13,21		
RG A	100X5X6	10 pz	RG0562	RG0563	RG0564	RG0565	RG0566	RG0567	RG0568	RG0569	RG0570	RG0571	RG0572	50 pz	
			11,71	11,71	11,71	12,02	12,48	12,48	12,67	12,67	12,84	12,84	13,21		
RG A	100X10X6	10 pz	RG0573	RG0574	RG0575	RG0576	RG0577	RG0578	RG0579	RG0580	RG0581	RG0582	RG0583	50 pz	
			11,71	11,71	11,71	12,02	12,48	12,48	12,67	12,67	12,84	12,84	13,21		
RG A	100X15X6	10 pz	RG0584	RG0585	RG0586	RG0587	RG0588	RG0589	RG0590	RG0591	RG0592	RG0593	RG0594	50 pz	
			8,31	8,31	8,31	8,85	9,44	9,44	9,71	9,71	10,17	10,17	10,26		
RG A	100X20X6	10 pz	RG0595	RG0596	RG0597	RG0598	RG0599	RG0600	RG0601	RG0602	RG0603	RG0604	RG0605	50 pz	
			7,56	7,56	7,56	8,05	8,58	8,58	8,80	8,80	9,25	9,25	9,32		
RG A	100X30X6	10 pz	RG0606	RG0607	RG0608	RG0609	RG0610	RG0611	RG0612	RG0613	RG0614	RG0615	RG0616	50 pz	
			8,47	8,47	8,47	8,95	9,73	9,73	10,11	10,11	10,70	10,70	10,83		
RG A	100X40X6	10 pz	RG0617	RG0618	RG0619	RG0620	RG0621	RG0622	RG0623	RG0624	RG0625	RG0626	RG0627	50 pz	
			9,80	9,80	9,80	10,20	11,58	11,58	11,91	11,91	12,31	12,31	13,20		
RG A	100X50X6	10 pz	RG0628	RG0629	RG0630	RG0631	RG0632	RG0633	RG0634	RG0635	RG0636	RG0637	RG0638	50 pz	
			10,98	10,98	10,98	11,45	13,20	13,20	13,63	13,63	14,16	14,16	15,34		
RG A	120X20X6	10 pz	RG0639	RG0640	RG0641	RG0642	RG0643	RG0644	RG0645	RG0646	RG0647	RG0648	RG0649	50 pz	
			10,59	10,59	10,59	11,26	12,02	12,02	12,33	12,33	12,94	12,94	13,05		
RG A	120X30X6	10 pz	RG0650	RG0651	RG0652	RG0653	RG0654	RG0655	RG0656	RG0657	RG0658	RG0659	RG0660	50 pz	
			11,85	11,85	11,85	12,53	13,60	13,60	14,16	14,16	15,00	15,00	15,15		
RG A	120X50X6	10 pz	RG0661	RG0662	RG0663	RG0664	RG0665	RG0666	RG0667	RG0668	RG0669	RG0670	RG0671	50 pz	
			15,38	15,38	15,38	16,03	18,49	18,49	19,10	19,10	19,81	19,81	21,48		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

RG Z

RUOTE LAMELLARI CON GAMBO ALLO ZIRCONIO

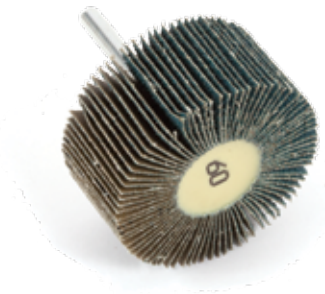
La tela allo zirconio con supporto semirigido XF garantisce un'elevata asportazione. Adatte in modo particolare a lavorazioni su acciaio inossidabile e titanio. Tutte le misure non indicate sono disponibili su richiesta.


RG Z



ZIRCONIA FLAP WHEELS WITH SPINDLE

Zirconia abrasive cloth, XF cotton backing. This version is recommended for heavy stock removal jobs, particularly on stainless steel and titanium. All sizes not included are available on request.




	Ø x H x S mm		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ
			40	50	60	80	100	120	
RG Z	25X10X6	10 pz	RG0690	RG0691	RG0692	RG0693	RG0694	RG0695	100 pz
			2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	
RG Z	25X20X6	10 pz	RG0702	RG0703	RG0704	RG0705	RG0706	RG0707	10 pz 100 pz
			2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	
RG Z	30X10X6	10 pz	RG0714	RG0715	RG0716	RG0717	RG0718	RG0719	10 pz 100 pz
			2,16	2,16	2,16	2,20	2,23	2,23	
RG Z	30X15X6	10 pz	RG0720	RG0721	RG0722	RG0723	RG0724	RG0725	10 pz 100 pz
			2,18	2,18	2,18	2,23	2,26	2,26	
RG Z	30X20X6	10 pz	RG0726	RG0727	RG0728	RG0729	RG0730	RG0731	10 pz 100 pz
			2,35	2,35	2,35	2,40	2,42	2,42	
RG Z	30X30X6	10 pz	RG0732	RG0733	RG0734	RG0735	RG0736	RG0737	10 pz 100 pz
			2,48	2,48	2,48	2,54	2,58	2,58	
RG Z	40X10X6	10 pz	RG0738	RG0739	RG0740	RG0741	RG0742	RG0743	50 pz
			2,26	2,26	2,26	2,34	2,36	2,36	
RG Z	40X20X6	10 pz	RG0750	RG0751	RG0752	RG0753	RG0754	RG0755	10 pz 50 pz
			2,45	2,45	2,45	2,48	2,52	2,52	
RG Z	40X25X6	10 pz	RG0756	RG0757	RG0758	RG0759	RG0760	RG0761	50 pz
			2,63	2,63	2,63	2,67	2,69	2,69	
RG Z	40X30X6	10 pz	RG0762	RG0763	RG0764	RG0765	RG0766	RG0767	10 pz 50 pz
			2,79	2,79	2,79	2,80	2,90	2,90	
RG Z	50X10X6	10 pz	RG0768	RG0769	RG0770	RG0771	RG0772	RG0773	10 pz 50 pz
			2,54	2,54	2,54	2,60	2,62	2,62	
RG Z	50X20X6	10 pz	RG0780	RG0781	RG0782	RG0783	RG0784	RG0785	10 pz 50 pz
			2,80	2,80	2,80	2,88	2,90	2,90	
RG Z	50X25X6	10 pz	RG0786	RG0787	RG0788	RG0789	RG0790	RG0791	50 pz
			3,01	3,01	3,01	3,17	3,30	3,30	
RG Z	50X30X6	10 pz	RG0792	RG0793	RG0794	RG0795	RG0796	RG0797	10 pz 50 pz
			3,17	3,17	3,17	3,30	3,45	3,45	
RG Z	60X10X6	10 pz	RG0798	RG0799	RG0800	RG0801	RG0802	RG0803	10 pz 50 pz
			3,52	3,52	3,52	3,69	3,78	3,78	
RG Z	60X20X6	10 pz	RG0810	RG0811	RG0812	RG0813	RG0814	RG0815	50 pz
			3,25	3,25	3,25	3,37	3,45	3,45	
RG Z	60X30X6	10 pz	RG0822	RG0823	RG0824	RG0825	RG0826	RG0827	10 pz 50 pz
			3,87	3,87	3,87	4,05	4,12	4,12	
RG Z	60X40X6	10 pz	RG0828	RG0829	RG0830	RG0831	RG0832	RG0833	10 pz 50 pz
			4,47	4,47	4,47	4,69	4,76	4,76	
RG Z	60X50X6	10 pz	RG0834	RG0835	RG0836	RG0837	RG0838	RG0839	50 pz
			5,09	5,09	5,09	5,27	5,35	5,35	
RG Z	80X10X6	10 pz	RG0840	RG0841	RG0842	RG0843	RG0844	RG0845	50 pz
			5,17	5,17	5,17	5,35	5,52	5,52	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

RUOTE LAMELLARI CON GAMBO FLAP WHEELS WITH SPINDLE



	Ø x H x S mm		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ
			40	50	60	80	100	120	
RG Z	80X20X6	10 pz	RG0852	RG0853	RG0854	RG0855	RG0856	RG0857	50 pz
			4,33	4,33	4,33	4,47	4,56	4,56	
RG Z	80X30X6	10 pz	RG0858	RG0859	RG0860	RG0861	RG0862	RG0863	10 pz 50 pz
			5,14	5,14	5,14	5,43	5,87	5,87	
RG Z	80X50X6	10 pz	RG0870	RG0871	RG0872	RG0873	RG0874	RG0875	10 pz 50 pz
			7,18	7,18	7,18	7,48	7,92	7,92	
RG Z	100X10X6	10 pz	RG0876	RG0877	RG0878	RG0879	RG0880	RG0881	50 pz
			14,16	14,16	14,16	14,53	15,10	15,10	
RG Z	100X20X6	10 pz	RG0888	RG0889	RG0890	RG0891	RG0892	RG0893	50 pz
			9,15	9,15	9,15	9,75	10,38	10,38	
RG Z	100X30X6	10 pz	RG0894	RG0895	RG0896	RG0897	RG0898	RG0899	50 pz
			10,24	10,24	10,24	10,83	11,76	11,76	
RG Z	100X50X6	10 pz	RG0906	RG0907	RG0908	RG0909	RG0910	RG0911	50 pz
			13,28	13,28	13,28	13,85	15,99	15,99	
RG Z	120x30X6	10 pz	RG0918	RG0919	RG0920	RG0921	RG0922	RG0923	50 pz
			14,34	14,34	14,34	15,16	16,46	16,46	

RG C

RUOTE LAMELLARI IN ABRASIVO CERAMICO


Realizzate con tela in abrasivo ceramico, supporto T, garantiscono grande capacità di asportazione ed alta velocità di taglio su metalli duri. La presenza di additivi garantisce un taglio freddo su inox ed acciai legati. Tutte le misure non indicate sono disponibili su richiesta.

RG C

CERAMIC ABRASIVE FLAP WHEELS WITH SPINDLE

Made with ceramic abrasive cloth, T backing, these wheels offer high stock removal capacity and a high cut rate on hard metal. Abrasive with grinding aids for cool cutting on stainless and alloyed steels. All sizes not included are available upon request.



	Ø x H x S mm		Grana / Grit				Min. Ord. MOQ
			40	60	80	120	
RG C	30X20X6	10 pz	RG0930	RG0931	RG0932	RG0933	10 pz 100 pz
			3,75	3,76	3,86	3,91	
RG C	40X20x6	10 pz	RG0934	RG0935	RG0936	RG0937	50 pz
			4,07	4,11	4,20	4,31	
RG C	40X30x6	10 pz	RG0938	RG0939	RG0940	RG0941	10 pz
			4,62	4,68	4,78	5,03	
RG C	50X20x6	10 pz	RG0942	RG0943	RG0944	RG0945	50 pz
			4,72	4,80	5,04	5,17	
RG C	50X30x6	10 pz	RG0946	RG0947	RG0948	RG0949	10 pz 50 pz
			5,52	5,65	6,05	6,48	
RG C	60X20x6	10 pz	RG0950	RG0951	RG0952	RG0953	50 pz
			5,96	6,14	6,58	6,94	
RG C	60X30x6	10 pz	RG0954	RG0955	RG0956	RG0957	10 pz 50 pz
			7,36	7,61	8,18	8,59	
RG C	80X30x6	10 pz	RG0958	RG0959	RG0960	RG0961	50 pz
			9,90	10,22	11,16	12,44	
RG C	80X50x6	10 pz	RG0962	RG0963	RG0964	RG0965	50 pz
			14,65	15,62	17,30	19,40	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days



RL F	Ruote lamellari con foro Flap wheels with hole	66
RL R	Ruote lamellari con foro nucleo in resina Resin core flap wheels with hole	71
RL T	Ruote lamellari con foro filettato M14 Flap wheels with threaded M14 hole	71
RC A/Z/C/F	Ruote lamellari con foro chiavetta 19 mm Flap wheels with 19 mm keyhole	72
RV S/R/V	Dischi lamellari ventilati Ventilated flap discs	73



RUOTE LAMELLARI CON FORO FLAP WHEELS WITH HOLE

RL F

RUOTE LAMELLARI CON FORO

Vengono utilizzate per operazioni di smerigliatura e finitura su macchine portatili o fisse. I codici che seguono si riferiscono a ruote in tela al corindone con supporto in cotone XF, adatte alla maggior parte delle applicazioni. Su richiesta realizziamo ruote con tela allo zirconio (indicate su inox) o al carburo di silicio (per lavorazioni su vetro, plastiche, pietra e ottone), per operazioni di finitura su parti sagomate, con tele flessibili (supporto J o F). Anche le dimensioni sono del tutto personalizzabili (diametri fino a 600 mm, altezze fino a 1200 mm).

RL F

FLAP WHEELS WITH HOLE

Used for grinding or finishing both on portable or stationary machines. The following codes refer to aluminum oxide XF cotton backing cloth wheels, suitable for most applications. Upon request we can manufacture zirconia (mainly for stainless steel grinding) or silicon carbide (glass, plastic, tile and brass) wheels, or flexible cloth wheels (J and F backing) for finishing operations on shaped work pieces. Customized wheels are possible (diameters up to 600 mm, widths up to 1200 mm).



A. Standard - Per uso universale su pezzi di facile disegno.

B. Frastagliata - Il singolo petalo abrasivo viene suddiviso longitudinalmente, a partire dal nucleo della ruota, in strette strisce abrasive che danno quindi la flessibilità necessaria per operazioni di smerigliatura su pezzi molto sagomati o con raggi di curvatura particolarmente stretti.

C. Spaziata - I petali di tela abrasiva sono intervallati da petali più corti che hanno la funzione di distanziali. Questa versione rende la ruota più aggressiva e la finitura più netta.

D. Sagomata - I petali abrasivi vengono sagomati per poter lavorare copiando la geometria del pezzo.

E. Rulli - Vengono accoppiati più "settori" su un tubo d'acciaio fino ad ottenere ruote della larghezza voluta (fino a 1200 mm). Raccomandati per spazzolatura di tubi o barre con macchine automatiche.

A. Standard - On workpieces with easy geometry.

B. Slotted - The single flap is longitudinally cut from the inner core of the wheel in narrower flaps. This allows the wheel to become very flexible and to adapt well to very shaped pieces or pieces with a very narrow radius.


C. Open - Abrasive cloth flaps are interleaved with shorter flaps. This makes the wheel more aggressive, delivering a sharper finishing.

D. Shaped - Abrasive cloth flaps are shaped to exactly copy the workpiece geometry.

E. Wide brushes - Single sectors of abrasive flaps are made to form a unique wheel, mounted on a steel tube (up to 1200 mm). Recommended on stainless steel tubes or bars brushing.

Velocità / Speed (RPM)

Diametro (mm) Diameter (mm)	Foro (mm) Hole (mm)	Rec RPM	Max RPM
100	25	5.200	9.000
150	54	3.000	6.100
165	54	2.700	5.300
200	54	2.400	4.400
250	100	2.000	3.600
300	100	1.700	2.950
350	170	1.400	2.300
400	170	1.250	1.850


	Ø x H x h mm		Grana / Grit													Min. Ord.
			36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	MOQ
RL F	100X10X25	1 pz	RL1156 14,87	RL1157 14,66	RL1158 15,12	RL1159 15,33	RL1160 15,73	RL1161 15,95	RL1162 16,62	RL1163 16,99	RL1164 17,77	RL1165 18,42	RL1166 18,45	RL1167 18,98	RL1168 18,96	Tab. Pag. 6
RL F	100X15X25	1 pz	RL1169 11,95	RL1170 11,78	RL1171 12,15	RL1172 12,32	RL1173 12,65	RL1174 12,82	RL1175 13,36	RL1176 13,66	RL1177 14,29	RL1178 14,81	RL1179 14,83	RL1180 15,26	RL1181 15,24	Tab. Pag. 6
RL F	100X20X25	1 pz	RL1182 10,98	RL1183 10,81	RL1184 11,16	RL1185 11,32	RL1186 11,61	RL1187 11,78	RL1188 12,27	RL1189 12,55	RL1190 13,12	RL1191 13,60	RL1192 13,62	RL1193 14,02	RL1194 14,00	Tab. Pag. 6
RL F	100X25X25	1 pz	RL0001 10,76	RL0002 10,60	RL0003 10,94	RL0004 11,09	RL0005 11,39	RL0006 11,54	RL0007 12,02	RL0008 12,30	RL0009 12,86	RL0010 13,34	RL0011 13,36	RL0012 13,74	RL0013 13,71	Tab. Pag. 6
RL F	100X30X25	1 pz	RL0015 11,22	RL0016 11,11	RL0017 11,48	RL0018 11,63	RL0019 11,98	RL0020 12,17	RL0021 12,71	RL0022 13,04	RL0023 13,71	RL0024 14,28	RL0025 14,32	RL0026 14,77	RL0027 14,76	Tab. Pag. 6
RL F	100X50X25	1 pz	RL0029 13,42	RL0030 13,37	RL0031 13,85	RL0032 14,01	RL0033 14,52	RL0034 14,80	RL0035 15,55	RL0036 16,03	RL0037 17,03	RL0038 17,86	RL0039 17,96	RL0040 18,58	RL0041 18,60	Tab. Pag. 6
RL F	165X10X54	1 pz	RL1382 16,62	RL1195 16,75	RL1196 17,39	RL1197 17,58	RL1198 18,33	RL1199 18,73	RL1200 19,81	RL1201 20,51	RL1202 22,03	RL1203 23,30	RL1204 23,47	RL1205 24,41	RL1206 24,45	Tab. Pag. 6
RL F	165X15X54	1 pz	RL1207 18,22	RL1208 18,37	RL1209 19,08	RL1210 19,28	RL1211 20,10	RL1212 20,54	RL1213 21,73	RL1214 22,50	RL1215 24,16	RL1216 25,55	RL1217 25,74	RL1218 26,77	RL1219 26,81	Tab. Pag. 6
RL F	165X20X54	1 pz	RL1220 13,97	RL1221 14,07	RL1222 14,63	RL1223 14,77	RL1224 15,41	RL1225 15,74	RL1226 16,66	RL1227 17,24	RL1228 18,52	RL1229 19,59	RL1230 19,73	RL1231 20,52	RL1232 20,55	Tab. Pag. 6
RL F	165X25X54	1 pz	RL0043 17,16	RL0044 17,29	RL0045 17,96	RL0046 18,15	RL0047 18,92	RL0048 19,34	RL0049 20,46	RL0050 21,19	RL0051 22,76	RL0052 24,06	RL0053 24,23	RL0054 25,20	RL0055 25,25	Tab. Pag. 6
RL F	165X30X54	1 pz	RL0057 19,97	RL0058 20,59	RL0059 21,03	RL0060 21,24	RL0061 22,24	RL0062 22,80	RL0063 24,18	RL0064 25,11	RL0065 27,16	RL0066 28,84	RL0067 29,11	RL0068 30,33	RL0069 30,43	1 pz Tab. Pag. 6
RL F	165X50X54	1 pz	RL0071 23,32	RL0072 23,96	RL0073 25,07	RL0074 25,23	RL0075 26,72	RL0076 27,54	RL0077 29,49	RL0078 30,90	RL0079 33,96	RL0080 36,47	RL0081 36,93	RL0082 38,69	RL0083 38,89	1 pz Tab. Pag. 6
RL F	200X10X54	1 pz	RL1233 17,73	RL1234 17,99	RL1235 18,73	RL1236 18,90	RL1237 19,80	RL1238 20,30	RL1239 21,56	RL1240 22,41	RL1241 24,26	RL1242 25,78	RL1243 26,02	RL1244 27,13	RL1245 27,22	Tab. Pag. 6
RL F	200X15X54	1 pz	RL1246 19,71	RL1247 19,99	RL1248 20,81	RL1249 21,00	RL1250 22,00	RL1251 22,56	RL1252 23,95	RL1253 24,90	RL1254 26,97	RL1255 28,65	RL1256 28,92	RL1257 30,16	RL1258 30,26	Tab. Pag. 6
RL F	200X20X54	1 pz	RL1259 16,51	RL1260 16,75	RL1261 17,44	RL1262 17,60	RL1263 18,43	RL1264 18,90	RL1265 20,07	RL1266 20,86	RL1267 22,59	RL1268 24,01	RL1269 24,23	RL1270 25,27	RL1271 25,35	Tab. Pag. 6
RL F	200X25X54	1 pz	RL0085 20,04	RL0086 20,33	RL0087 21,16	RL0088 21,36	RL0089 22,38	RL0090 22,94	RL0091 24,36	RL0092 25,32	RL0093 27,42	RL0094 29,14	RL0095 29,41	RL0096 30,67	RL0097 30,77	Tab. Pag. 6
RL F	200X30X54	1 pz	RL0099 20,91	RL0100 21,32	RL0101 22,23	RL0102 22,43	RL0103 23,59	RL0104 24,23	RL0105 25,82	RL0106 26,94	RL0107 29,35	RL0108 31,33	RL0109 31,67	RL0110 33,10	RL0111 33,23	1 pz Tab. Pag. 6
RL F	200X50X54	1 pz	RL0113 29,69	RL0114 30,70	RL0115 32,16	RL0116 32,35	RL0117 34,40	RL0118 35,54	RL0119 38,19	RL0120 40,14	RL0121 44,37	RL0122 47,86	RL0123 48,52	RL0124 50,93	RL0125 51,24	1 pz Tab. Pag. 6
RL F	250X30X100	1 pz	RL0127 36,96	RL0128 36,83	RL0129 38,58	RL0130 39,24	RL0131 41,40	RL0132 42,51	RL0133 44,88	RL0134 46,19	RL0135 49,17	RL0136 52,59	RL0137 53,15	RL0138 54,76	RL0139 55,80	1 pz Tab. Pag. 6
RL F	250X50X100	1 pz	RL0141 50,28	RL0142 50,66	RL0143 53,42	RL0144 54,31	RL0145 58,11	RL0146 60,05	RL0147 63,93	RL0148 66,23	RL0149 71,47	RL0150 77,49	RL0151 78,61	RL0152 81,29	RL0153 83,27	1 pz Tab. Pag. 6
RL F	250X75X100	1 pz	RL0155 78,99	RL0156 79,55	RL0157 83,91	RL0158 85,27	RL0159 91,19	RL0160 94,24	RL0161 100,32	RL0162 103,90	RL0163 112,07	RL0164 121,49	RL0165 123,25	RL0166 127,43	RL0167 130,53	Tab. Pag. 6
RL F	250X100X100	1 pz	RL0169 110,97	RL0170 111,67	RL0171 117,69	RL0172 119,64	RL0173 127,79	RL0174 131,97	RL0175 140,39	RL0176 145,31	RL0177 156,59	RL0178 169,54	RL0179 171,92	RL0180 177,71	RL0181 181,96	Tab. Pag. 6
RL F	300X30X100	1 pz	RL0183 47,00	RL0184 47,06	RL0185 49,45	RL0186 50,28	RL0187 53,36	RL0188 54,95	RL0189 58,23	RL0190 60,11	RL0191 64,37	RL0192 69,29	RL0193 70,14	RL0194 72,38	RL0195 73,94	Tab. Pag. 6
RL F	300X50X100	1 pz	RL0197 67,84	RL0198 68,65	RL0199 72,63	RL0200 73,79	RL0201 79,41	RL0202 82,28	RL0203 87,89	RL0204 91,30	RL0205 99,04	RL0206 107,95	RL0207 109,68	RL0208 113,56	RL0209 116,57	1 pz Tab. Pag. 6
RL F	300X75X100	1 pz	RL0211 100,83	RL0212 101,93	RL0213 107,75	RL0214 109,48	RL0215 117,65	RL0216 121,83	RL0217 130,04	RL0218 134,96	RL0219 146,24	RL0220 159,19	RL0221 161,67	RL0222 167,36	RL0223 171,71	Tab. Pag. 6

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

RUOTE LAMELLARI CON FORO FLAP WHEELS WITH HOLE



	Ø x H x h mm		Grana / Grit												Ord. Min. MOQ	
			36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280		320
RL F	300X100X100	1 pz	RL0225	RL0226	RL0227	RL0228	RL0229	RL0230	RL0231	RL0232	RL0233	RL0234	RL0235	RL0236	RL0237	Tab. Pag. 6
			131,64	132,99	140,54	142,81	153,35	158,75	169,38	175,75	190,29	207,03	210,22	217,57	223,18	
RL F	350X30X170	1 pz	RL0239	RL0240	RL0241	RL0242	RL0243	RL0244	RL0245	RL0246	RL0247	RL0248	RL0249	RL0250	RL0251	Tab. Pag. 6
			106,82	107,54	111,17	112,37	115,45	117,54	122,87	125,37	131,18	137,81	138,45	141,94	143,68	
RL F	350X50X170	1 pz	RL0253	RL0254	RL0255	RL0256	RL0257	RL0258	RL0259	RL0260	RL0261	RL0262	RL0263	RL0264	RL0265	Tab. Pag. 6
			131,73	135,06	140,26	141,30	146,60	150,19	158,33	162,63	172,64	184,06	185,69	191,17	194,70	
RL F	350X75X170	1 pz	RL0267	RL0268	RL0269	RL0270	RL0271	RL0272	RL0273	RL0274	RL0275	RL0276	RL0277	RL0278	RL0279	Tab. Pag. 6
			180,89	186,84	194,38	195,54	203,67	209,17	221,22	227,82	243,14	260,65	263,35	271,53	277,16	
RL F	350X100X170	1 pz	RL0281	RL0282	RL0283	RL0284	RL0285	RL0286	RL0287	RL0288	RL0289	RL0290	RL0291	RL0292	RL0293	Tab. Pag. 6
			240,33	248,31	258,34	259,87	270,70	278,05	294,09	302,88	323,34	346,64	350,28	361,19	368,68	
RL F	400X30X170	1 pz	RL0295	RL0296	RL0297	RL0298	RL0299	RL0300	RL0301	RL0302	RL0303	RL0304	RL0305	RL0306	RL0307	Tab. Pag. 6
			124,44	125,85	130,23	131,53	135,46	138,13	144,70	147,90	155,32	163,78	164,74	169,06	171,42	
RL F	400X50X170	1 pz	RL0309	RL0310	RL0311	RL0312	RL0313	RL0314	RL0315	RL0316	RL0317	RL0318	RL0319	RL0320	RL0321	Tab. Pag. 6
			159,23	164,09	170,61	171,70	178,63	183,32	193,68	199,29	212,36	227,26	229,53	236,56	241,30	
RL F	400X75X170	1 pz	RL0323	RL0324	RL0325	RL0326	RL0327	RL0328	RL0329	RL0330	RL0331	RL0332	RL0333	RL0334	RL0335	Tab. Pag. 6
			228,37	236,97	246,82	248,08	259,00	266,42	282,32	291,18	311,81	335,33	339,14	350,01	357,70	
RL F	400X100X170	1 pz	RL0337	RL0338	RL0339	RL0340	RL0341	RL0342	RL0343	RL0344	RL0345	RL0346	RL0347	RL0348	RL0349	Tab. Pag. 6
			329,17	338,47	351,74	354,12	367,96	377,36	398,29	409,52	435,65	465,45	469,87	484,03	493,39	

RL S

RUOTE LAMELLARI CON FORO FRASTAGLIATE

Il singolo petalo abrasivo viene suddiviso longitudinalmente, a partire dal nucleo della ruota, in strette strisce abrasive che danno quindi la flessibilità necessaria per operazioni di smerigliatura su pezzi molto sagomati o con raggi di curvatura particolarmente stretti.


RL S



SLOTTED FLAP WHEELS WITH HOLE

The single flap is longitudinally cut from the inner core of the wheel in narrower flaps. This allows the wheel to become very flexible and to adapt well to very shaped pieces or pieces with a very narrow radius.



	Ø x H x h mm		Grana / Grit												Ord. Min. MOQ	
			36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280		320
RL S	165X30X54	5 pz	RL0379	RL0380	RL0381	RL0382	RL0383	RL0384	RL0385	RL0386	RL0387	RL0388	RL0389	RL0390	RL0391	Tab. Pag. 6
			32,09	32,09	32,72	32,37	33,73	34,61	35,71	30,27	39,62	41,97	42,56	43,82	44,33	
RL S	165X50X54	5 pz	RL0393	RL0394	RL0395	RL0396	RL0397	RL0398	RL0399	RL0400	RL0401	RL0402	RL0403	RL0404	RL0405	Tab. Pag. 6
			41,04	41,04	42,06	41,48	43,75	45,23	47,07	37,99	53,57	57,50	58,49	60,57	61,44	
RL S	200X30X54	5 pz	RL0407	RL0408	RL0409	RL0410	RL0411	RL0412	RL0413	RL0414	RL0415	RL0416	RL0417	RL0418	RL0419	Tab. Pag. 6
			36,73	36,73	37,68	37,29	39,09	39,96	41,44	43,29	46,60	50,28	50,65	52,13	52,86	
RL S	200X50X54	5 pz	RL0421	RL0422	RL0423	RL0424	RL0425	RL0426	RL0427	RL0428	RL0429	RL0430	RL0431	RL0432	RL0433	Tab. Pag. 6
			48,64	48,64	50,24	49,58	52,59	54,04	56,50	59,56	65,10	71,23	71,84	74,29	75,52	
RL S	250X30X100	5 pz	RL0435	RL0436	RL0437	RL0438	RL0439	RL0440	RL0441	RL0442	RL0443	RL0444	RL0445	RL0446	RL0447	Tab. Pag. 6
			69,04	69,04	70,96	70,59	73,86	75,55	78,12	80,34	84,76	89,91	91,76	93,59	95,81	
RL S	250X50X100	5 pz	RL0449	RL0450	RL0451	RL0452	RL0453	RL0454	RL0455	RL0456	RL0457	RL0458	RL0459	RL0460	RL0461	Tab. Pag. 6
			87,55	87,55	90,73	90,12	95,58	98,39	102,68	106,36	113,73	122,32	125,41	128,47	132,15	
RL S	300X30X100	2 pz	RL0491	RL0492	RL0493	RL0494	RL0495	RL0496	RL0497	RL0498	RL0499	RL0500	RL0501	RL0502	RL0503	Tab. Pag. 6
			79,54	79,54	81,78	82,03	86,12	88,37	91,68	94,26	100,52	107,52	109,74	112,31	115,63	
RL S	300X50X100	2 pz	RL0505	RL0506	RL0507	RL0508	RL0509	RL0510	RL0511	RL0512	RL0513	RL0514	RL0515	RL0516	RL0517	Tab. Pag. 6
			104,10	104,10	107,85	108,27	115,07	118,82	124,34	128,64	139,07	150,75	154,42	158,72	164,25	

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

RL I

**RUOTE LAMELLARI PREMIUM
PER INOX**

Realizzate con tela al corindone premium, supporto T, queste ruote eccellono nella smerigliatura e finitura di serbatoi, contenitori, tubi e raccordi in acciaio inox.


RL I



**PREMIUM INOX FLAP WHEELS
WITH HOLE**

Made with premium aluminum oxide cloth, T backing, these wheels excel in grinding and finishing processes of stainless steel containers, tanks and tubes.



	Ø x H x h mm		Grana / Grit													Ord. Min. MOQ
			50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	
RL I	100X30X25	1 pz	RL0998 12,92	RL0999 13,07	RL1000 13,76	RL1001 14,21	RL1002 14,80	RL1003 15,33	RL1004 16,53	RL1005 17,59	RL1006 17,76	RL1007 18,20	RL1008 18,72	RL1009 19,27	RL1010 20,56	Tab. Pag. 6
RL I	100X50X25	1 pz	RL1011 15,73	RL1012 16,04	RL1013 16,92	RL1014 17,45	RL1015 18,31	RL1016 19,02	RL1017 20,61	RL1018 22,06	RL1019 22,49	RL1020 23,21	RL1021 23,93	RL1022 24,72	RL1023 26,43	Tab. Pag. 6
RL I	165X30X54	1 pz	RL0838 25,27	RL0839 24,88	RL0840 26,46	RL0841 27,70	RL0842 28,99	RL0843 22,59	RL0844 33,58	RL0845 36,35	RL0846 37,04	RL0847 38,51	RL0848 39,11	RL0849 40,60	RL0850 43,78	5 pz Tab. Pag. 6
RL I	165X50X54	1 pz	RL0851 36,06	RL0852 35,39	RL0853 38,03	RL0854 40,10	RL0855 42,26	RL0856 31,58	RL0857 49,90	RL0858 54,51	RL0859 55,68	RL0860 58,12	RL0861 59,13	RL0862 61,59	RL0863 66,90	5 pz Tab. Pag. 6
RL I	200X30X54	1 pz	RL0864 30,93	RL0865 30,46	RL0866 32,58	RL0867 33,88	RL0868 35,60	RL0869 37,76	RL0870 41,66	RL0871 45,98	RL0872 46,41	RL0873 48,14	RL0874 49,02	RL0875 50,95	RL0876 55,16	5 pz Tab. Pag. 6
RL I	200X50X54	1 pz	RL0877 45,40	RL0878 44,61	RL0879 48,14	RL0880 50,28	RL0881 53,17	RL0882 56,77	RL0883 63,26	RL0884 70,47	RL0885 71,19	RL0886 74,08	RL0887 75,51	RL0888 78,76	RL0889 85,74	Tab. Pag. 6
RL I	250X30X100	1 pz	RL0890 54,86	RL0891 54,43	RL0892 58,26	RL0893 60,67	RL0894 63,70	RL0895 66,30	RL0896 71,49	RL0897 77,54	RL0898 79,70	RL0899 81,88	RL0900 84,47	RL0901 87,67	RL0902 94,56	5 pz Tab. Pag. 6
RL I	250X50X100	1 pz	RL0903 77,81	RL0904 77,08	RL0905 83,48	RL0906 87,49	RL0907 92,54	RL0908 96,86	RL0909 105,52	RL0910 115,61	RL0911 119,22	RL0912 122,83	RL0913 127,14	RL0914 132,48	RL0915 143,96	Tab. Pag. 6
RL I	250X75X100	1 pz	RL1024 117,09	RL1025 116,01	RL1026 125,59	RL1027 131,62	RL1028 139,18	RL1029 145,68	RL1030 158,66	RL1031 173,79	RL1032 179,20	RL1033 184,61	RL1034 191,10	RL1035 199,11	RL1036 216,33	Tab. Pag. 6
RL I	250X100X100	1 pz	RL1037 158,01	RL1038 156,59	RL1039 169,36	RL1040 177,40	RL1041 187,49	RL1042 196,14	RL1043 213,45	RL1044 233,64	RL1045 240,84	RL1046 248,06	RL1047 256,70	RL1048 267,37	RL1049 290,34	Tab. Pag. 6
RL I	300X30X100	1 pz	RL0916 67,18	RL0917 67,45	RL0918 72,23	RL0919 75,45	RL0920 79,35	RL0921 82,38	RL0922 89,73	RL0923 97,94	RL0924 100,53	RL0925 103,57	RL0926 107,46	RL0927 111,75	RL0928 120,96	Tab. Pag. 6
RL I	300X50X100	1 pz	RL0929 97,42	RL0930 97,87	RL0931 105,84	RL0932 111,21	RL0933 117,70	RL0934 122,74	RL0935 135,00	RL0936 148,70	RL0937 153,03	RL0938 158,07	RL0939 164,56	RL0940 171,70	RL0941 187,06	Tab. Pag. 6
RL I	300X75X100	1 pz	RL1050 148,00	RL1051 148,68	RL1052 160,65	RL1053 168,69	RL1054 178,42	RL1055 186,00	RL1056 204,37	RL1057 224,92	RL1058 231,41	RL1059 238,98	RL1060 248,72	RL1061 259,42	RL1062 282,46	Tab. Pag. 6
RL I	300X100X100	1 pz	RL1063 198,61	RL1064 199,53	RL1065 215,48	RL1066 226,20	RL1067 239,17	RL1068 249,27	RL1069 273,78	RL1070 301,18	RL1071 309,83	RL1072 319,92	RL1073 332,90	RL1074 347,17	RL1075 377,90	Tab. Pag. 6
RL I	350X30X170	1 pz	RL1076 130,33	RL1077 129,98	RL1078 137,24	RL1079 141,48	RL1080 146,67	RL1081 151,34	RL1082 160,50	RL1083 171,76	RL1084 175,21	RL1085 179,54	RL1086 184,73	RL1087 190,52	RL1088 203,00	Tab. Pag. 6
RL I	350X50X170	1 pz	RL0942 171,35	RL0943 170,75	RL0944 182,86	RL0945 189,92	RL0946 198,57	RL0947 206,36	RL0948 221,65	RL0949 240,39	RL0950 246,15	RL0951 253,37	RL0952 262,01	RL0953 271,68	RL0954 292,46	Tab. Pag. 6
RL I	350X75X170	1 pz	RL0955 239,00	RL0956 238,12	RL0957 256,26	RL0958 266,87	RL0959 279,84	RL0960 291,52	RL0961 314,45	RL0962 342,56	RL0963 351,22	RL0964 362,03	RL0965 375,00	RL0966 389,50	RL0967 420,69	Tab. Pag. 6
RL I	350X100X170	1 pz	RL1089 329,57	RL1090 328,38	RL1091 352,58	RL1092 366,72	RL1093 384,03	RL1094 399,59	RL1095 430,16	RL1096 467,66	RL1097 479,19	RL1098 493,60	RL1099 510,90	RL1100 530,22	RL1101 571,82	Tab. Pag. 6

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days
Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

RUOTE LAMELLARI CON FORO FLAP WHEELS WITH HOLE

RL E

RUOTE LAMELLARI TELA
EXTRA FLESSIBILE

Consigliate per lavorazioni di spazzolatura sia manuale che su robot di particolari sagomati (es: accessori moda e serbatoi). Tela molto versatile, con supporto molto resistente ma flessibile.


RL E

STARCKE®

EXTRA FLEXIBLE ABRASIVE
FLAP WHEELS WITH HOLE

Recommended for both manual and automatic brushing operations, especially on contoured workpieces such as food containers. Very adaptable and versatile abrasive cloth, tear-resistant but highly flexible.




	Ø x H x h mm		Grana / Grit										Ord. Min. MOQ
			60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	
RL E	165X30X54	1 pz	RL1272	RL1273	RL1274	RL1275	RL1276	RL1277	RL1278	RL1279	RL1280	RL1281	Tab. Pag. 6
			26,11	27,55	27,74	28,92	30,09	32,64	34,59	35,38	36,56	36,95	
RL E	165X50X54	1 pz	RL1282	RL1283	RL1284	RL1285	RL1286	RL1287	RL1288	RL1289	RL1290	RL1291	Tab. Pag. 6
			35,08	37,41	37,79	39,55	41,51	45,83	49,16	50,33	52,30	53,08	
RL E	200X30X54	1 pz	RL1292	RL1293	RL1294	RL1295	RL1296	RL1297	RL1298	RL1299	RL1300	RL1301	Tab. Pag. 6
			31,03	32,83	33,03	34,59	35,98	39,30	42,05	43,02	44,59	45,17	
RL E	200X50X54	1 pz	RL1302	RL1303	RL1304	RL1305	RL1306	RL1307	RL1308	RL1309	RL1310	RL1311	Tab. Pag. 6
			43,14	45,84	46,40	48,94	51,29	56,98	61,49	63,06	65,59	66,78	
RL E	250X30X100	1 pz	RL1312	RL1313	RL1314	RL1315	RL1316	RL1317	RL1318	RL1319	RL1320	RL1321	Tab. Pag. 6
			56,98	60,32	60,82	63,18	64,94	69,45	74,34	75,91	77,48	79,84	
RL E	250X50X100	1 pz	RL1322	RL1323	RL1324	RL1325	RL1326	RL1327	RL1328	RL1329	RL1330	RL1331	Tab. Pag. 6
			75,87	81,50	82,18	85,91	89,04	96,30	104,72	107,27	109,82	113,93	
RL E	300X30X100	1 pz	RL1332	RL1333	RL1334	RL1335	RL1336	RL1337	RL1338	RL1339	RL1340	RL1341	Tab. Pag. 6
			68,37	72,97	73,55	76,49	79,03	84,72	91,38	93,53	95,69	98,82	
RL E	300X50X100	1 pz	RL1342	RL1343	RL1344	RL1345	RL1346	RL1347	RL1348	RL1349	RL1350	RL1351	Tab. Pag. 6
			93,23	100,77	101,96	106,86	110,98	120,78	131,94	135,46	138,81	144,09	
RL E	350X30X170	1 pz	RL1352	RL1353	RL1354	RL1355	RL1356	RL1357	RL1358	RL1359	RL1360	RL1361	Tab. Pag. 6
			147,93	153,93	154,88	158,99	162,33	170,17	178,98	181,92	184,66	188,98	
RL E	350X50X170	1 pz	RL1362	RL1363	RL1364	RL1365	RL1366	RL1367	RL1368	RL1369	RL1370	RL1371	Tab. Pag. 6
			181,75	191,80	193,48	200,14	205,63	218,76	233,65	238,28	243,06	250,31	
RL E	350X75X170	1 pz	RL1372	RL1373	RL1374	RL1375	RL1376	RL1377	RL1378	RL1379	RL1380	RL1381	Tab. Pag. 6
			247,08	262,42	264,62	274,62	283,04	302,46	324,99	332,04	339,09	349,86	



Flange di riduzione in alluminio

Aluminum reduction flanges

	Ø foro / riduzione Ø hole / reduction		Ø foro / riduzione Ø hole / reduction		Ø foro / riduzione Ø hole / reduction			Ord. Min. MOQ
TT F	54/16	FL0020 17,89	54/20	FL0001 17,89	54/25	FL0009 17,89	1 coppia 1 pair	1 pz
TT F	54/25.4	FL0002 17,89	54/32	FL0021 17,89	54/54	FL0022 17,89	1 coppia 1 pair	1 pz
TT F	100/20	FL0003 45,70	100/25	FL0010 45,70	100/25.4	FL0004 45,70	1 coppia 1 pair	1 pz
TT F	100/30	FL0005 45,70	100/35	FL0023 45,70	100/50	FL0024 45,70	1 coppia 1 pair	1 pz
TT F	170/25	FL0006 86,10	170/25,4	FL0007 86,10	170/30	FL0008 86,10	1 coppia 1 pair	1 pz
TT F	170/35	FL0025 86,10	170/50	FL0026 86,10	170/60	FL0027 86,10	1 coppia 1 pair	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

RL R

RUOTE LAMELLARI CON FORO NUCLEO IN RESINA

Realizzate in tela al corindone con supporto flessibile JFF, sono utilizzate nella lavorazione di metalli malleabili quali oro, argento, peltro e zama. Foro 8 mm disponibile su richiesta.


RL R

STARCKE®

RESIN CORE FLAP WHEELS WITH HOLE

Made with very flexible JFF backing aluminum oxide cloth. For finishing operations on soft metals, like gold, silver, pewter and zamac. 8 mm hole available upon request.



	Ø x H x h mm		Grana / Grit													Ord. Min. MOQ	
			60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	600		800
RL R	60X15X6	5 pz	RL0603	RL0604	RL0605	RL0606	RL0607	RL0608	RL0609	RL0610	RL0611	RL0612	RL0613	RL0614	RL0615	RL0616	Tab. Pag. 6
			4,03	4,17	4,23	4,23	4,40	4,40	4,52	4,52	4,53	4,55	4,70	4,78	4,99	5,10	
RL R	60X20X6	5 pz	RL0617	RL0618	RL0619	RL0620	RL0621	RL0622	RL0623	RL0624	RL0625	RL0626	RL0627	RL0628	RL0629	RL0630	Tab. Pag. 6
			4,34	4,47	4,55	4,55	4,69	4,69	4,85	4,85	4,88	4,90	5,06	5,15	5,32	5,52	
RL R	60X30X6	5 pz	RL0631	RL0632	RL0633	RL0634	RL0635	RL0636	RL0637	RL0638	RL0639	RL0640	RL0641	RL0642	RL0643	RL0644	Tab. Pag. 6
			4,98	5,11	5,20	5,20	5,49	5,49	5,77	5,77	5,80	5,81	6,00	6,08	6,43	6,79	
RL R	80X15X6	5 pz	RL0645	RL0646	RL0647	RL0648	RL0649	RL0650	RL0651	RL0652	RL0653	RL0654	RL0655	RL0656	RL0657	RL0658	Tab. Pag. 6
			5,05	5,20	5,32	5,32	5,62	5,62	5,84	5,84	5,90	5,97	6,14	6,32	6,68	6,94	
RL R	80X20X6	5 pz	RL0659	RL0660	RL0661	RL0662	RL0663	RL0664	RL0665	RL0666	RL0667	RL0668	RL0669	RL0670	RL0671	RL0672	Tab. Pag. 6
			5,39	5,56	5,62	5,62	6,13	6,13	6,31	6,31	6,33	6,37	6,54	6,63	7,26	7,47	
RL R	80X30X6	5 pz	RL0673	RL0674	RL0675	RL0676	RL0677	RL0678	RL0679	RL0680	RL0681	RL0682	RL0683	RL0684	RL0685	RL0686	Tab. Pag. 6
			6,19	6,48	6,91	6,91	7,42	7,42	7,60	7,60	7,65	7,71	8,07	8,63	9,29	9,50	
RL R	100X20X6	5 pz	RL0687	RL0688	RL0689	RL0690	RL0691	RL0692	RL0693	RL0694	RL0695	RL0696	RL0697	RL0698	RL0699	RL0700	Tab. Pag. 6
			10,13	10,70	11,35	11,35	11,62	11,62	12,14	12,14	12,19	12,23	12,94	13,71	14,06	14,69	
RL R	100X30X6	5 pz	RL0701	RL0702	RL0703	RL0704	RL0705	RL0706	RL0707	RL0708	RL0709	RL0710	RL0711	RL0712	RL0713	RL0714	Tab. Pag. 6
			11,20	11,80	12,70	12,70	13,16	13,16	13,89	13,89	13,96	14,01	14,74	15,90	16,51	17,43	

RL T

RUOTE LAMELLARI CON FORO FILETTATO M14


Realizzate con tela al corindone, queste ruote sono pensate per l'impiego su smerigliatrici angolari con attacco M14.

RL T

FLAP WHEELS WITH THREADED M14 HOLE

Made with aluminum oxide cloth, these wheel are used on angle grinders with M14 thread.



	Ø x H mm		Grana / Grit					Ord. Min. MOQ	
			40	60	80	120	240		320
RL T	115X20	1 pz	RL1384	RL1385	RL1386	RL1387	RL1388	1 pz	
			17,00	17,00	17,00	17,86	18,21		
RL T	125X20	1 pz	RL1146	RL1147	RL1148	RL1149	RL1150	RL1383	1 pz
			17,00	17,00	17,00	17,86	18,21	19,64	
RL T	150X20	1 pz	RL1151	RL1152	RL1153	RL1154	RL1155	1 pz	
			19,71	19,71	19,71	19,71	19,71		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

RUOTE LAMELLARI CON FORO FLAP WHEELS WITH HOLE

RK

RUOTE LAMELLARI CON FORO
CHIAVETTA 19 mm

Adatte a tutte le macchine satinatrici ad uso manuale. Vengono utilizzate nella satinatura decorativa di superfici di media dimensione, piane, concave e convesse, su acciai, acciai legati, rame, alluminio e ottone. Nelle grane più grosse vengono utilizzati anche su vetroresina, marmo e pietra.


RK

FLAP WHEELS WITH 19 mm
KEYHOLE

Suitable on all hand held satin-finish machines. Used to satin finish flat and shaped work pieces, mostly on alloyed steel, copper, aluminium and brass. Coarser grits are used also on fibreglass, marble and stone.




Corindone
Aluminum oxide

	Ø x H mm		Grana / Grit							Ord. Min. MOQ
			40	60	80	120	180	240	320	
RK A	100X50	5 pz	RL0824	RL0825	RL0826	RL0827	RL0828	RL0829	RL0830	5 pz
			12,31	12,98	13,43	13,64	13,99	14,21	14,43	
RK A	100X100	5 pz	RL0831	RL0832	RL0833	RL0834	RL0835	RL0836	RL0837	5 pz
			23,41	24,68	25,51	25,97	26,58	26,99	27,45	




Zirconio
Zirconia

	Ø x H mm		Grana / Grit				Ord. Min. MOQ
			40	60	80	120	
RK Z	100X50	5 pz	RL0968	RL0969	RL0970	RL0971	Tab. Pag. 6
			21,96	23,13	23,91	24,34	
RK Z	100X100	5 pz	RL0972	RL0973	RL0974	RL0975	5 pz
			29,41	32,27	34,88	37,97	




Ceramico
Ceramic

	Ø x H mm		Grana / Grit				Ord. Min. MOQ
			40	60	80	120	
RK C	100X50	1 pz	RL0976	RL0977	RL0978	RL0979	Tab. Pag. 6
			36,57	38,57	39,86	40,58	
RK C	100X100	1 pz	RL0980	RL0981	RL0982	RL0983	Tab. Pag. 6
			63,62	67,09	69,33	70,55	



Corindone frastagliato
Slotted Aluminum oxide

	Ø x H mm		Grana / Grit							Ord. Min. MOQ
			40	60	80	120	180	240	320	
RK F	100X50	1 pz	RL0984	RL0985	RL0986	RL0987	RL0988	RL0989	RL0990	Tab. Pag. 6
			35,91	37,87	37,87	39,02	40,51	40,15	44,13	
RK F	100X100	1 pz	RL0991	RL0992	RL0993	RL0994	RL0995	RL0996	RL0997	Tab. Pag. 6
			70,40	74,25	74,25	76,50	79,44	81,79	86,51	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

RV

DISCHI LAMELLARI VENTILATI

Utensile professionale per la smerigliatura di forme complesse. Ha la caratteristica di mantenere le sue caratteristiche di pressoché costanti dall'inizio fino al suo completo consumo. È prodotto in tre versioni.

RV S Standard: flessibile ed in grado di adattarsi anche ai pezzi più irregolari, pur assicurando una forte capacità di asportazione.

RV R Rinforzato: più aggressivo, ma meno flessibile. Spesso usato su macchine automatiche

RV V Ventilato a "V": lamelle piegate a "V" per avere il massimo della flessibilità. Disponibile in versione "Aperto" e "Chiuso" da specificare in fase d'ordine.

RV

VENTILATED FLAP DISCS

Professional grinding tool, mainly for difficult and complex profiles. It maintains its cutting features from the beginning to the end of its life. Available in three different versions.

RV S Standard: flexible and able to adapt also to the most difficult shapes, plus a high cutting rate.

RV R Reinforced: more aggressive, low wear, but less flexible. Mostly on automatic machines


RV V "V" shaped: the flaps are bent in a "V" shape, in order to achieve the highest possible flexibility.

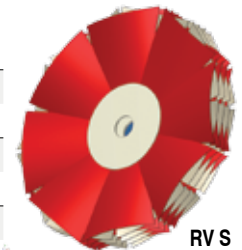
Available in two different version: "Open" or "Closed", please specified in your order.



Velocità consigliate / Recommended speed (RPM)


Ø (mm)	RPM - giri/min	Ø (mm)	RPM - giri/min
150/180	4.500	300	2.000
200	3.000	350	1.800
250/300	2.500	400	1.600

	Ø x Foro Ø x Hole	Tipo(1) Type(1)												Ord. Min. MOQ
				50	60	80	120	150	180	220	240	320	400	
RV S	150X25	32/2	5 pz	RV0001	RV0002	RV0003	RV0004	RV0005	RV0006	RV0007	RV0008	RV0009	RV0010	Tab. Pag. 6
				14,12	13,13	12,79	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51
RV S	150X25	64/5	5 pz	RV0011	RV0012	RV0013	RV0014	RV0015	RV0016	RV0017	RV0018	RV0019	RV0020	Tab. Pag. 6
				25,26	23,49	22,96	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40
RV S	200X25	32/2	5 pz	RV0021	RV0022	RV0023	RV0024	RV0025	RV0026	RV0027	RV0028	RV0029	RV0030	Tab. Pag. 6
				15,10	14,04	13,70	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39
RV S	200X25	64/5	5 pz	RV0031	RV0032	RV0033	RV0034	RV0035	RV0036	RV0037	RV0038	RV0039	RV0040	Tab. Pag. 6
				28,18	26,20	25,59	24,96	24,96	24,96	24,96	24,96	24,96	24,96	24,96
RV S	250X25	32/2	5 pz	RV0041	RV0042	RV0043	RV0044	RV0045	RV0046	RV0047	RV0048	RV0049	RV0050	Tab. Pag. 6
				17,71	16,47	16,05	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67
RV S	250X25	48/2	5 pz	RV0051	RV0052	RV0053	RV0054	RV0055	RV0056	RV0057	RV0058	RV0059	RV0060	Tab. Pag. 6
				24,79	23,07	22,49	21,95	21,95	21,95	21,95	21,95	21,95	21,95	21,95
RV S	250X25	64/5	5 pz	RV0061	RV0062	RV0063	RV0064	RV0065	RV0066	RV0067	RV0068	RV0069	RV0070	Tab. Pag. 6
				33,52	31,19	30,42	29,71	29,71	29,71	29,71	29,71	29,71	29,71	29,71
RV S	250X25	64/9	5 pz	RV0071	RV0072	RV0073	RV0074	RV0075	RV0076	RV0077	RV0078	RV0079	RV0080	Tab. Pag. 6
				34,43	32,02	31,23	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47
RV S	300X25/70	32/2	5 pz	RV0081	RV0082	RV0083	RV0084	RV0085	RV0086	RV0087	RV0088	RV0089	RV0090	Tab. Pag. 6
				19,32	17,98	17,56	17,15	17,15	17,15	17,15	17,15	17,15	17,15	17,15
RV S	300X25/70	64/5	5 pz	RV0091	RV0092	RV0093	RV0094	RV0095	RV0096	RV0097	RV0098	RV0099	RV0100	Tab. Pag. 6
				35,82	33,32	32,52	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73
RV S	300X25/70	64/9	5 pz	RV0101	RV0102	RV0103	RV0104	RV0105	RV0106	RV0107	RV0108	RV0109	RV0110	Tab. Pag. 6
				39,19	36,45	35,57	34,70	34,70	34,70	34,70	34,70	34,70	34,70	34,70
RV S	300X25/70	70/6	5 pz	RV0111	RV0112	RV0113	RV0114	RV0115	RV0116	RV0117	RV0118	RV0119	RV0120	Tab. Pag. 6
				36,77	34,19	33,36	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56
RV S	300X25/70	80/6	5 pz	RV0121	RV0122	RV0123	RV0124	RV0125	RV0126	RV0127	RV0128	RV0129	RV0130	Tab. Pag. 6
				48,21	44,85	43,76	42,72	42,72	42,72	42,72	42,72	42,72	42,72	42,72



Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

RUOTE LAMELLARI CON FORO FLAP WHEELS WITH HOLE

	Ø x Foro Ø x Hole	Tipo(1) Type(1)													Ord. Min. MOQ
				50	60	80	120	150	180	220	240	320	400		
RV S	350X25/70	40/2	5 pz	RV0131	RV0132	RV0133	RV0134	RV0135	RV0136	RV0137	RV0138	RV0139	RV0140	Tab. Pag. 6	
				23,72	22,08	21,51	21,01	21,01	21,01	21,01	21,01	21,01	21,01		21,01
RV S	350X25/70	80/5	5 pz	RV0141	RV0142	RV0143	RV0144	RV0145	RV0146	RV0147	RV0148	RV0149	RV0150	Tab. Pag. 6	
				45,19	42,05	41,05	40,05	40,05	40,05	40,05	40,05	40,05	40,05		40,05
RV S	350X25/70	100/6	5 pz	RV0151	RV0152	RV0153	RV0154	RV0155	RV0156	RV0157	RV0158	RV0159	RV0160	Tab. Pag. 6	
				58,82	54,71	53,39	52,09	52,09	52,09	52,09	52,09	52,09	52,09		52,09
RV S	400X25/70	40/2	5 pz	RV0161	RV0162	RV0163	RV0164	RV0165	RV0166	RV0167	RV0168	RV0169	RV0170	Tab. Pag. 6	
				26,24	24,43	23,84	23,24	23,24	23,24	23,24	23,24	23,24	23,24		23,24
RV S	400X25/70	80/5	5 pz	RV0171	RV0172	RV0173	RV0174	RV0175	RV0176	RV0177	RV0178	RV0179	RV0180	Tab. Pag. 6	
				48,61	45,23	44,13	43,05	43,05	43,05	43,05	43,05	43,05	43,05		43,05
RV S	400X25/70	80/9	5 pz	RV0181	RV0182	RV0183	RV0184	RV0185	RV0186	RV0187	RV0188	RV0189	RV0190	Tab. Pag. 6	
				50,82	47,26	46,16	45,02	45,02	45,02	45,02	45,02	45,02	45,02		45,02
RV R	160X19	32/2	5 pz	RV0191	RV0192	RV0193	RV0194	RV0195	RV0196	RV0197	RV0198	RV0199	RV0200	Tab. Pag. 6	
				23,76	22,11	21,51	21,01	21,01	21,01	21,01	21,01	21,01	21,01		21,01
RV R	200X24	32/2	5 pz	RV0201	RV0202	RV0203	RV0204	RV0205	RV0206	RV0207	RV0208	RV0209	RV0210	Tab. Pag. 6	
				28,85	26,83	26,20	25,59	25,59	25,59	25,59	25,59	25,59	25,59		25,59
RV R	250X55	32/2	5 pz	RV0211	RV0212	RV0213	RV0214	RV0215	RV0216	RV0217	RV0218	RV0219	RV0220	Tab. Pag. 6	
				32,76	30,47	29,77	29,02	29,02	29,02	29,02	29,02	29,02	29,02		29,02
RV R	250X25	48/2	5 pz	RV0221	RV0222	RV0223	RV0224	RV0225	RV0226	RV0227	RV0228	RV0229	RV0230	Tab. Pag. 6	
				49,48	46,01	44,93	43,84	43,84	43,84	43,84	43,84	43,84	43,84		43,84
RV R	300X70	32/2	5 pz	RV0231	RV0232	RV0233	RV0234	RV0235	RV0236	RV0237	RV0238	RV0239	RV0240	Tab. Pag. 6	
				37,91	35,27	34,39	33,56	33,56	33,56	33,56	33,56	33,56	33,56		33,56
RV R	350X70	32/2	5 pz	RV0241	RV0242	RV0243	RV0244	RV0245	RV0246	RV0247	RV0248	RV0249	RV0250	Tab. Pag. 6	
				49,83	46,36	45,23	44,13	44,13	44,13	44,13	44,13	44,13	44,13		44,13
RV V	150X25	50/2	5 pz	RV0251	RV0252	RV0253	RV0254	RV0255	RV0256	RV0257	RV0258	RV0259	RV0260	Tab. Pag. 6	
				27,09	25,20	24,62	24,04	24,04	24,04	24,04	24,04	24,04	24,04		24,04
RV V	165X25	50/2	5 pz	RV0261	RV0262	RV0263	RV0264	RV0265	RV0266	RV0267	RV0268	RV0269	RV0270	Tab. Pag. 6	
				28,67	26,66	26,05	25,41	25,41	25,41	25,41	25,41	25,41	25,41		25,41
RV V	200X25	60/2	5 pz	RV0271	RV0272	RV0273	RV0274	RV0275	RV0276	RV0277	RV0278	RV0279	RV0280	Tab. Pag. 6	
				33,84	31,47	32,27	33,07	33,07	33,07	33,07	33,07	33,07	33,07		33,07
RV V	250X25	70/2	5 pz	RV0281	RV0282	RV0283	RV0284	RV0285	RV0286	RV0287	RV0288	RV0289	RV0290	Tab. Pag. 6	
				38,32	35,65	34,82	33,99	33,99	33,99	33,99	33,99	33,99	33,99		33,99
RV V	300X25	86/2	5 pz	RV0291	RV0292	RV0293	RV0294	RV0295	RV0296	RV0297	RV0298	RV0299	RV0300	Tab. Pag. 6	
				47,01	43,73	42,68	41,63	41,63	41,63	41,63	41,63	41,63	41,63		41,63
RV V	350X50	92/2	5 pz	RV0301	RV0302	RV0303	RV0304	RV0305	RV0306	RV0307	RV0308	RV0309	RV0310	Tab. Pag. 6	
				62,45	58,11	56,72	55,35	55,35	55,35	55,35	55,35	55,35	55,35		55,35



RV R



RV V
Aperto

1) Indica il numero di petali abrasivi e il numero di cartoncini centrali che compongono il disco
1) Indicates the number of abrasive flaps and the number of cartonboard cores in the disc

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days



DF	Dischi in fibra Fibre discs	76
PF	Platorelli per dischi in fibra Backup pads for fibre discs	79
PS D	Pressadischi Fibre discs holders	79
AR	Dischi attacco rapido Quick change discs	80
DF R	Dischi abrasivi semiflessibili Semi flexible abrasive discs	88
DS G	Dischi da sbavo strutturati Structured grinding discs	88



DISCHI IN FIBRA ED ATTACCO RAPIDO FIBRE DISCS AND QUICK CHANGE DISCS

Velocità consigliate / Recommended speed (RPM)

MATERIALE / MATERIAL	Ø 115 mm	Ø 125 mm	Ø 180 mm
Acciaio al carbonio e acciaio da costruzione Carbon and construction steel	8.500 / 10.000	7.500 / 9.000	5.500 / 6.500
Acciaio inox Stainless steel	5.000 / 6.500	4.500 / 6.000	3.000 / 4.000
Metalli non ferrosi, leghe d'alluminio, ottone, bronzo Non-ferrous metals, aluminum, brass, bronze alloys	6.000 / 7.500	5.500 / 7.000	3.500 / 5.000

DF A

DISCHI IN FIBRA AL CORINDONE

VSM KF787. Impiegati per lavorazioni universali dalla sgrossatura alla finitura di tutti i metalli, in particolare materiali non ferrosi.

DF A

ALUMINUM OXIDE FIBRE DISCS

VSM KF787. For general use in rough grinding on all kind of metal parts, especially on non-ferrous metals.



	Ø mm		Grana / Grit								Ord. Min. MOQ	
			16	24	36	40	50	60	80	100		120
DF A	115	25 pz	DF0001	DF0002	DF0003	DF0004	DF0005	DF0006	DF0007	DF0008	DF0009	25 pz
			0,86	0,78	0,70	0,66	0,62	0,56	0,55	0,55	0,55	
DF A	125	25 pz	DF0010	DF0011	DF0012	DF0013	DF0014	DF0015	DF0016	DF0017	DF0018	25 pz
			0,95	0,86	0,78	0,73	0,69	0,63	0,60	0,60	0,60	
DF A	180	25 pz	DF0019	DF0020	DF0021	DF0022	DF0023	DF0024	DF0025	DF0026	DF0027	25 pz
			1,61	1,46	1,30	1,23	1,17	1,07	1,04	1,04	1,04	

DF A+

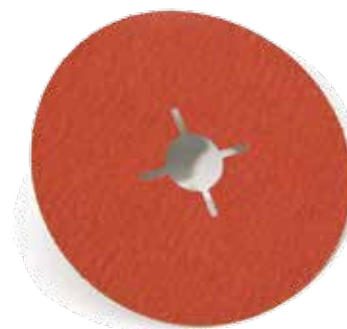
DISCHI IN FIBRA AL CORINDONE ADDITIVATO

VSM KF808. Gli additivi refrigeranti e lubrificanti contenuti nel rivestimento assicurano un'elevata asportazione senza surriscaldare il pezzo. Indicato in particolare per acciaio inox.

DF A+

ALUMINUM OXIDE FIBRE DISCS WITH GRINDING AIDS

VSM KF808. The grinding active additives in the top size give a high cut rate without over heating the work piece. Performs well on stainless steel.



	Ø mm		Grana / Grit							Ord. Min. MOQ		
			36	50	60	80	100	120	150		180	220
DF A+	115	25 pz	DF0052	DF0053	DF0054	DF0055	DF0056	DF0057	DF0058	DF0059	DF0060	25 pz
			0,90	0,67	0,62	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	
DF A+	125	25 pz	DF0061	DF0062	DF0063	DF0064	DF0065	DF0066	DF0067	DF0068	DF0069	25 pz
			1,00	0,75	0,68	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	
DF A+	180	25 pz	DF0070	DF0071	DF0072	DF0073	DF0074	DF0075	DF0076	DF0077	DF0078	25 pz
			1,71	1,50	1,36	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DF Z

DISCHI IN FIBRA ALLO ZIRCONIO

VSM ZF713. Grazie all'aggressività dell'abrasivo allo zirconio, sono indicati per un uso gravoso. Si consiglia l'uso di smerigliatrici di elevata potenza.

DF Z

ZIRCONIA FIBRE DISCS

VSM ZF713. Due to the aggressiveness of the zirconia grain, these discs are suited for heavy-duty use. We recommend to use them with high power grinding tools.



	Ø mm		Grana / Grit							Ord. Min.	
			24	36	40	50	60	80	100	120	MOQ
DF Z	115	25 pz	DF0028	DF0029	DF0030	DF0031	DF0032	DF0033	DF0034	DF0035	25 pz
			1,13	1,00	0,85	0,79	0,67	0,62	0,62	0,62	
DF Z	125	25 pz	DF0036	DF0037	DF0038	DF0039	DF0040	DF0041	DF0042	DF0043	25 pz
			1,26	1,12	0,95	0,88	0,75	0,68	0,68	0,68	
DF Z	180	25 pz	DF0044	DF0045	DF0046	DF0047	DF0048	DF0049	DF0050	DF0051	25 pz
			2,22	1,99	1,69	1,56	1,32	1,20	1,20	1,20	

DF C

DISCHI IN FIBRA CERAMICI

VSM XF760. Per grandi asportazioni acciai legati ed inossidabili, fusioni e parti forgiate. La rigenerazione del granulo garantisce un'elevata aggressività e costanza nella resa. Grande durata.

DF C

CERAMIC FIBRE DISCS

VSM XF760. For high stock removal on stainless and alloyed steel, cast and forged parts. The self-sharpening of the grain gives a high cut rate and consistent performance.



	Ø mm		Grana / Grit							Ord. Min.
			24	36	40	50	60	80	120	MOQ
DF C	115	50 pz	DF0079	DF0080	DF0081	DF0082	DF0083	DF0084	DF0085	50 pz
			1,89	1,68	1,44	1,32	1,12	1,01	1,01	
DF C	125	50 pz	DF0086	DF0087	DF0088	DF0089	DF0090	DF0091	DF0092	50 pz
			2,09	1,86	1,59	1,48	1,25	1,13	1,13	
DF C	180	50 pz	DF0093	DF0094	DF0095	DF0096	DF0097	DF0098	DF0099	50 pz
			3,70	3,72	3,17	2,94	2,48	2,26	2,26	

DF C+

DISCHI IN FIBRA CERAMICI ADDITIVATI

VSM XF850. Eccezionale capacità di asportazione del granulo ceramico unita al taglio freddo dato dagli additivi. Per gravoso su materiali a bassa conduzione termica, quali acciai legati ed inossidabili, e su leghe di titanio e alluminio.

DF C+

CERAMIC FIBRE DISCS WITH GRINDINGS AIDS

VSM XF850. Extremely high cut rate, and cold cut given by the grinding aids. For heavy duty grinding on low heat conductivity materials, like alloy and stainless steel, and on titanium and aluminum alloys.



	Ø mm		Grana / Grit					Ord. Min.
			36	40	50	60	80	MOQ
DF C+	115	50 pz	DF0209	DF0210	DF0211	DF0212	DF0213	50 pz
			1,74	1,48	1,36	1,16	1,05	
DF C+	125	50 pz	DF0214	DF0215	DF0216	DF0217	DF0218	50 pz
			1,93	1,64	1,52	1,28	1,17	
DF C+	180	50 pz	DF0219	DF0220	DF0221	DF0222	DF0223	50 pz
			3,25	2,76	2,56	2,16	1,97	


Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DISCHI IN FIBRA ED ATTACCO RAPIDO FIBRE DISCS AND QUICK CHANGE DISCS

DF J

DISCHI IN FIBRA CERAMICI STEARATI

VSM XF733. Ceramico con stearato. Pensato per poter sfruttare le eccezionali capacità di taglio del ceramico su materiali a basso punto di fusione quali le leghe di alluminio, grazie alle proprietà lubrificanti dello stearato di zinco.

	Ø mm		Grana / Grit				Ord. Min. MOQ
			24	36	60	80	
DF J	115	50 pz	DF0251	DF0252	DF0253	DF0254	50 pz
			2,14	1,91	1,28	1,17	
DF J	125	50 pz	DF0255	DF0256	DF0257	DF0258	50 pz
			2,39	2,12	1,41	1,30	
DF J	180	50 pz	DF0259	DF0260	DF0261	DF0262	50 pz
			4,21	3,76	2,51	2,28	

DF J



STEARATE CERAMIC FIBRE DISCS

VSM XF733. Ceramic grain with stearate lubricant layer. Designed in order to extend the extremely high cutting rate of ceramic grain to low melting point metals like aluminum alloys, thanks to the stearate lubricant properties.




**Novità!
New!**

DF H

DISCHI IN FIBRA CERAMICI ADDITIVATI "HIGH PERFORMANCE"

VSM XF885. Resa ottimizzata dalla capacità del minerale di fratturarsi e autorigenerarsi in micro-granuli con taglienti affilati. Taglio più veloce e freddo.

	Ø mm		Grana / Grit								Ord. Min. MOQ	
			20	24	36	40	50	60	80	100		120
DF H	115	50 pz	DF0224	DF0225	DF0226	DF0227	DF0228	DF0229	DF0230	DF0231	DF0232	50 pz
			2,32	2,26	2,01	1,71	1,59	1,34	1,23	1,23	1,23	
DF H	125	50 pz	DF0233	DF0234	DF0235	DF0236	DF0237	DF0238	DF0239	DF0240	DF0241	50 pz
			2,57	2,51	2,23	1,90	1,76	1,49	1,36	1,36	1,36	
DF H	180	50 pz	DF0242	DF0243	DF0244	DF0245	DF0246	DF0247	DF0248	DF0249	DF0250	50 pz
			4,56	4,43	3,96	3,35	3,12	2,64	2,40	2,40	2,40	

DF H



CERAMIC FIBRE DISCS WITH GRINDINGS AIDS "HIGH PERFORMANCE"


VSM XF885. New microcrystalline structure allows for faster and more aggressive stock removal. Grinding aids.



DF X

DISCHI IN FIBRA AGGLOMERATI

VSM KF736. Prodotto altamente performante con grandi riserve di abrasivo, eccezionale durata e finitura costante, raccomandato specificatamente per operazioni di finitura su acciaio inossidabile.

	Ø mm		Grana / Grit		Ord. Min. MOQ
			120	180	
DF X	115	50 pz	DF0157	DF0158	50 pz
			1,29	1,29	
DF X	125	50 pz	DF0159	DF0160	50 pz
			1,44	1,44	
DF X	180	50 pz	DF0161	DF0162	50 pz
			2,55	2,55	

DF X



COMPACT GRAIN FIBRE DISCS

VSM KF736 The great quantity of abrasive grain within each nodule allows for a very long service life and uniform surface finish. Specially recommended for finishing operations on stainless steel parts.



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DF S

DISCHI IN FIBRA AL CARBURO DI SILICIO

VSM SF08. Particolarmente indicati per operazioni di sgrossatura e finitura su pietra, marmo, gomma e materiali compositi.

DF S



SILICON CARBIDE FIBRE DISCS

VSM SF08. Suited for sanding operations especially on stone, marble, rubber and composite materials.



	Ø mm		Grana / Grit						Ord. Min. MOQ
			16	24	36	60	80	120	
DF S	115	50 pz	DF0121	DF0122	DF0123	DF0125	DF0126	DF0127	Tab. Pag. 6
			0,98	0,89	0,80	0,66	0,64	0,64	
DF S	125	50 pz	DF0130	DF0131	DF0132	DF0134	DF0135	DF0136	Tab. Pag. 6
			1,10	0,99	0,89	0,73	0,71	0,71	
DF S	180	50 pz	DF0139	DF0140	DF0141	DF0143	DF0144	DF0145	Tab. Pag. 6
			1,96	1,76	1,59	1,29	1,25	1,25	

PLATORELLI PER FIBROSISCHI FIBRE DISCS BACKUP PADS

Standard Standard



PF U		Diametro / Diameter			Ord. Min. MOQ
		115	125	180	
10 pz	PF0001	PF0002	PF0003	1 pz	
	7,90	9,18	15,82		

Heavy duty Heavy duty



PF H		Diametro / Diameter			Ord. Min. MOQ
		115	125	180	
10 pz	PF0004	PF0005	PF0006	1 pz	
	8,75	10,23	17,39		

Heavy duty bombato Curved Heavy duty



PF B		Diametro / Diameter			Ord. Min. MOQ
		115	125	180	
10 pz	PF0010	PF0011	PF0012	1 pz	
	17,89	20,47	35,00		

Flessibile Flexible



PF F		Diametro / Diameter			Ord. Min. MOQ
		115	125	180	
10 pz	PF0007	PF0008	PF0009	1 pz	
	4,82	5,20	5,84		

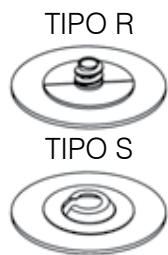
Pressadischi Fibre discs holders



PS D		10 pz	PS0001 <th>Ord. Min. MOQ</th>	Ord. Min. MOQ
				1 pz
			13,38	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days
Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

DISCHI IN FIBRA ED ATTACCO RAPIDO FIBRE DISCS AND QUICK CHANGE DISCS



Velocità di taglio consigliate (giri/min) / Recommended cutting speeds (rpm)

MATERIALE / MATERIAL	Ø 25 mm	Ø 38 mm	Ø 50 mm	Ø 75 mm
Acciaio al carbonio e acciaio da costruzione Carbon and construction steel	35.000 / 40.000	27.000 / 31.000	20.000 / 23.000	13.000 / 15.000
Acciaio inox Stainless steel	25.000 / 28.000	19.000 / 21.000	14.000 / 16.000	9.500 / 11.000
Metalli non ferrosi, leghe d'alluminio, ottone, bronzo Non-ferrous metals, aluminum, brass, bronze alloys	27.000 / 33.000	21.000 / 25.000	16.000 / 19.000	10.500 / 12.500

AR A

DISCHI ATTACCO RAPIDO AL CORINDONE

VSM KK711X. Per uso generico nella sgrossatura di ogni tipo di metallo, specialmente su metalli ferrosi.

AR A

ALUMINUM OXIDE QUICK CHANGE DISCS

VSM KK711X. For general use in rough grinding on all kind of metal, especially on ferrous metals.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit						Tipo S - Grana / Grit						Ord. Min. MOQ
			36	40	60	80	120	180	36	40	60	80	120	180	
AR A	20	50 pz	AR0544	AR0545	AR0546	AR0547	AR0548	AR0549	AR0550	AR0551	AR0552	AR0553	AR0554	AR0555	Tab. Pag. 6
			0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	
AR A	25	50 pz	AR0001	AR0293	AR0002	AR0003	AR0004	AR0005	AR0007	AR0294	AR0008	AR0009	AR0010	AR0011	50 pz Tab. Pag. 6
			0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	
AR A	38	50 pz	AR0013	AR0295	AR0014	AR0015	AR0016	AR0017	AR0019	AR0296	AR0020	AR0021	AR0022	AR0023	50 pz Tab. Pag. 6
			0,60	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	0,60	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	
AR A	50	50 pz	AR0025	AR0297	AR0026	AR0027	AR0028	AR0029	AR0031	AR0298	AR0032	AR0033	AR0034	AR0035	50 pz Tab. Pag. 6
			0,77	0,71	0,69	0,67	0,66	0,66	0,77	0,71	0,69	0,67	0,66	0,66	
AR A	75	50 pz	AR0037	AR0299	AR0038	AR0039	AR0040	AR0041	AR0043	AR0300	AR0044	AR0045	AR0046	AR0047	50 pz Tab. Pag. 6
			0,93	0,90	0,86	0,84	0,83	0,83	0,93	0,90	0,86	0,84	0,83	0,83	

AR A+

DISCHI ATTACCO RAPIDO AL CORINDONE ADDITIVATO

VSM KK812X. Ossido di alluminio additivato. Taglio freddo assicurato dall'additivo. Per operazioni di smerigliatura su strumenti chirurgici, valvole, stampi ed in generale su materiali a bassa conduttività termica, quali acciai legati ed inossidabili.

AR A+

ALUMINUM OXIDE WITH GRINDING AIDS QUICK CHANGE DISCS

VSM KK812X. Aluminum oxide with top size. Cold cutting given by the grinding aids. Use for grinding of surgery instrument, valves, form parts, and in general of low heat conductivity materials, like alloyed and stainless steel.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit						Tipo S - Grana / Grit						Ord. Min. MOQ
			36	40	60	80	100	120	36	40	60	80	100	120	
AR A+	20	50 pz	AR0569	AR0570	AR0571	AR0572	AR0573	AR0574	AR0575	AR0576	AR0577	AR0578	AR0579	AR0580	Tab. Pag. 6
			0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	
AR A+	25	50 pz	AR0355	AR0356	AR0357	AR0358	AR0359	AR0360	AR0378	AR0379	AR0380	AR0381	AR0382	AR0383	50 pz Tab. Pag. 6
			0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	
AR A+	38	50 pz	AR0361	AR0362	AR0363	AR0364	AR0365	AR0366	AR0384	AR0385	AR0386	AR0387	AR0388	AR0389	50 pz Tab. Pag. 6
			0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	
AR A+	50	50 pz	AR0367	AR0368	AR0369	AR0370	AR0371	AR0372	AR0390	AR0391	AR0392	AR0393	AR0394	AR0395	50 pz Tab. Pag. 6
			0,94	0,94	0,79	0,79	0,79	0,79	0,94	0,94	0,79	0,79	0,79	0,79	
AR A+	75	50 pz	AR0373	AR0374	AR0375	AR0376	AR0377	AR0498	AR0396	AR0397	AR0398	AR0399	AR0400	AR0499	Tab. Pag. 6
			1,23	1,23	1,18	1,18	1,18	1,18	1,23	1,23	1,18	1,18	1,18	1,18	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

AR Z

DISCHI ATTACCO RAPIDO ALLO ZIRCONIO

VSM ZK744X. Grazie alla elevata capacità d'asportazione dell'abrasivo allo zirconio, sono indicati per un uso gravoso. Si consiglia l'uso di smerigliatrici di elevata potenza.

AR Z

ZIRCONIA QUICK CHANGE DISCS

VSM ZK744X. Due to the high cut rate of the zirconia grain, these discs are suited for a heavy duty use. We recommend using them with high power grinding tools.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit					Tipo S - Grana / Grit					Ord. Min.	
			36	40	60	80	120	36	40	60	80	120	MOQ	
AR Z	25	50 pz	AR0049	AR0301	AR0050	AR0051	AR0052	AR0053	AR0302	AR0054	AR0055	AR0056	50 pz	Tab. Pag. 6
			0,55	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55	0,53	0,53	0,53	0,53		
AR Z	38	50 pz	AR0057	AR0303	AR0058	AR0059	AR0060	AR0061	AR0304	AR0062	AR0063	AR0064	50 pz	Tab. Pag. 6
			0,63	0,62	0,60	0,60	0,59	0,63	0,62	0,60	0,60	0,59		
AR Z	50	50 pz	AR0065	AR0305	AR0066	AR0067	AR0068	AR0069	AR0306	AR0070	AR0071	AR0072	50 pz	Tab. Pag. 6
			0,74	0,72	0,71	0,69	0,68	0,74	0,72	0,71	0,69	0,68		
AR Z	75	50 pz	AR0073	AR0307	AR0074	AR0075	AR0076	AR0077	AR0308	AR0078	AR0079	AR0080	50 pz	Tab. Pag. 6
			1,00	0,97	0,92	0,90	0,88	1,00	0,97	0,92	0,90	0,88		

AR Z+

DISCHI ATTACCO RAPIDO ALLO ZIRCONIO ADDITIVATO

Abrasivo zirconio con additivi per taglio freddo senza decolorazione del pezzo lavorato. Per smerigliatura in generale di materiali intasanti o che presentano difficoltà di rimozione del truciolo.

AR Z+

ZIRCONIA WITH GRINDING AIDS QUICK CHANGE DISCS

Zirconia alumina abrasive grain with highly active additives for cool grinding without work piece discoloration. Use on materials with poor chip removal properties.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit						Tipo S - Grana / Grit						Ord. Min.	
			36	40	50	60	80	120	36	50	40	60	80	120	MOQ	
AR Z+	25	50 pz	AR0401	AR0402	AR0403	AR0404	AR0405	AR0406	AR0424	AR0425	AR0426	AR0427	AR0428	AR0429	Tab. Pag. 6	
			0,56	0,52	0,52	0,48	0,48	0,48	0,56	0,52	0,52	0,48	0,48	0,48		
AR Z+	38	50 pz	AR0407	AR0408	AR0409	AR0410	AR0411	AR0412	AR0430	AR0431	AR0432	AR0433	AR0434	AR0435	Tab. Pag. 6	
			0,60	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,60	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56		
AR Z+	50	50 pz	AR0413	AR0414	AR0415	AR0416	AR0500	AR0417	AR0436	AR0437	AR0438	AR0439	AR0440	AR0441	50 pz	Tab. Pag. 6
			0,73	0,69	0,69	0,64	0,64	0,64	0,73	0,69	0,69	0,64	0,64	0,64		
AR Z+	75	50 pz	AR0418	AR0419	AR0420	AR0421	AR0422	AR0423	AR0442	AR0443	AR0444	AR0445	AR0446	AR0447	50 pz	Tab. Pag. 6
			1,24	1,16	1,16	1,11	1,11	1,11	1,24	1,16	1,16	1,11	1,11	1,11		

AR W

DISCHI ATTACCO RAPIDO ALLO ZIRCONIO SUPPORTO FIBRA

VSM ZF714. Zirconio additivato su supporto fibra per lavorazioni gravose su materiali a bassa conduzione termica. Il supporto in fibra, più rigido, garantisce stabilità di taglio ed una resa massima in caso di necessità di forte asportazione.

AR W

ZIRCONIA FIBRE BACKING QUICK CHANGE DISCS

VSM ZF714. Zirconia Alumina with grinding aids on fiber backing for heavy duty grinding on low heat conductivity material. Fiber backing for increased cutting performance and stock removal.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit					Tipo S - Grana / Grit					Ord. Min.	
			24	36	50	80	120	24	36	50	80	120	MOQ	
AR W	50	50 pz	AR0448	AR0449	AR0450	AR0451	AR0452	AR0453	AR0454	AR0455	AR0456	AR0457	50 pz	Tab. Pag. 6
			1,13	0,98	0,89	0,84	0,84	1,13	0,98	0,89	0,84	0,84		
AR W	75	50 pz	AR0458	AR0459	AR0460	AR0461	AR0462	AR0463	AR0464	AR0465	AR0466	AR0467	50 pz	Tab. Pag. 6
			1,63	1,53	1,44	1,38	1,38	1,63	1,53	1,44	1,38	1,38		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

DISCHI IN FIBRA ED ATTACCO RAPIDO FIBRE DISCS AND QUICK CHANGE DISCS

AR C+

DISCHI ATTACCO RAPIDO
CERAMICI ADDITIVATI

VSM XK870X. L'eccezionale capacità d'asportazione del ceramico unita al taglio freddo assicurato dagli additivi. Indicati nell'uso gravoso su materiali a bassa conduzione termica, quali acciai legati ed inossidabili.

AR C+



CERAMIC WITH GRINDING
AIDS QUICK CHANGE DISCS

VSM XK870X. Extremely high cut rate, and cold cutting given by the grinding aids. For heavy duty grinding on low heat conductivity materials, like alloyed and stainless steel.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit					Tipo S - Grana / Grit					Ord. Min. MOQ
			36	40	60	80	120	36	40	60	80	120	
AR C+	25	50 pz	AR0081	AR0309	AR0082	AR0083	AR0084	AR0085	AR0310	AR0086	AR0087	AR0088	50 pz Tab. Pag. 6
			0,70	0,68	0,67	0,66	0,65	0,70	0,68	0,67	0,66	0,65	
AR C+	38	50 pz	AR0089	AR0311	AR0090	AR0091	AR0092	AR0093	AR0312	AR0094	AR0095	AR0096	50 pz Tab. Pag. 6
			0,73	0,71	0,68	0,67	0,65	0,73	0,71	0,68	0,67	0,65	
AR C+	50	50 pz	AR0097	AR0313	AR0098	AR0099	AR0100	AR0101	AR0314	AR0102	AR0103	AR0104	50 pz Tab. Pag. 6
			0,92	0,90	0,84	0,82	0,79	0,92	0,90	0,84	0,82	0,79	
AR C+	75	50 pz	AR0105	AR0315	AR0106	AR0107	AR0108	AR0109	AR0316	AR0110	AR0111	AR0112	50 pz Tab. Pag. 6
			1,36	1,32	1,17	1,15	1,09	1,36	1,32	1,17	1,15	1,09	

AR C

DISCHI ATTACCO RAPIDO
CERAMICI ADDITIVATI
SUPPORTO FIBRA

VSM XF870. Il supporto in fibra, più rigido, garantisce stabilità di taglio ed una resa massima in caso di necessità di forte asportazione.

AR C



CERAMIC WITH GRINDING
AIDS FIBRE BACKING QUICK
CHANGE DISCS

VSM XF870. Fibre backing for increased cutting performance and stock removal.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit					Tipo S - Grana / Grit					Ord. Min. MOQ
			36	40	60	80	120	36	40	60	80	120	
AR C	38	50 pz	AR0488	AR0489	AR0490	AR0491	AR0492	AR0493	AR0494	AR0495	AR0496	AR0497	Tab. Pag. 6
			1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	
AR C	50	50 pz	AR0113	AR0317	AR0114	AR0115	AR0116	AR0117	AR0318	AR0118	AR0119	AR0120	50 pz Tab. Pag. 6
			1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	
AR C	75	50 pz	AR0121	AR0319	AR0122	AR0123	AR0124	AR0125	AR0320	AR0126	AR0127	AR0128	50 pz Tab. Pag. 6
			1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	

AR J

DISCHI ATTACCO RAPIDO
CERAMICI STEARATI

VSM XK733X. Ceramico con stearato. Pensato per poter sfruttare le eccezionali capacità di taglio del ceramico su materiali a basso punto di fusione quali le leghe di alluminio, grazie alle proprietà lubrificanti dello stearato di zinco.

AR J



STEARATE CERAMIC QUICK
CHANGE DISCS

VSM XK733X. Ceramic grain with stearate lubricant layer. Designed in order to extend the extremely high cutting rate of ceramic grain to low melting point metals like aluminum alloys, thanks to the stearate lubricant properties.



Novità!
New!

	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit		Tipo S - Grana / Grit		Ord. Min. MOQ
			60	80	60	80	
AR J	50	50 pz	AR0556	AR0557	AR0558	AR0559	50 pz Tab. Pag. 6
			0,91	0,90	0,91	0,90	
AR J	75	50 pz	AR0560	AR0561	AR0562	AR0563	50 pz Tab. Pag. 6
			1,29	1,26	1,29	1,26	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

AR X

DISCHI ATTACCO RAPIDO
CERAMICI ADDITIVATI "HIGH
PERFORMANCE"

VSM XK880Y. Il "valore aggiunto" nei nuovi dischi ceramici. Resa ottimizzata dalla capacità del disco di fratturarsi e autorigenerarsi in micro-granuli con taglienti affilati. Taglio più veloce e freddo.

AR X



CERAMIC WITH GRINDINGS
AIDS QUICK CHANGE DISCS
"HIGH PERFORMANCE"

VSM XK880Y. New microcrystalline structure allows for faster and more aggressive stock removal. Grinding aids.



Novità!
New!

	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit							Tipo S - Grana / Grit							Ord. Min. MOQ
			20	24	36	40	60	80	120	20	24	36	40	60	80	120	
AR X	25	50 pz	AR0581	AR0582	AR0583	AR0584	AR0585	AR0586	AR0587	AR0588	AR0589	AR0590	AR0591	AR0592	AR0593	AR0594	Tab. Pag. 6
			1,03	0,97	0,82	0,80	0,79	0,78	0,77	1,03	0,97	0,82	0,80	0,79	0,78	0,77	
AR X	38	50 pz	AR0595	AR0596	AR0597	AR0598	AR0599	AR0600	AR0601	AR0602	AR0603	AR0604	AR0605	AR0606	AR0607	AR0608	Tab. Pag. 6
			1,14	1,07	0,86	0,84	0,80	0,79	0,77	1,14	1,07	0,86	0,84	0,80	0,79	0,77	
AR X	50	50 pz	AR0609	AR0610	AR0611	AR0612	AR0613	AR0614	AR0615	AR0616	AR0617	AR0618	AR0619	AR0620	AR0621	AR0622	50 pz Tab. Pag. 6
			1,43	1,34	1,09	1,06	0,98	0,97	0,93	1,43	1,34	1,09	1,06	0,98	0,97	0,93	
AR X	75	50 pz	AR0623	AR0624	AR0625	AR0626	AR0627	AR0628	AR0629	AR0630	AR0631	AR0632	AR0633	AR0634	AR0635	AR0636	50 pz Tab. Pag. 6
			2,05	1,91	1,61	1,56	1,39	1,36	1,28	2,05	1,91	1,61	1,56	1,39	1,36	1,28	

AR V

DISCHI VENTILATI AD ATTACCO
RAPIDO

Sistema completo di dischi con sistema di estrazione della polvere. Disponibili sia con attacco "Tipo R" che con attacco "Tipo G". Quest'ultimo utile per tenere i due sistemi separati nei reparti di produzione e dedicare. Macchine smerigliatrici esclusivamente ai dischi ventilati. Per clienti che richiedono un sistema efficiente di estrazione delle polveri, e nello stesso tempo vogliono evitare che vengano utilizzati dischi tradizionali in quelle stazioni dove è richiesta l'estrazione delle polveri.

AR V



VENTILATED QUICK CHANGE
DISCS

Heavy duty plastic fixing with dust extraction. Available both with "R type" and "G type" locking. This last is usefull in order to keep ventilated discs separate from the traditional ones, if both the system are present on the same production line. For customers that require an efficient dust extraction and at the same time a fail-safe fixing solution that avoids using the wrong type of discs in an application where dust extraction is needed for employees' health.



Novità!
New!

	Abrasive	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit			Tipo G - Grana / Grit			Ord. Min. MOQ	Tipo Type	Platello Backing pad	Ord. Min. MOQ
				60	80	120	60	80	120				
AR V	Ceranico Ceramico	50	50 pz	AR0695	AR0696	AR0697	AR0698	AR0699	AR0700	500	R	AR0713 40,00	5
				1,14	1,13	1,08	1,14	1,13	1,08				
AR V	Zirconio Zirconia	50	50 pz	AR0701	AR0702	AR0703	AR0704	AR0705	AR0706	500	G	AR0714 40,00	5
				0,73	0,72	0,71	0,73	0,72	0,71				
AR V	SCM	50	50 pz	VFINE	MEDIUM	COARSE	VFINE	MEDIUM	COARSE	500			
				AR0707	AR0708	AR0709	AR0710	AR0711	AR0712		1,70	1,70	1,70

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

DISCHI IN FIBRA ED ATTACCO RAPIDO FIBRE DISCS AND QUICK CHANGE DISCS

AR L

MINI FLAP DISCS AD ATTACCO RAPIDO

Disponibili in zirconio ed in ceramico additivato, per asportare con precisione e per lavorare in piccole aree e sui bordi. La forma a tazza è più flessibile e si adatta a forme sagomate.

AR L

QUICK CHANGE MINI FLAP DISCS

Available in both zirconia alumina and ceramic abrasive grain with grinding aids grain, for spot grinding on small areas and borders of alloyed steels and titanium.



Più conveniente!
Better value!



	Ø mm	Abrasive Abrasive		Tipo R piano / flat - Grana / Grit				Tipo R a tazza / cup - Grana / Grit				Ord. Min. MOQ
				40	60	80	120	40	60	80	120	
AR L	50	Zirc	10 pz	AR0321	AR0322	AR0323	AR0324	AR0325	AR0326	AR0327	AR0328	10 pz
				2,75	2,75	2,75	2,75	3,63	3,63	3,63	3,63	
AR L	75	Zirc	10 pz	AR0329	AR0330	AR0331	AR0332	AR0333	AR0334	AR0335	AR0336	10 pz
				4,32	4,32	4,32	4,32	5,24	5,24	5,24	5,24	
AR L	50	Cer	10 pz	AR0339	AR0340	AR0341	AR0342	AR0343	AR0344	AR0345	AR0346	10 pz
				3,41	3,41	3,41	3,41	4,21	4,21	4,21	4,21	

AR X

DISCHI ATTACCO RAPIDO AGGLOMERATI

VSM KK712X. Prodotto altamente performante con grandi riserve di abrasivo, ottima durata e finitura costante.

AR X

COMPACT GRAIN QUICK CHANGE DISCS

VSM KK712X. The great quantity of abrasive grain within each nodule allows for a very long service life and uniform surface finish.



	Ø mm		Tipo R Grana / Grit				Tipo S Grana / Grit				Ord. Min. MOQ
			80	120	180	240	80	120	180	240	
AR X	38	50 pz	AR0213	AR0214	AR0215	AR0216	AR0217	AR0218	AR0219	AR0220	Tab. Pag. 6
			0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	
AR X	50	50 pz	AR0221	AR0222	AR0223	AR0224	AR0225	AR0226	AR0227	AR0228	50 pz Tab. Pag. 6
			1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	
AR X	75	50 pz	AR0229	AR0230	AR0231	AR0232	AR0233	AR0234	AR0235	AR0236	50 pz Tab. Pag. 6
			1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	

AR D

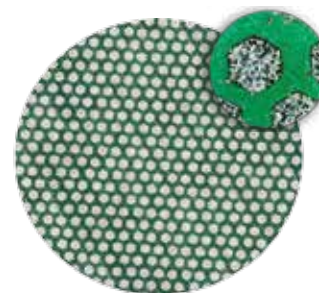
DISCHI ATTACCO RAPIDO DIAMANTATI

Diamante a cosparsione ad isole su robusto supporto in fibra laminata. Prestazioni eccezionali su metalli estremamente duri, carburi sinterizzati, fibre di vetro, kevlar e carbonio.

AR D

DIAMOND QUICK CHANGE DISCS

Open-dot-pattern diamond abrasive on a heavy laminated backing. Excellent performances on extremely hard metals, sintered carbide, reinforced glass, Kevlar and carbon fiber.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit					Tipo S - Grana / Grit					Ord. Min. MOQ
			251 µm	126 µm	91 µm	64 µm	46 µm	251 µm	126 µm	91 µm	64 µm	46 µm	
AR D	50	5 pz	AR0468	AR0469	AR0470	AR0471	AR0472	AR0473	AR0474	AR0475	AR0476	AR0477	Tab. Pag. 6
			31,12	28,01	26,14	25,40	25,05	31,12	28,01	26,14	25,40	25,05	
AR D	75	5 pz	AR0478	AR0479	AR0480	AR0481	AR0482	AR0483	AR0484	AR0485	AR0486	AR0487	Tab. Pag. 6
			68,55	62,14	58,05	56,32	55,63	68,55	62,14	58,05	56,32	55,63	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

AR S

DISCHI ATTACCO RAPIDO AL CARBURO DI SILICIO

VSM CK721X. La tagliezza del granulo al carburo di silicio rende questo prodotto molto indicato a lavorare materiali quali vetro, marmo, pietra e materiali compositi.

AR S



SILICON CARBIDE QUICK CHANGE DISCS

VSM CK721X. The sharp feature of the silicon carbide grain makes this product suitable to be used on glass, marble, stone and composite materials.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit						Tipo S - Grana / Grit						Ord. Min. MOQ
			36	60	80	120	180	240	36	60	80	120	180	240	
AR S	25	50 pz	AR0237	AR0238	AR0239	AR0240	AR0241	AR0242	AR0243	AR0244	AR0245	AR0246	AR0247	AR0248	Tab. Pag. 6
			0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	
AR S	38	50 pz	AR0249	AR0250	AR0251	AR0252	AR0253	AR0254	AR0255	AR0256	AR0257	AR0258	AR0259	AR0260	Tab. Pag. 6
			0,60	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,60	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	
AR S	50	50 pz	AR0261	AR0262	AR0263	AR0264	AR0265	AR0266	AR0267	AR0268	AR0269	AR0270	AR0271	AR0272	Tab. Pag. 6
			0,71	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,71	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	
AR S	75	50 pz	AR0273	AR0274	AR0275	AR0276	AR0277	AR0278	AR0279	AR0280	AR0281	AR0282	AR0291	AR0292	Tab. Pag. 6
			0,93	0,86	0,84	0,83	0,83	0,83	0,93	0,86	0,84	0,83	0,83	0,83	

AR P

DISCHI ATTACCO RAPIDO STRIP & CLEAN

Adatti per la rimozione di residui di saldatura, per la disossidazione e per eliminare vernici o ruggine.

AR P

STRIP & CLEAN QUICK CHANGE DISCS

Recommended for cleaning operation on welding seam, and removal of paint, rust and seam sealers.

Più conveniente!
Better value!



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit		Tipo S - Grana / Grit		Ord. Min. MOQ
			Standard	Heavy Duty	Standard	Heavy Duty	
AR P	50	50 pz	AR0197	AR0200	AR0199		50 pz
			3,49	3,88	3,73		
AR P	75	50 pz	AR0201	AR0202	AR0203		50 pz
			5,80	7,20	9,09		

AR U

DISCHI ATTACCO RAPIDO UNITIZED

Fatti con tessuto-non-tessuto pressato, questi dischi danno una finitura uniforme e compatta su metallo senza modificare la struttura geometrica del pezzo.

AR U

UNITIZED QUICK CHANGE DISCS

Made with pressed non-woven material, these discs allow for uniform surface finish on metal workpieces, without modifying its geometric structure.



	Ø mm		Tipo R Grana / Grit			Tipo S Grana / Grit			Ord. Min. MOQ
			2SF	2AM	6AM	2SF	2AM	6AM	
AR U	50	25 pz	AR0129	AR0130	AR0131	AR0132	AR0133	AR0134	25 pz Tab. Pag. 6
			7,21	8,44	9,36	9,09	9,75	11,42	
AR U	75	25 pz	AR0135	AR0136	AR0137	AR0138	AR0139	AR0140	25 pz Tab. Pag. 6
			10,76	12,46	14,17	16,50	17,61	21,23	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

DISCHI IN FIBRA ED ATTACCO RAPIDO FIBRE DISCS AND QUICK CHANGE DISCS

AR M

DISCHI ATTACCO RAPIDO IN SCM


Da utilizzare per operazioni di satinatura in generale e per riprese di operazioni di abrasione precedenti senza asportazione di materiale.

AR M

SURFACE CONDITIONING QUICK CHANGE DISCS

Recommended for satin finishing operations, and to mask earlier grinding processes without stock removal.



	Ø mm		Tipo R Grana / Grit				Tipo S Grana / Grit				Ord. Min. MOQ
			XCOARSE	COARSE	MEDIUM	VFINE	XCOARSE	COARSE	MEDIUM	VFINE	
AR M	25	50 pz	AR0141	AR0142	AR0143	AR0144	AR0145	AR0146	AR0147	AR0148	50 pz Tab. Pag. 6
			0,89	0,89	0,87	0,87	0,89	0,89	0,87	0,87	
AR M	38	50 pz	AR0149	AR0150	AR0151	AR0152	AR0153	AR0154	AR0155	AR0156	50 pz Tab. Pag. 6
			1,12	1,12	1,09	1,09	1,12	1,12	1,09	1,09	
AR M	50	50 pz	AR0157	AR0158	AR0159	AR0160	AR0161	AR0162	AR0163	AR0164	50 pz
			1,59	1,55	1,50	1,50	1,59	1,55	1,50	1,50	
AR M	75	50 pz	AR0165	AR0166	AR0167	AR0168	AR0169	AR0170	AR0171	AR0172	50 pz Tab. Pag. 6
			2,36	2,36	2,26	2,26	2,36	2,36	2,26	2,26	

AR F

DISCHI ATTACCO RAPIDO BUFF & BLEND


Come i dischi AR M, ma garantiscono una maggiore flessibilità ed adattabilità al pezzo.

AR F

BUFF & BLEND QUICK CHANGE DISCS

Compared with AR M, AR F are more flexible, adapting very well to the workpiece geometry.



	Ø mm		Tipo R Grana / Grit			Tipo S Grana / Grit			Ord. Min. MOQ
			COARSE	MEDIUM	VFINE	COARSE	MEDIUM	VFINE	
AR F	25	50 pz	AR0516	AR0517	AR0518	AR0519	AR0520	AR0521	50 pz Tab. Pag. 6
			0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	
AR F	38	50 pz	AR0522	AR0523	AR0524	AR0525	AR0526	AR0527	Tab. Pag. 6
			0,99	0,90	0,90	0,99	0,90	0,90	
AR F	50	50 pz	AR0528	AR0529	AR0530	AR0531	AR0532	AR0533	50 pz
			1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	
AR F	75	50 pz	AR0534	AR0535	AR0536	AR0537	AR0538	AR0539	50 pz Tab. Pag. 6
			2,24	2,09	2,09	2,24	2,09	2,09	

AR T

DISCHI ATTACCO RAPIDO IN FELTRO

Adatti per la pulitura e lucidatura finale di piccoli aree difficili da raggiungere, in abbinamento all'opportuna pasta lucidante.


AR T

FELT QUICK CHANGE DISCS

Recommended for polishing operation on small, difficult to reach areas, together with the right polishing compound.



Più conveniente!
Better value!

	Ø mm		TIPO R	Ord. Min. MOQ
AR T	50	10 pz	AR0337	10 pz
			1,78	
AR T	75	10 pz	AR0338	10 pz
			2,30	


Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

AR B

PLATORELLI PER DISCHI ATTACCO RAPIDO

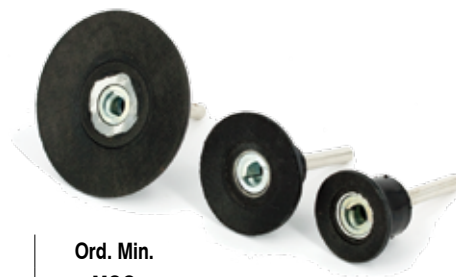
Disponibili sia in versione R che S, con gambo da 6 mm e con attacco M14.

	Ø mm		TIPO R	TIPO S	TIPO R/M14	Ord. Min. MOQ
AR B	20	5 pz	AR0693	AR0694		5 pz
			7,76	7,76		
AR B	25	5 pz	AR0283	AR0284		5 pz
			7,76	7,76		
AR B	38	5 pz	AR0285	AR0286		5 pz
			8,76	8,76		
AR B	50	5 pz	AR0287	AR0288	AR0715	5 pz
			9,30	9,75	16,62	
AR B	75	5 pz	AR0289	AR0290	AR0716	5 pz
			10,28	10,63	18,84	

AR B

QUICK CHANGE BACKING PADS

Available both in R and S version, with 6 mm spindle and M14 thread.



AR K

KIT ATTACCO RAPIDO CON SMERIGLIATRICE ANGOLARE

Assortimento composto da smerigliatrice angolare e tutti i dischi necessari per smerigliare e finire cordoni di saldatura ed altre imperfezioni in pochi passaggi. Tutti i dischi sono progettati per una lunga vita e prestazioni eccellenti.

STANDARD:

1 x Smerigliatrice Angolare (20,000RPM)
1 x R Type Disc Holder 75mm
5 x R Type Disc 75mm S/C Coarse
5 x R Type Disc 75mm S/C Medium

AR K

QUICK CHANGE DISC STARTER KIT

This kit comes with an angle die grinder and a set discs for grinding and finishing weld seams and other imperfections in few steps. All the discs are designed for long life and outstanding performances.

5 x R Type Disc 75mm S/C Fine
5 x R Type Disc 75mm Fibre Ceramic P36
10 x R Type Disc 75mm Ceramic P36
10 x R Type Disc 75mm Ceramic P80
10 x R Type Disc 75mm Ceramic P120



	Tipo Type		Ord. Min. MOQ
AR K	Standard	AS0010	1 pz
		234,00	

AR K

STARTER KIT ATTACCO RAPIDO

Assortimento Extreme PRO – Dischi diametro 50 e 75 mm per la smerigliatura e finitura dell'acciaio. Dischi in abrasivo ceramico additivato VSM XK880Y.

1 x R Type Disc Holder 50mm
1 x R Type Disc Holder 75mm
5 x R Type Disc 50mm XK880Y P36
5 x R Type Disc 50mm XK880Y P60
5 x R Type Disc 50mm XK880Y P80
5 x R Type Disc 50mm XK880Y P120
5 x R Type Disc 75mm XK880Y P36
5 x R Type Disc 75mm XK880Y P60

AR K

QUICK CHANGE DISC STARTER KIT

Extreme PRO KIT – 50 and 75 mm discs for grinding and finishing of steel parts. Abrasive disc in VSM XK880Y abrasive ceramic cloth.

5 x R Type Disc 75mm XK880Y P80
5 x R Type Disc 50mm XK880Y P120
5 x R Type Disc 50mm S/C Coarse
5 x R Type Disc 50mm S/C Medium
5 x R Type Disc 50mm S/C Fine
5 x R Type Disc 75mm S/C Coarse
5 x R Type Disc 75mm S/C Medium
5 x R Type Disc 75mm S/C Fine



Novità!
New!

	Tipo Type		Ord. Min. MOQ
AR K	Extreme Pro	AS0018	1 pz
		146,09	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

DISCHI IN FIBRA ED ATTACCO RAPIDO FIBRE DISCS AND QUICK CHANGE DISCS

DF R

DISCHI ABRASIVI SEMIFLESSIBILI


Abrasivo al carburo di silicio disposto su più strati e applicato su di uno spesso supporto di fibra. Per asportazione veloce su pietra, marmo, laterizi e materiali compositi. Supporto con fori di raffreddamento.

DF R

SEMI FLEXIBLE ABRASIVE DISCS

Several layers of silicon carbide abrasive bonded on a thick fiber backing. For fast stock removal on stone, marble, bricks and composite materials. Fiber backing with cooling system.



	Ø mm		Grana / Grit						Ord. Min. MOQ
			16	24	36	60	80	120	
DF R	115	10 pz	DF0167	DF0168	DF0169	DF0170	DF0171	DF0172	10 pz
			3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	
DF R	180	10 pz	DF0173	DF0174	DF0175	DF0176	DF0177	DF0178	10 pz
			5,07	5,07	5,07	5,07	5,07	5,07	

DS G

DISCHI DA SBAVO STRUTTURATI


Disco da sbavo innovativo. Ossido di zirconio e ceramico miscelati ed un disegno di cosparsione innovativo assicurano una smerigliatura veloce, basse vibrazioni e basso livello di rumore.

DS G

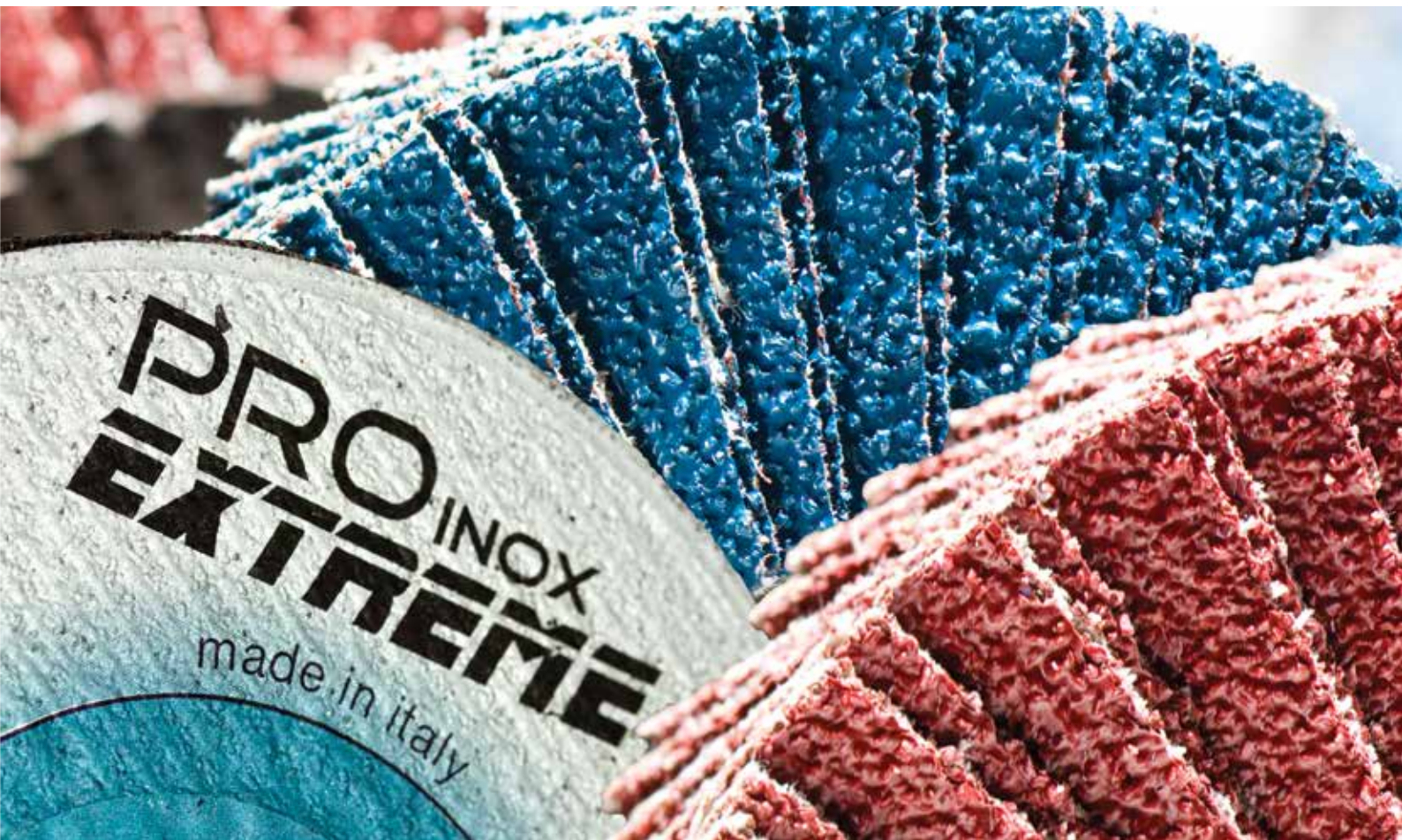
STRUCTURED GRINDING DISCS

Innovative grinding disc. Mixed zirconia alumina and ceramic grain together with an innovative coating pattern allow extremely fast, smooth and low-noise grinding operations.



	Ø	Spessore Thickness	Foro Hole		Grana \ Grit			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
					36	46	60		
DS G	115	5	22	25 pz	DS0008			13.300	25 pz
					9,33				
DS G	115	3,2	22	25 pz		DS0009	DS0010	13.000	25 pz
						11,22	11,22		
DS G	125	5	22	25 pz	DS0011			12.200	25 pz
					10,56				
DS G	180	5	22	25 pz	DS0012			8.500	25 pz
					18,13				

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days



DL	Dischi lamellari in tela abrasiva Abrasive cloth flap discs	90
SC F	Dischi lamellari in SCM SCM flap discs	93
DL E	Dischi a lamelle verticali in tessuto non tessuto e misti Non-woven and interleaved disc with vertical flaps	93
DL S	Dischi a lamelle misti ceramico / SCM Ceramic grain / SCM mixed flap discs	94
DL L/T	Dischi a lamelle verticali ed a tazza Vertical and cup flap discs	94
DS/DT	Dischi da taglio e da sbavo rinforzati e non rinforzati Reinforced and non-reinforced cutting and grinding discs	95
DS C	Dischi da sbavo in carburo di tungsteno Tungsten carbide grinding discs	98



DISCHI LAMELLARI E DISCHI DA TAGLIO E SBAVO FLAP DISCS, CUTTING AND GRINDING DISCS

DL P

DISCHI LAMELLARI ZIRCONIO POWERFLAP EXTREME

Tela abrasiva zirconio VSM ZK765X. Progettato per eccellere dove sono richieste forti asportazioni con pressioni elevate. Realizzato con zirconio supporto polycotton con eccezionali capacità di rigenerazione del grano. Platorello in fibra.


DL P



ZIRCONIA POWERFLAP EXTREME FLAP DISCS

VSM ZK765X zirconia abrasive cloth. This disc has been engineered to excel in heavy grinding operations when high pressure is employed. It features a unique self sharpening zirconia abrasive cloth with anti tearing polycotton backing. Fibre backing pad.



	Ø mm		Grana / Grit				Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			40	60	80	120		
DL P	115	20 pz	DL0021	DL0022	DL0023	DL0024	13.300	20 pz
			3,96	3,96	3,96	3,96		

DL X

DISCHI LAMELLARI CERAMICO POWERFLAP EXTREME

Tela abrasiva ceramica VSM XK885T. Al massimo attualmente disponibile quando si cerca un disco lamellare professionale. Resa ottimizzata dalla capacità del abrasivo di fratturarsi e autorigenerarsi in micro-granuli con taglienti affilati. Taglio più veloce e freddo. Per un utilizzo gravoso, in particolar modo su acciai legati ed inossidabili.

DL X




CERAMICO POWERFLAP EXTREME FLAP DISCS

VSM XK885T ceramic abrasive cloth with grinding aids abrasive cloth. The best available among professional abrasive flap discs. New microcrystalline structure allows for faster and more aggressive stock removal. Grinding aids. For heavy duty grinding on low heat transmitting, in particular on high carbon, alloyed and stainless steels.



Novità!
New!

	Ø mm		Grana / Grit				Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			36	40	60	80		
DL X	115	20 pz	DL0103	DL0104	DL0105	DL0106	13.300	20 pz
			6,23	6,23	6,23	6,23		

DL I

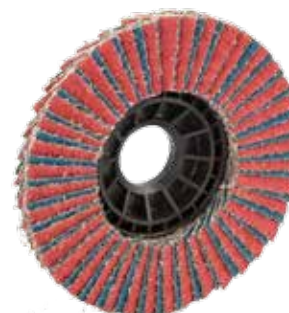
DISCHI LAMELLARI MISTI ZIRCONIO / CERAMICO


Disco professionale in grado di offrire un taglio freddo e veloce grazie ad additivi raffreddanti su entrambe le tele. Per lavorazioni su acciai legati, titanio ed acciai inossidabili.

DL I

ZIRCONIA / CERAMIC GRAINS FLAP DISCS

Heavy-duty industrial disc for fast and cool grinding thanks to grinding active additives on both cloths. For grinding of titanium alloys, alloyed and stainless steels.



	Ø mm		Grana / Grit				Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			40	60	80	120		
DL I	115	20 pz	DL0065	DL0066	DL0097	DL0098	13.300	20 pz
			6,40	6,40	6,40	6,40		Tab. Pag. 6

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

DL

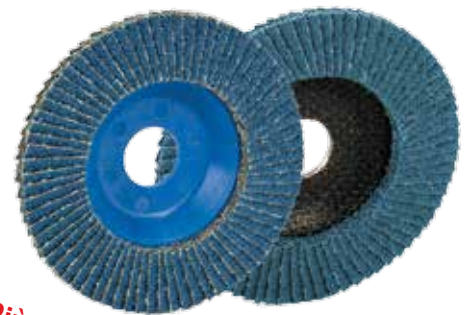
DISCHI LAMELLARI ZIRCONIO POWERFLAP PROFESSIONAL

Tela abrasiva zirconio VSM ZK263X. Per elevate asportazioni, in particolar modo su spigoli e cordoni di saldatura. Particolarmente adatti all'utilizzo su acciai al carbonio ed inossidabili. Disponibile con platorello in plastica o in fibra.


DL

ZIRCONIA POWERFLAP PROFESSIONAL FLAP DISCS

VSM ZK263X zirconia abrasive cloth. Double flap construction. Using a high speed grinding machine and applying a correct pressure helps get 100% out of the disc and a cool cut. Available both with nylon and fiber backing pad.



Più conveniente!
Better value!

	Supporto Backing	Tipo Type	Ø mm		Grana / Grit				Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
					40	60	80	120		
DL M	Plastica - Piano Nylon - Flat	Mono-Lamella Single-Flap	115	20 pz	DL0015	DL0016	DL0017	DL0018	13.300	20 pz
					2,39	2,39	2,39	2,39		
DL Z	Plastica - Piano Nylon - Flat	Bi-Lamella Double-Flap	115	20 pz	DL0033	DL0034	DL0035	DL0048	13.300	20 pz
					2,39	2,39	2,39	2,39		
DL Z	Plastica - Piano Nylon - Flat	Bi-Lamella Double-Flap	125	20 pz	DL0036	DL0037	DL0038	DL0049	12.000	20 pz
					3,21	3,21	3,21	3,21		
DL Z	Plastica - Piano Nylon - Flat	Bi-Lamella Double-Flap	180	20 pz	DL0039	DL0040	DL0041	DL0050	8.500	20 pz
					7,68	7,68	7,68	7,68		
DL F	Fibra - Piano Fiber - Flat	Mono-Lamella Single-Flap	115	20 pz	DL0042	DL0043	DL0044	DL0051	13.300	20 pz
					2,39	2,39	2,39	2,39		
DL F	Fibra - Piano Fiber - Flat	Mono-Lamella Single-Flap	125	20 pz	DL0045	DL0046	DL0047	DL0052	12.000	20 pz
					2,86	2,86	2,86	2,86		

DL C

DISCHI LAMELLARI CERAMICI POWERFLAP PROFESSIONAL

Tela abrasiva ceramica VSM XK850X. Eccezionale capacità di asportazione dell'abrasivo ceramico, additivi lubrificanti e raffreddanti per assicurare un taglio freddo. Per un utilizzo gravoso, in particolar modo su acciai legati ed inossidabili. Disponibile anche in versione mista ceramico e zirconio.


DL C

CERAMIC POWERFLAP PROFESSIONAL FLAP DISCS

VSM XK850X ceramic cloth with grinding aids abrasive. Ceramic grain for an extremely high cut rate, and cold cutting given by the grinding aids. For heavy duty grinding on low heat transmitting. Available also in mixed zirconia and ceramic abrasive cloth.



Più conveniente!
Better value!

	Ø mm	Abrasive Abrasivo		Grana / Grit					Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ	
				36	40	60	80	120			
DL C	115	Ceramico	20 pz	DL0025	DL0026	DL0027	DL0028	DL0053	13.300	20 pz	Tab. Pag. 6
				3,90	390	3,90	3,90	3,90			
DL C	115	Ceramico zirconio	20 pz	DL0107	DL0108	DL0109	DL0110	DL0111	13.300	20 pz	Tab. Pag. 6
				3,40	3,40	3,40	3,40	3,40			
DL C	125	Ceramico	20 pz	DL0067	DL0068	DL0069	DL0070	DL0071	12.000	20 pz	Tab. Pag. 6
				4,80	4,80	4,80	4,80	4,80			
DL C	180	Ceramico	20 pz	DL0029	DL0030	DL0031	DL0032	DL0054	8.500	20 pz	Tab. Pag. 6
				10,36	10,36	10,36	10,36	10,36			

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

DISCHI LAMELLARI E DISCHI DA TAGLIO E SBAVO FLAP DISCS, CUTTING AND GRINDING DISCS

DL A

DISCHI LAMELLARI CORINDONE


Per utilizzo universale su tutti i metalli. Platorello piano in plastica. Adatti anche su legno. Vengono utilizzati per smerigliare sia superfici che spigoli.

DL A

ALUMINUM OXIDE FLAP DISCS

For standard use on metals in general. Nylon backing pad. Also suited for wood sanding. For grinding both flat workpieces and edges.



	Ø mm		Grana / Grit						Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ	
			36	40	50	60	80	100			120
DL A	115	20 pz	DL0001	DL0002	DL0003	DL0004	DL0005	DL0006	DL0007	13.300	20 pz Tab. Pag. 6
			2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40		
DL A	180	20 pz	DL0008	DL0009	DL0010	DL0011	DL0012	DL0013	DL0014	8.500	20 pz Tab. Pag. 6
			6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80		

DL Y

DISCHI LAMELLARI CORNER

Disco lamellare con distribuzione delle lamelle studiata per ottenere una finitura uniforme le saldature angolari. Disponibile sia in zirconio (VSM ZK765X) che in ceramico additivato (VSM XK850X), rimuove materiale più velocemente delle tradizionali mole abrasive e permette di ottenere una finitura migliore. Non ostante sia studiato per raggiungere le saldature angolari, può essere utilizzato anche come un disco lamellare tradizionale, dando all'operatore il disco più versatile disponibile sul mercato.


DL Y

CORNER FLAP DISCS

Flap disc with radial construction shape, especially designed in order to achieve a consistent surface finish on fillet welds. Available both in zirconia (VSM ZK765X) and in ceramic with grinding aids (VSM XK850X), removes material faster than grinding wheels providing a by far better surface finishing. Although especially designed for fillet welds grinding, can be also used with a traditional flap discs, giving to the operator the most versatile disc available on the market.



Novità!
New!

	Ø mm	Abrasivo Abrasive		Grana / Grit			Giri/min max Max RPM	Min. Ord. MOQ
				40	60	80		
DL Y	125	Cer.	10 pz	DL0080	DL0081	DL0082	15.200	10 pz
				13,90	11,20	9,80		
DL Y	125	Zirc.	10 pz	DL0083	DL0084	DL0085	15.200	10 pz
				9,30	7,60	7,05		

DL R

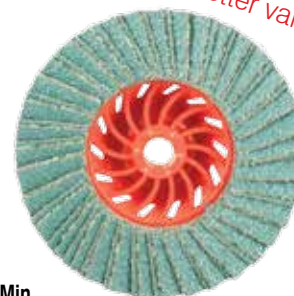
DISCHI LAMELLARI AD ATTACCO RAPIDO TURBO

Tela allo zirconio con attacco filettato M14. Il supporto ventilato riduce il surriscaldamento del pezzo.


DL R

TURBO QUICK CHANGE FLAP DISCS

Zirconia abrasive cloth. M14 threaded spindle. Open construction of the backing to avoid overheating.



Più conveniente!
Better value!

	Ø mm		Grana / Grit		Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			40	60		
DL R	115	20 pz	DL0078	DL0079	13.300	20 pz
			3,76	3,76		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SC F

DISCHI LAMELLARI IN SCM


Rimozione delle imperfezioni sulle superfici ed eliminazione dei segni di smerigliatura.

SC F

SCM FLAP DISCS

For deburring, edge breaking, blending scratch patterns, cleaning and finishing after traditional grinding.



	Ø mm		Grana / Grit			Giri/min Rpm	Ord. Min. MOQ
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE		
SC F	115	10 pz	SD0036	SD0037	SD0038	6.000	10 pz
			12,24	12,24	12,24		
SC F	125	10 pz	SD0039	SD0040	SD0041	6.000	10 pz
			12,99	12,99	12,99		

DL E

DISCHI A LAMELLE VERTICALI IN TESSUTO NON TESSUTO E MISTI


I dischi TNT (solo TNT o misti) sono utilizzati per sbavature leggere e pulitura, finitura satinata di superfici, rimozioni di ossidazioni e segni dovuti a lavorazioni precedenti su tutti i tipi di metallo. La struttura particolare del prodotto offre una finitura costante, flessibilità e facilità di utilizzo con rumorosità contenuta e senza sviluppo di calore. I dischi misti evidenziano una migliore capacità di asportazione. Utilizzare con smerigliatrice classica con regolatore di velocità.


DL E

NON-WOVEN AND INTERLEAVED DISCS WITH VERTICAL FLAPS

They are discs used for light snagging and cleaning operations, satin finishing of surfaces, to remove oxidations and signs of previous works, on all types of metals. The specific structure of the product allows a consistent finishing, flexibility, easy use, with small noise and without heating on work piece. The interleaved ones have a high stock removal capacity. To use with standard angle grinders with speed control.



	Ø mm	Tipo Type		Grana / Grit			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
				COARSE	MEDIUM	FINE		
DL E	115	TNT	10 pz	DL0086	DL0087	DL0088	10.000	10 pz
				12,52	12,52	12,52		

	Ø mm	Tipo Type		Grana / Grit				Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
				MEDIUM / 60	MEDIUM / 80	FINE / 100	FINE / 150		
DL E	115	Mix	10 pz	DL0089	DL0090	DL0091	DL0092	10.000	10 pz
				17,95	17,95	17,95	17,95		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DISCHI LAMELLARI E DISCHI DA TAGLIO E SBAVO FLAP DISCS, CUTTING AND GRINDING DISCS

DL S

DISCHI LAMELLARI MISTI
CERAMICO / SCM


Disco in grado di asportare e finire la superficie in un solo passaggio. Basso sviluppo di calore, quindi particolarmente adatto a lavorazioni su acciaio inox.

DL S

CERAMIC GRAIN / SCM MIXED
FLAP DISCS

Fast stock removal and surface finishing in a single step. Low heat production, especially suited for work on stainless steel.



	Ø mm		Grana / Grit			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			COARSE	MEDIUM	VFINE		
DL S	115	10 pz	DL0055	DL0056	DL0057	13.300	10 pz
			19,61	19,61	19,61		
DL S	125	10 pz	DL0058	DL0059	DL0060	12.000	10 pz
			25,88	25,88	25,88		

DL L

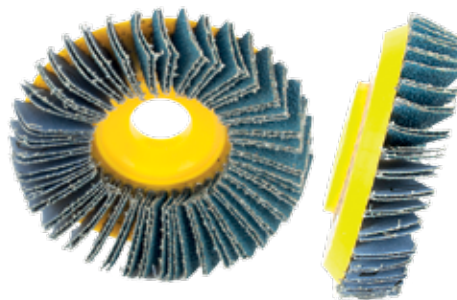
DISCHI A LAMELLE VERTICALI
ZIRCONIO


Sono consigliati per operazioni di smerigliatura di parti bombate. Tela allo zirconio.

DL L

ZIRCONIA DISCS WITH
VERTICAL FLAPS

The best choice on convex parts. Zirconia abrasive cloth.



	Ø mm		Grana / Grit				Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			40	60	80	120		
DL L	115	10 pz	DL0093	DL0094	DL0095	DL0096	12.000	10 pz
			8,92	8,92	8,92	8,92		
DL L	170	10 pz	DL0099	DL0100	DL0101	DL0102	7.000	10 pz
			16,39	16,39	16,39	16,39		

DL T

DISCHI LAMELLARI A TAZZA


Adatti alla lavorazione di superfici sagomate, oppure quando è utile esercitare meno pressione sul pezzo da lavorare, ad esempio nella lavorazione di lamiere particolarmente sottili.

DL T

CUP FLAP DISCS

For grinding on shaped parts, or when is useful to use low pressure on the work piece, as, for example, on thin steel metal sheets.



	Ø mm		Grana / Grit				Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			40	60	80	120		
DL T	115	10 pz	DL0061	DL0062	DL0063	DL0064	12.000	10 pz
			5,91	5,91	5,91	5,91		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DS U

DISCHI DA SBAVO PER IMPIEGO UNIVERSALE

Disco con elevata asportazione e buona durata. Per uso universale: ideale sia nella smerigliatura dei cordoni di saldatura che su superfici piane.


DS U

GENERAL PURPOSE GRINDING DISCS

Good stock removal and service life. Versatile tool that can be used on both grinding of welding seams and on flat surfaces.

Più conveniente!
Better value!



	Dimensioni Sizes (mm)	Grana Grit	Forma Shape			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DS U	76X6.4X22	A24N	CD	25 pz	DS0013	13.300	25 pz
					1,82		
DS U	115X6.4X22	A24N	CD	25 pz	DS0001	13.300	25 pz
					1,86		
DS U	125X6.4X22	A24N	CD	25 pz	DS0002	12.200	25 pz
					2,00		
DS U	230X6.5X22	A24N	CD	25 pz	DS0003	6.600	25 pz
					4,91		

CD - Centro depresso / Depressed center P - Piano / Flat

DT U

DISCHI DA TAGLIO PER IMPIEGO UNIVERSALE

Disco per uso universale con ottima capacità di taglio e di durata. Ottima stabilità di taglio laterale.


DT U

GENERAL PURPOSE CUTTING DISCS

Very good cut rate and service life. Excellent control and stability in side cuts.

Più conveniente!
Better value!



	Dimensioni Sizes (mm)	Grana Grit	Forma Shape			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DT U	50X1.2X6	A36N	P	100 pz	DT0020	23.500	100 pz
					1,64		
DT U	65X1.0X10	A36S	P	100 pz	DT0021	23.500	100 pz
					1,46		
DT U	76X1.0X10	A36S	P	100 pz	DT0022	20.000	100 pz
					1,46		
DT U	115X1.0X22	A36S	P	25 pz	DT0057	13.300	25 pz
					1,42		
DT U	115X1.6X22	A36S	P	25 pz	DT0001	13.300	25 pz
					1,33		
DT U	115X3.2X22	A30S	CD	25 pz	DT0003	13.300	25 pz
					1,27		
DT U	125X1.6X22	A36S	P	25 pz	DT0002	12.200	25 pz
					1,33		
DT U	125X3.2X22	A30S	CD	25 pz	DT0004	12.200	25 pz
					1,47		
DT U	230X3.2X22	A30R	CD	25 pz	DT0005	6.600	25 pz
					2,90		

CD - Centro depresso / Depressed center P - Piano / Flat

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DISCHI LAMELLARI E DISCHI DA TAGLIO E SBAVO FLAP DISCS, CUTTING AND GRINDING DISCS

DS I / DT I

DISCHI DA TAGLIO E SBAVO
PER ACCIAIO INOX E ACCIAI
LEGATI

Lo specialista dell'acciaio inox. Adatto sia per cordoni di saldatura che per superfici piane. Ottima durata e precisione di taglio. Prodotto privo di additivi contenenti ferro, zolfo e cloro.


DS I / DT I

STAINLESS AND ALLOYED
STEEL CUTTING AND
GRINDING DISCS

Perfect tool on very hard metals. Cool cut, excellent service life and precision. Does not contain iron, sulfur and chlorine.

Più conveniente!
Better value!



	Dimensioni Sizes (mm)	Grana Grit	Forma Shape			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DS I	115X6.5X22	A30P	CD	25 pz	DS0004 2,02	13.300	25 pz
DS I	125X6.5X22	A30P	CD	25 pz	DS0005 2,17	12.200	25 pz
DS I	230X6.5X22	A30P	CD	25 pz	DS0006 5,51	6.600	25 pz
DT I	115X1.0X22	A36N	P	25 pz	DT0006 1,46	13.300	25 pz
DT I	115X1.6X22	A36N	P	25 pz	DT0007 1,46	13.300	25 pz
DT I	115X3.2X22	A36N	CD	25 pz	DT0041 1,46	13.300	25 pz
DT I	125X1.0X22	A36N	P	25 pz	DT0008 1,49	12.200	25 pz
DT I	125X1.6X22	A36N	P	25 pz	DT0009 1,49	12.200	25 pz
DT I	125X3.2X22	A36N	CD	25 pz	DT0040 1,49	12.200	25 pz
DT I	230X2.0X22	A36N	P	25 pz	DT0010 2,93	6.600	25 pz
DT I	230X3.2X22	A36N	CD	25 pz	DT0042 3,48	6.600	25 pz

CD - Centro depresso / Depressed center P - Piano / Flat

DS A / DT A

DISCHI DA TAGLIO E SBAVO
PER LEGHE DI ALLUMINIO

Progettato espressamente per le leghe di alluminio, permette di tagliare e sbavare con un'azione rapida senza scaldare eccessivamente il pezzo.


DS A / DT A

ALUMINUM ALLOYS CUTTING
AND GRINDING DISCS

Especially made for aluminum alloys, delivers a fast cutting and grinding action, without over heating the work piece.

Più conveniente!
Better value!



	Dimensioni Sizes (mm)	Grana Grit	Forma Shape			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DS A	115X6.5X22	A30N	CD	25 pz	DS0007 2,20	13.300	25 pz
DT A	115X1.6X22	A36N	P	25 pz	DT0011 1,82	13.300	25 pz

CD - Centro depresso / Depressed center P - Piano / Flat

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DT O

DISCO DA TAGLIO PER PIETRA

Disco professionale da utilizzare con macchine portatili per il taglio di pietra e marmo.


DT O

STONE CUTTING DISC

Use with manual machines to cut stone and marble.

*Più conveniente!
Better value!*



	Dimensioni Sizes (mm)	Grana Grit	Forma Shape			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DT O	115X3.2X22	C24R	P	25	DT0043 1,44	13.300	25 pz
DT O	230X3.2X22	C24R	P	25	DT0044 3,47	6.650	25 pz

CD - Centro depresso / Depressed center P - Piano / Flat

DT T

TRONCATORI PER IMPIEGO UNIVERSALE


Disco per il taglio di acciai comuni e legati su macchine stazionarie con velocità periferica di 80 m/s. Fori diversi disponibili su richiesta.

DT T

GENERAL PURPOSE CUTTING-OFF DISCS

Cutting-off disc to be used on stationary machines with peripheral speed of 80 m/s, suited for mill and alloy steel. Different central holes available upon request.



	Dimensioni Sizes (mm)	Grana Grit	Forma Shape			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DT T	250X3.0X22	A24N	P	25 pz	DT0012 5,11	6.100	25 pz
DT T	250X3.0X25.4	A24N	P	25 pz	DT0013 5,11	6.100	25 pz
DT T	300X2.5X25.4	A24N	P	25 pz	DT0035 6,19	5.100	25 pz
DT T	300X3.8X30	A24N	P	25 pz	DT0015 6,34	5.100	25 pz
DT T	350X3.0X25.4	A24N	P	25 pz	DT0036 7,96	4.400	25 pz
DT T	350X4.2X25.4	A24N	P	25 pz	DT0016 10,06	4.400	25 pz
DT T	350X4.2X30	A24N	P	25 pz	DT0017 13,02	4.400	25 pz
DT T	400X4.5X25.4	A24N	P	25 pz	DT0018 13,02	3.800	25 pz
DT T	400X4.5X30	A24N	P	25 pz	DT0019 13,02	3.800	25 pz
DT T	400X4.5X40	A24N	P	25 pz	DT0037 13,02	3.800	25 pz

CD - Centro depresso / Depressed center P - Piano / Flat

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DISCHI LAMELLARI E DISCHI DA TAGLIO E SBAVO FLAP DISCS, CUTTING AND GRINDING DISCS

DT N

DISCHI DA TAGLIO NON RINFORZATI


Per impiego su macchine stazionarie dotate di apposite protezioni ed in grado di assicurare un taglio diritto e preciso, rispettando le velocità di taglio indicate. Altre dimensioni disponibili su richiesta.

DT N

NON REINFORCED CUTTING DISCS

For cutting on stationary machine properly guarded, and moving on a precise cutting plane, with speed close to the optimal suggested. Other sizes available upon request.



	Ø	Spessore Thickness	Foro Hole			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DT N	25	0,4	2	25 pz	DT0058 0,46	5.730	100 pz
DT N	25	0,7	2	25 pz	DT0059 0,46	5.730	100 pz
DT N	35	1,0	2	25 pz	DT0060 0,78	5.730	100 pz
DT N	35	1,7	2	25 pz	DT0061 1,04	5.730	100 pz
DT N	35	3,0	2	25 pz	DT0062 0,70	5.730	100 pz
DT N	40	1,0	2	25 pz	DT0067 0,82	5.730	100 pz
DT N	125	1,0	16	25 pz	DT0063 5,66	5.730	25 pz
DT N	150	1,0	20	25 pz	DT0032 5,77	5.730	25 pz
DT N	150	1,6	20	25 pz	DT0033 5,61	5.730	25 pz
DT N	150	2,0	20	25 pz	DT0064 6,32	5.730	25 pz
DT N	200	1,6	20	25 pz	DT0034 7,10	4.230	25 pz

Ø	Perno Spindle	Ord. Min. MOQ
2,35	DT0065 6,32	1
3	DT0066 6,32	1

DS C

DISCHI DA SBAVO IN CARBURO DI TUNGSTENO

Grano abrasivo in carburo di tungsteno brasato su supporto metallico. Il carburo di tungsteno ha durezza molto vicina a quella del diamante ed un elevato punto di fusione. Assicura asportazioni veloci di grosse quantità di materiale su pietra, cemento, marmo, legno, materiali plastici ed altro.


DS C

TUNGSTEN CARBIDE GRINDING DISCS

Tungsten carbide abrasive grain brazed on a metal disc. This grain has a hardness close to diamond and a high melting point temperature. It assures high stock removal on marble, stone, concrete, wood, plastic materials and others.



Novità!
New!

	Ø	Foro Hole		platorello piano / Flat backing			platorello stondato / Rouded backing			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
				14	24	36	14	24	36		
DS C	115	22	1 pz	DS0014 37,00	DS0015 37,00	DS0016 37,00				13.000	1 pz
DS C	125	22	1 pz	DS0017 46,85	DS0018 46,85	DS0019 46,85	DS0020 46,85	DS0021 46,85	DS0022 46,85	12.000	1 pz
DS C	180	22	1 pz	DS0023 67,50	DS0024 67,50	DS0025 67,50	DS0026 67,50	DS0027 67,50	DS0028 67,50	8.400	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 30 giorni / Fixed price shipping 30 days



SF	Spazzole in filo Wire brushes	100
SN	Spazzole nylon Nylon brushes	107
SF U/V	Scovoli Tube brushes	109
SF W	Spazzole manuali con manico in legno Manual brushes with wooden handle	111



SPAZZOLE IN FILO WIRE BRUSHES

SF G

SPAZZOLE IN FILO CON GAMBO


Costruzione robusta in filo in acciaio o acciaio inox, per la pulizia di ruggine, vernice od altro, e per sbavatura leggera su piccole aree con macchine portatili.

SF G

WIRE BRUSHES WITH SPINDLE

Strong, high density steel or stainless steel wire, for cleaning of rust, paint or else, and light deburring on small areas, with portable machines.



	Ø x H mm	Gambo Shank	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF G	20 x 5	6	0,3	6.000	25 pz	SC0157 1,13	SC0158 1,78	25 pz
SF G	30 x 5	6	0,3	6.000	25 pz	SC0159 1,20	SC0160 1,85	25 pz
SF G	40 x 5	6	0,3	6.000	25 pz	SC0161 1,30	SC0162 1,95	25 pz
SF G	40 x 10	6	0,3	6.000	25 pz	SC0410 2,30		25 pz
SF G	50 x 6	6	0,3	4.500	25 pz	SC0029 1,61	SC0030 2,77	25 pz
SF G	60 x 6	6	0,3	4.500	10 pz	SC0031 1,85	SC0032 2,91	10 pz
SF G	70 x 8	6	0,3	4.500	10 pz	SC0163 2,16	SC0164 3,36	10 pz
SF G	70 x 13	6	0,3	4.500	10 pz	SC0165 2,84	SC0166 4,73	10 pz
SF G	80 x 8	6	0,3	4.500	10 pz	SC0033 2,36	SC0034 4,66	10 pz
SF G	100 x 10	6	0,3	4.500	10 pz	SC0035 2,50	SC0036 5,07	10 pz
SF G	100 x 15	6	0,3	4.500	10 pz	SC0167 3,32	SC0168 6,78	10 pz

SF S

SPAZZOLE IN FILO A TAZZA CON GAMBO


Forma a tazza per lavorare frontalmente su parti difficili da raggiungere. Per pulizia o sbavatura leggera su piccole aree con macchine portatili.

SF S

CUP WIRE BRUSHES WITH SHAFT

Cup shape, to work frontally on difficult to reach parts. For cleaning or light deburring on small areas, with portable machines.



	Ø x H mm	Gambo Shank	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF S	40	6	0,3	6.500	20 pz	SC0169 1,85	SC0170 2,48	20 pz
SF S	50	6	0,3	4.500	20 pz	SC0037 2,00	SC0038 2,90	20 pz
SF S	60	6	0,3	4.500	10 pz	SC0039 2,27	SC0040 3,11	10 pz
SF S	70	6	0,3	4.500	10 pz	SC0171 2,58	SC0172 3,63	10 pz
SF S	80	6	0,3	4.500	10 pz	SC0041 3,14	SC0042 5,31	10 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SF E

SPAZZOLE FRONTALI IN FILO


Per la pulitura e la sbavatura su piccole zone difficili da raggiungere. Per lavorazioni frontali su macchine portatili.

SF E

END WIRE BRUSHES

For cleaning and deburring on hard-to reach spots. Frontal working on portable machines.



	Ø mm	Gambo Spindle	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF E	10	6	0,3	20.000	25 pz	SC0043 1,60	SC0044 2,14	25 pz
SF E	15	6	0,3	20.000	25 pz	SC0045 2,24	SC0046 3,10	25 pz
SF E	20	6	0,3	20.000	25 pz	SC0047 2,38	SC0048 3,27	25 pz
SF E	25	6	0,3	20.000	25 pz	SC0173 2,61	SC0174 3,61	25 pz
SF E	30	6	0,3	20.000	25 pz	SC0049 3,16	SC0050 4,34	25 pz


SF I

SPAZZOLE FRONTALI A PUNTA

SF I

TIP END WIRE BRUSHES



	Ø mm	Gambo Spindle	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Ord. Min MOQ
SF I	12	6	0,3	4.500	25 pz	SC0073 2,6315	25 pz
SF I	24	6	0,3	4.000	25 pz	SC0074 3,4675	25 pz


SF A

SPAZZOLE FRONTALI A FUNGO

SF A

HEAD END WIRE BRUSHES



	Ø mm	Gambo Spindle	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Ord. Min MOQ
SF A	40	Z6	0,3	4.500	10 pz	SC0075 3,90	500 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SPAZZOLE IN FILO WIRE BRUSHES

SF B

SPAZZOLE CONICHE IN FILO ONDULATO CON GAMBO

Per lavorazioni su zone difficili da raggiungere. Perfetta su metallo, legno pietra e marmo su smerigliatrici angolari.

	Ø mm	Gambo Shank	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF B	90	6	0,3	12.500	10 pz	SC0059 5,07	SC0060 7,29	10 pz

SF B

WAVED WIRE TAPERED BRUSHES WITH SPINDLE


For cleaning and deburring on hard-tor each spots. Perfect on metal surface, wood, stone and marble on angle grinders.



SF C

SPAZZOLE CIRCOLARI IN FILO ONDULATO

Per uso su macchine stazionarie e mole da banco. Adatta a spazzolature medio pesanti: aggressiva e di lunga durata. Disponibili anche con foro 12,16,22,25.

	Ø x H mm	Foro Hole	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF C	100 x 25	15	0,3	6.000	1 pz	SC0175 8,60	SC0176 13,14	1 pz
SF C	125 x 25	20	0,3	8.500	1 pz	SC0177 8,68	SC0178 15,46	1 pz
SF C	150 x 25	20	0,3	6.000	1 pz	SC0001 9,85	SC0002 16,56	1 pz
SF C	175 x 25	20	0,3	4.500	1 pz	SC0179 11,38	SC0180 21,13	1 pz
SF C	200 x 25	32	0,3	4.500	1 pz	SC0003 14,00	SC0004 25,30	1 pz
SF C	250 x 25	32	0,3	3.600	1 pz	SC0005 24,51	SC0006 37,88	1 pz

SF C

WAVED WIRE BRUSHES WITH HOLE


For stationary machines. Medium and heavy brush applications: aggressive, and with good tool life.



SF N

SPAZZOLE CONICHE IN FILO ONDULATO

Per la pulizia di superfici in metallo, legno pietra e marmo su smerigliatrici angolari.

	Ø x H mm	Foro Hole	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF N	90	M14	0,3	13.000	1 pz	SC0015 4,95	SC0016 7,43	1 pz
SF N	120	M14	0,3	12.000	1 pz	SC0017 6,07	SC0018 9,43	1 pz
SF N	150	M14	0,3	6.000	1 pz	SC0019 9,03	SC0020 13,51	1 pz

SF N

WAVED WIRE TAPERED BRUSHES

To clean metal surfaces, wood, stone and marble on angle grinders.



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SF T

SPAZZOLE A TAZZA IN FILO ONDULATO


Per la rimozione di vernici, primers e ruggine su smerigliatrici angolari, e in generale per la pulizia di superfici in metallo, legno pietra e marmo.

SF T

WAVED WIRE CUP BRUSHES

Paint and primer removal on angle grinders, rust removal, and in general for cleaning on metal surfaces, wood, stone and marble.



	Ø x H mm	Foro Hole	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF T	65	M14	0,3	12.500	1 pz	SC0007 4,02	SC0008 6,56	1 pz
SF T	80	M14	0,3	11.000	1 pz	SC0009 4,47	SC0010 7,18	1 pz
SF T	100	M14	0,3	8.500	1 pz	SC0011 6,56	SC0012 10,36	1 pz
SF T	125	M14	0,3	6.500	1 pz	SC0013 10,53	SC0014 17,69	1 pz
SF T	150	M14	0,3	6.500	1 pz	SC0181 18,90	SC0182 28,32	1 pz

SF Y

SPAZZOLE IN FILO DI ACCIAIO CON FORO


Per impiego su satinatrici manuali per operazioni di asportazione su ampie superfici piane.

SF Y

WIRE BRUSHES WITH HOLE

To be used on manual burnishing machines for fast removal operations on big flat surfaces.



	Ø x H mm	Foro Hole	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF Y	100x70	19,1	0,3	6.800	1 pz	SC0076 57,85	SC0079 104,30	1 pz
SF Y	100x100	19,1	0,3	6.800	1 pz	SC0077 80,14	SC0080 134,36	1 pz
SF Y	100x120	13	0,3	6.800	1 pz	SC0078 92,45		1 pz

SF H

SPAZZOLE A MANO


Impiego universale per operazioni di pulizia manuale.

SF H

HAND BRUSHES

General purpose brush for hand cleaning operations.



	Misura Size		Acciaio Steel	Ottone Brass	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF H	275	24 pz	SC0061 1,56	SC0233 2,55	SC0062 2,55	24 pz


Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SPAZZOLE IN FILO WIRE BRUSHES

SF F

SPAZZOLE FRONTALI A MAZZETTI RITORTI

Per la pulitura e la sbavatura su piccole zone difficili da raggiungere. Spazzola aggressiva, adatta alle applicazioni più gravose.

	Ø mm	Gambo Shank	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF F	19	6	0,5	20.000	25 pz	SC0069 5,24	SC0070 7,97	25 pz
SF F	22	6	0,5	20.000	25 pz	SC0071 5,75	SC0072 8,87	25 pz

SF F


TWISTED KNOTS END BRUSHES

For cleaning and deburring on hard-to-reach spots. Aggressive brush, suitable for heavy-duty applications.



SF D

SPAZZOLE A MAZZETTI RITORTI CON GAMBO

	Ø mm	Gambo Shank	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF D	75	6	0,5	15.000	10 pz	SC0183 4,79		10 pz
SF D	100	6	0,5	12.500	10 pz	SC0185 5,52	SC0186 8,26	10 pz

SF D

TWISTED KNOTS BRUSHES WITH SPINDLE



SF L

SPAZZOLA CONICA A MAZZETTI RITORTI CON GAMBO

	Ø mm	Gambo Shank	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Ord. Min MOQ
SF L	75	6	0,5	12.500	10 pz	SC0187 6,27	10 pz


SF L

TWISTED KNOTS TAPERED BRUSHES WITH SPINDLE



SF O

SPAZZOLA A TAZZA A MAZZETTI RITORTI CON GAMBO

	Ø mm	Gambo Shank	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Ord. Min MOQ
SF O	75	6	0,5	12.500	10 pz	SC0189 6,46	10 pz

SF O

TWISTED KNOTS CUP BRUSHES WITH SPINDLE



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SF Z

SPAZZOLE A TAZZA A MAZZETTI RITORTI


Spazzole robuste ed aggressive, per la rimozione di incrostazioni, vernice, ruggine e calamina su smerigliatrici angolari.

SF Z

TWISTED KNOTS CUP BRUSHES

Strong and aggressive brushes, for remove scale, paint, rust and calamine on angle grinders.



	Ø mm	Foro Hole	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF Z	65	M14	0,5	12.000	1 pz	SC0024 7,98	SC0191 10,20	1 pz
SF Z	80	M14	0,5	8.500	1 pz	SC0192 10,20	SC0193 14,80	1 pz
SF Z	90	M14	0,5	8.500	1 pz	SC0025 11,45	SC0194 20,19	1 pz
SF Z	100	M14	0,5	8.500	1 pz	SC0026 14,11	SC0195 23,75	1 pz
SF Z	125	M14	0,5	6.000	1 pz	SC0196 17,63	SC0197 30,33	1 pz
SF Z	150	M14	0,5	4.500	1 pz	SC0198 20,15		1 pz

SF Z+

SPAZZOLE A TAZZA A MAZZETTI RITORTI - 2 RANGHI


La forma conica la rende adatta a lavorare su superfici irregolari.

SF Z+

TWISTED KNOTS CUP BRUSHES - 2 ROWS

The conical shape makes this brush ideal for working on irregular surfaces.



	Ø mm	Foro Hole	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Ord. Min MOQ
SF Z+	100	M14	0,5	7.000	1 pz	SC0202 24,42	1 pz
SF Z+	120	M14	0,5	6.500	1 pz	SC0203 29,54	1 pz

SF K

SPAZZOLE CONICHE A MAZZETTI RITORTI


La forma conica la rende adatta a lavorare su superfici irregolari.

SF K

TWISTED KNOTS TAPERED BRUSHES

The conical shape makes this brush ideal for working on irregular surfaces.



	Ø mm	Foro Hole	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF K	100	M14	0,5	12.500	1 pz	SC0027 8,03	SC0155 12,17	1 pz
SF K	120	M14	0,5	12.500	1 pz	SC0028 11,37	SC0156 16,96	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SPAZZOLE IN FILO WIRE BRUSHES

SF R

SPAZZOLE CIRCOLARI A MAZZETTI RITORTI

Spazzola aggressiva, adatta alle applicazioni più gravose, su cordoni di saldatura, per la sbavatura ed il decapaggio meccanico.

SF R

TWISTED KNOTS STEEL BRUSHES

Aggressive brush, suitable for heavy-duty applications, such as the preparation and the finishing of welding seams, deburring and mechanical pickling.



	Ø mm	Foro Hole	Filo Wire	Ranghi Rows	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Ord. Min MOQ
SF R	100	22	0,5	1	12.000	1 pz	SC0051 7,70	1 pz
SF R	100	22	0,5	2	11.000	1 pz	SC0052 13,83	1 pz
SF R	115	22	0,5	1	11.000	1 pz	SC0208 10,08	1 pz
SF R	150	22	0,5	1	9.000	1 pz	SC0053 15,05	1 pz
SF R	150	22	0,5	2	9.000	1 pz	SC0054 24,81	1 pz
SF R	175	22	0,5	1	9.000	1 pz	SC0055 17,21	1 pz
SF R	200	22	0,5	1	8.500	1 pz	SC0056 21,49	1 pz
SF R	200	22	0,5	2	8.500	1 pz	SC0057 35,80	1 pz

SF M

SPAZZOLE CIRCOLARI A MAZZETTI RITORTI M14

Spazzola estremamente aggressiva, adatta per applicazioni gravose a alta velocità di rotazione, come la preparazione e la finitura di cordoni di saldatura, sbavatura e decapaggio meccanico.

SF M

TWISTED KNOTS STEEL BRUSHES M14

Extremely aggressive brush, suitable for heavy-duty applications at high rotating speed, such as the preparation and the finishing of welding seams, deburring and mechanical pickling.



	Ø mm	Foro Hole	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Ord. Min MOQ
SF M	100	M14	0,5	12.500	1 pz	SC0199 7,54	1 pz
SF M	115	M14	0,5	12.500	1 pz	SC0021 9,30	1 pz
SF M	125	M14	0,5	11.000	1 pz	SC0022 11,13	1 pz
SF M	150	M14	0,5	9.000	1 pz	SC0200 14,41	1 pz
SF M	180	M14	0,5	9.000	1 pz	SC0023 17,30	1 pz
SF M	200	M14	0,5	8.500	1 pz	SC0201 20,23	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SN H

SPAZZOLE CIRCOLARI IN NYLON CON FORO


Spazzole in filo di nylon abrasivo, più flessibile e resistente alla rottura del filo di acciaio. Da preferire su materiali delicati, e quando si vogliono evitare le contaminazioni da ossido di ferro, ad esempio su acciaio inox.

SN H

NYLON BRUSHES WITH HOLE

Brushes made with abrasive nylon bristles, more flexible and tougher than the steel ones. To be preferred on soft material and to avoid iron oxide contamination, mainly on stainless steel.



	Ø mm	Foro Hole	Giri Max / min Max Rpm		Grana 80 (rossa) Grit 80 (red)	Grana 180 (blu) Grit 180 (blue)	Ord. Min MOQ
SN H	150	16	3.750	5 pz	SC0133	SC0135	5 pz
					15,35	15,35	
SN H	175	16	3.750	5 pz	SC0134	SC0136	5 pz
					18,08	18,08	


SN T

SPAZZOLE A TAZZA IN NYLON

SN T

NYLON WIRE CUP BRUSHES



	Ø mm	Foro Hole	Giri Max / min Max Rpm		Grana 80 (rossa) Grit 80 (red)	Grana 180 (blu) Grit 180 (blue)	Ord. Min MOQ
SN T	60	M14	12.500	1 pz	SC0137	SC0140	1 pz
					17,50	17,50	
SN T	80	M14	12.500	1 pz	SC0138	SC0141	1 pz
					21,35	21,35	
SN T	100	M14	8.500	1 pz	SC0139	SC0142	1 pz
					31,35	31,35	


SN G

SPAZZOLE A TAZZA IN NYLON CON GAMBO

SN G

NYLON WIRE CUP BRUSHES WITH SPINDLE



	Ø mm	Gambo Spindle	Giri Max / min Max Rpm		Grana 80 (rossa) Grit 80 (red)	Grana 180 (blu) Grit 180 (blue)	Ord. Min MOQ
SN G	50	6	4.500	10 pz	SC0143	SC0145	10 pz
					5,85	5,85	
SN G	70	6	4.500	10 pz	SC0144	SC0146	10 pz
					7,81	7,81	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SN P

SPAZZOLE CIRCOLARI IN NYLON CON GAMBO


Costruite con fili in nylon, più flessibile e resistente alla rottura del filo d'acciaio. Ottima scelta per evitare contaminazioni di ossido di ferro.

SN P

NYLON BRUSHES WITH SPINDLE

Made with nylon wires, more flexible and resistant than steel wires. The right choice to avoid iron oxide contamination.



	Ø mm	Gambo Spindle	Giri Max / min Max Rpm		Grana 80 (rossa) Grit 80 (red)	Grana 180 (blu) Grit 180 (blue)	Ord. Min MOQ
SN P	50	6	4.500	10 pz	SC0063 6,63	SC0064 6,63	10 pz
SN P	75	6	4.500	10 pz	SC0065 7,25	SC0066 7,25	10 pz
SN P	100	6	4.500	10 pz	SC0067 8,21	SC0068 8,21	10 pz

SN F

SPAZZOLE FRONTALI IN NYLON CON GAMBO


Per la pulitura e la sbavatura su piccole zone difficili da raggiungere. Per lavorazioni frontali su macchine portatili.

SN F

NYLON END BRUSHES WITH SPINDLE

For cleaning and deburring on hard-to-reach spots. Frontal working on portable machines.



	Ø mm	Gambo Spindle	Giri Max / min Max Rpm		Grana 80 (rossa) Grit 80 (red)	Grana 180 (blu) Grit 180 (blue)	Ord. Min MOQ
SN F	25	6	4.500	10 pz	SC0147 5,31	SC0149 5,31	10 pz
SN F	30	6	4.500	10 pz	SC0148 5,88	SC0150 5,88	10 pz

SN A

SPAZZOLE CON FORO IN NYLON


Per impiego su satinatrici manuali per operazioni di asportazione su ampie superfici piane. Utilizzate per operazioni di rusticatura ed anticatura di superfici in legno.

SN A

NYLON WIRE BRUSHES WITH HOLE

To be used on manual burnishing machines for fast removal operations on big flat surfaces. For antique effect on wood panel.



	Ø x H mm	Foro Hole	Giri Max / min Max Rpm		Grana 46 Grit 46	Grana 80 Grit 80	Ord. Min MOQ
SN A	100x70	19,1	6.800	1 pz		SC0152 117,32	1 pz
SN A	100x100	19,1	6.800	1 pz	SC0151 131,14	SC0153 131,14	1 pz
SN A	100x120	13	6.800	1 pz	SC0210 140,66	SC0154 140,66	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SF U

SCOVOLI CON FILETTATURA


Scovoli in acciaio, da usare manualmente o su macchine portatili per la pulizia di filettature e fori in genere.

SF U

TUBE BRUSHES WITH THREAD

Steel tube brushes to be used manually or on portable machine for tubes and threaded holes polishing operations.



	Ø mm	Lunghezza Lenght	Lung. Tot. Tot. Lenght	Filettatura Thread	Filo Wire		Acciaio Steel	Inox Inox	Nylon Nylon	Ord. Min MOQ
SF U	8	100	160	M6	0,2	10 pz	SC0095 2,38	SC0117 3,58	SC0125 3,58	10 pz
SF U	10	100	160	M6	0,2	10 pz	SC0096 2,50	SC0118 3,69	SC0126 3,69	10 pz
SF U	12	100	160	M6	0,2	10 pz	SC0097 2,54	SC0119 3,88	SC0127 3,88	10 pz
SF U	16	100	160	M6	0,2	10 pz	SC0098 2,62	SC0120 4,00	SC0128 4,00	10 pz
SF U	20	100	160	M6	0,2	10 pz	SC0099 2,65	SC0121 4,15	SC0129 4,15	10 pz
SF U	25	100	160	M6	0,2	10 pz	SC0100 2,77	SC0122 4,27	SC0130 4,27	10 pz
SF U	28	100	160	1½"	0,2	10 pz	SC0101 2,85	SC0123 4,35	SC0131 4,35	10 pz
SF U	30	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0102 3,54	SC0124 4,62	SC0132 4,62	10 pz
SF U	33	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0103 3,58			10 pz
SF U	38	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0104 3,65			10 pz
SF U	40	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0105 3,77			10 pz
SF U	45	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0106 3,88			10 pz
SF U	50	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0107 4,12			10 pz
SF U	53	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0108 4,15			10 pz
SF U	60	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0109 4,23			10 pz
SF U	65	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0110 4,27			10 pz
SF U	70	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0111 4,62			10 pz
SF U	75	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0112 4,69			10 pz
SF U	82	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0113 4,73			10 pz
SF U	88	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0114 4,81			10 pz
SF U	94	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0115 5,50			10 pz
SF U	101	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0116 5,54			10 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SPAZZOLE IN FILO WIRE BRUSHES


SF V

SCOVOLI IN ACCIAIO SENZA
FILETTATURA

SF V

TUBE BRUSHES WITHOUT
THREAD



	Ø mm	Lunghezza Filo Wire Length	Lunghezza Totale Total Length	Filo Wire		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF V	10	63	135	0,2	10 pz	SC0081 1,85	SC0088 2,96	10 pz
SF V	13	75	150	0,2	10 pz	SC0082 1,96	SC0089 3,08	10 pz
SF V	16	75	150	0,2	10 pz	SC0083 2,04	SC0090 3,23	10 pz
SF V	19	75	150	0,2	10 pz	SC0084 2,19	SC0091 3,54	10 pz
SF V	22	100	150	0,2	10 pz	SC0085 2,27	SC0092 3,65	10 pz
SF V	25	100	150	0,2	10 pz	SC0086 2,38	SC0093 3,88	10 pz
SF V	38	125	150	0,2	10 pz	SC0087 2,77	SC0094 4,23	10 pz

SF W

SPAZZOLE MANUALI CON
MANICO IN LEGNO

SF W

MANUAL BRUSHES WITH
WOODEN HANDLE

Novità!
New!



	Ranghi Rows	Lunghezza fili Wire length	Fili/trefolo Wire/Strand		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF W	3	23	16	24 pz	SC0211 1,25	SC0215 2,00	25 pz
SF W	4	23	16	24 pz	SC0212 1,44	SC0216 2,25	25 pz
SF W	5	23	16	24 pz	SC0213 1,56	SC02017 2,56	25 pz
SF W	6	23	16	24 pz	SC0214 1,69	SC0218 2,88	25 pz
SF W	3	25	24	24 pz	SC0219 1,69	SC0223 2,31	25 pz
SF W	4	25	24	24 pz	SC0220 2,13	SC0224 3,13	25 pz
SF W	5	25	24	24 pz	SC0221 2,50	SC0225 3,44	25 pz
SF W	6	25	24	24 pz	SC0222 2,94	SC0226 4,06	25 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days



RG R	Mole ceramiche	
	Mounted points	112
	<hr/>	
	Mole e blocchi e ruote in gomma abrasiva	
	Abrasive rubber points, blocks and Wheels	114
<hr/>		
	Dischi abrasivi in resina poliuretana	
	Polyurethane flexible abrasivi discs	117
<hr/>		
MB R	Mole da banco	
	Grinding wheels	119
<hr/>		
SB	Prodotti per sabbiatura	
	Sand blasting abrasives	120
<hr/>		
PR A	Pietre per affilare	
	Sharpening stones	122
<hr/>		
CO A	Corde e fettucce abrasive	
	Abrasive cords and tapes	122



ABRASIVI RIGIDI BONDED ABRASIVES

RG R

MOLE CERAMICHE

Realizzate in corindone rosa e legante ceramico vetrificato. Adatte ad un impiego universale su tutti i tipi di acciaio e ghisa. Prodotte con elevati standard qualitativi in grado di assicurare elevate capacità di asportazione e un'ottima qualità della superficie lavorata.

RG R



MOUNTED POINTS

Made with pink aluminum oxide and vitrified bond. For universal use on all kind of steel and cast iron. Made with high quality raw material in order to give a consistent cut rate and a good surface finish.



Forma cilindrica


Cylindrical shape

	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm			Ord. Min MOQ	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm			Ord. Min MOQ
RG R	2X7	3	50.000	25 pz	MP0001	25 pz	15X25	6	19.000	25 pz	MP0133	25 pz
					0,63						1,35	
RG R	3X6	3	50.000	25 pz	MP0002	25 pz	15X30	6	19.000	25 pz	MP0017	25 pz
					0,63						1,35	
RG R	4X8	3	50.000	25 pz	MP0003	25 pz	20X6	3	14.300	25 pz	MP0018	25 pz
					0,63						1,08	
RG R	4X8	6	50.000	25 pz	MP0004	25 pz	20X20	6	14.300	25 pz	MP0020	25 pz
					0,63						1,35	
RG R	5X10	3	50.000	25 pz	MP0005	25 pz	20X25	6	14.300	25 pz	MP0021	25 pz
					0,63						1,46	
RG R	5X10	6	50.000	25 pz	MP0006	25 pz	20X30	6	14.300	25 pz	MP0022	25 pz
					0,63						1,66	
RG R	6X10	3	47.750	25 pz	MP0007	25 pz	20X50	6	14.300	25 pz	MP0023	25 pz
					0,63						2,57	
RG R	6X10	6	47.750	25 pz	MP0008	25 pz	25X25	6	11.500	25 pz	MP0024	25 pz
					0,63						1,58	
RG R	8X10	3	38.600	25 pz	MP0009	25 pz	30X20	6	9.550	25 pz	MP0026	25 pz
					0,63						1,66	
RG R	8X10	6	38.600	25 pz	MP0010	25 pz	30X30	6	9.550	25 pz	MP0027	25 pz
					0,63						2,07	
RG R	10X10	3	28.650	25 pz	MP0011	25 pz	30X40	6	9.550	25 pz	MP0028	25 pz
					0,76						2,45	
RG R	10X10	6	28.650	25 pz	MP0012	25 pz	40X10	6	7.150	25 pz	MP0029	25 pz
					0,99						1,92	
RG R	10X20	6	28.650	25 pz	MP0014	25 pz	40X40	6	7.150	25 pz	MP0031	25 pz
					1,13						2,41	
RG R	15X15	6	19.000	25 pz	MP0015	25 pz	50X10	6	5.750	25 pz	MP0032	25 pz
					1,08						1,96	
RG R	15X20	6	19.000	25 pz	MP0016	25 pz	50X20	6	5.750	25 pz	MP0033	25 pz
					1,08						2,23	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days




Forma sferica
Spherical shape

	Ø mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm		Ord. Min MOQ	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm		Ord. Min MOQ	
RG R	4	3	50.000	25 pz	MP0034	20	6	14.300	25 pz	MP0038	25 pz
					0,82					1,58	
RG R	6	3	50.000	25 pz	MP0035	25	6	11.650	25 pz	MP0039	25 pz
					0,82					2,15	
RG R	10	6	28.640	25 pz	MP0134	30	6	9.550	25 pz	MP0040	25 pz
					1,18					2,37	
RG R	15	6	19.000	25 pz	MP0036						
					1,17						




Forma conica
Conical shape


	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm		Ord. Min MOQ	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm		Ord. Min MOQ	
RG R	10X20	6	28.650	25 pz	MP0041	25X40	6	11.450	25 pz	MP0047	25 pz
					1,17					2,93	
RG R	15X20	3	19.000	25 pz	MP0221	30X30	6	9.550	25 pz	MP0048	25 pz
					1,21					2,26	
RG R	15X20	6	19.000	25 pz	MP0044	30X40	6	9.550	25 pz	MP0049	25 pz
					2,01					2,89	
RG R	15X40	6	19.000	25 pz	MP0045						
					1,99						



Forma ad ogiva
Ogival shape

	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm		Ord. Min MOQ
RG R	20X50	6	14.300	25 pz	MP0050
					2,85



	Assortimento / Burr set		Ord. Min MOQ
AS R	60 pezzi / 60 pieces	1 pz	AS0004
			242,59

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

RG G

MOLE IN GOMMA

Mole con impasto in gomma morbida. Si adattano con facilità alla forma del pezzo da lavorare, sono poco rumorose e producono meno polvere rispetto alle normali mole vetrificate. Disponibili in due versioni con diversa durezza dell'impasto e quindi differente aggressività. Grana 80 (rossa), 120 (verde) e 240 (blu).

RG G


RUBBER POINTS

Mounted points with soft rubber body. They can follow easily the work piece and produce less noise and dust than traditional vitrified mounted points. Available in two version with different rubber hardness, and consequently different abrasive power. Grit 80 (red), 120 (green) and 240 (Blue).




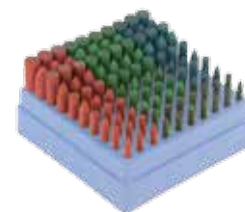
Forma cilindrica: mole in gomma per finitura

Cylindrical shape: rubber wheels for finishing

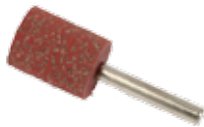
	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm		Grane / Grit			Ord. Min MOQ
					80	120	240	
RG G	4x13	3	30.000	25 pz	MP0074 1,24	MP0085 1,24	MP0098 1,24	25 pz
RG G	5x15	3	30.000	25 pz	MP0075 1,24	MP0086 1,24	MP0099 1,24	25 pz
RG G	6x17	3	30.000	25 pz	MP0076 1,24	MP0087 1,24	MP0100 1,24	25 pz
RG G	8x20	3	30.000	25 pz	MP0077 1,24	MP0088 1,24	MP0101 1,24	25 pz
RG G	10x20	3	30.000	25 pz	MP0078 1,24	MP0089 1,24	MP0102 1,24	25 pz
RG G	10x20	6	20.000	25 pz	MP0079 2,42	MP0090 2,42	MP0103 2,42	25 pz
RG G	12x20	3	15.000	25 pz	MP0080 1,41	MP0091 1,41	MP0104 1,41	25 pz
RG G	16x25	6	15.000	25 pz	MP0081 4,14	MP0092 4,14	MP0105 4,14	25 pz
RG G	20x4	3	15.000	25 pz		MP0093 1,24	MP0106 1,24	25 pz
RG G	20x25	6	15.000	25 pz	MP0082 4,42	MP0094 4,42	MP0107 4,42	25 pz
RG G	25x5	3	10.000	25 pz		MP0095 1,38	MP0108 1,38	25 pz
RG G	25x25	6	10.000	25 pz	MP0083 5,31	MP0096 5,31	MP0109 5,31	25 pz
RG G	30x25	6	10.000	25 pz	MP0084 6,15	MP0097 6,15	MP0110 6,15	25 pz




	Pezzi Pieces	Gambo Spindle	Tipo / Type P	
AS G	25	6	AS0014 97,88	1 pz
AS G	100	3	AS0015 123,85	1 pz




Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days



Forma cilindrica: mole in gomma per sgrossatura
Cylindrical shape: abrasive rubber wheels

	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm		Grane / Grit		Ord. Min MOQ
					80	120	
RG G	4x13	3	30.000	25 pz	MP0111	MP0122	25 pz
					1,24	1,24	
RG G	5x15	3	30.000	25 pz	MP0112	MP0123	25 pz
					1,24	1,24	
RG G	6x17	3	30.000	25 pz	MP0113	MP0124	25 pz
					1,24	1,24	
RG G	8x20	3	30.000	25 pz	MP0114	MP0125	25 pz
					1,24	1,24	
RG G	10x20	3	30.000	25 pz	MP0115	MP0126	25 pz
					1,24	1,24	
RG G	10x20	6	20.000	25 pz	MP0116	MP0127	25 pz
					2,42	2,42	
RG G	12x20	3	15.000	25 pz	MP0117	MP0128	25 pz
					1,41	1,41	
RG G	16x25	6	15.000	25 pz	MP0118	MP0129	25 pz
					4,14	4,14	
RG G	20x25	6	15.000	25 pz	MP0119	MP0130	25 pz
					4,42	4,42	
RG G	25x25	6	10.000	25 pz	MP0120	MP0131	25 pz
					5,31	5,31	
RG G	30x25	6	10.000	25 pz	MP0121	MP0132	25 pz
					6,15	6,15	



	Pezzi Pieces	Gambo Spindle	Tipo / Type P	
AS G	25	6	AS0016	1 pz
			97,88	
AS G	100	3	AS0017	1 pz
			123,85	



BG A

BLOCCHI IN GOMMA ABRASIVA


Per operazioni di pulitura e satinatura manuale. Realizzati in gomma caricata uniformemente con abrasivo.

BG A

ABRASIVE RUBBER BLOCKS

For manual polishing and satin finishing operations. Made with rubber and evenly-distributed abrasive grain.



	Dimensioni Sizes	Durezza Hardness		Grana / Grit				Ord. Min MOQ
				36	60	120	240	
BG A	80X50X20	morbida soft	10 pz	BG0001	BG0002	BG0003	BG0004	10 pz
				12,54	12,54	12,54	12,54	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

ABRASIVI RIGIDI BONDED ABRASIVES

ST G

RUOTE IN GOMMA ABRASIVA
CON FORO CHIAVETTA 19 mm


Adatte per operazioni di finitura satinata
in piano, in particolare su inox.

ST G

ABRASIVE RUBBER WHEELS
WITH 19 mm KEYHOLE

Recommended on satin finish processes
on flat metal surfaces.




	Ø x H mm		Grana / Grit			Ord. Min MOQ
			16	46	120	
ST G	100X50X19	1 pz	ST0032	ST0033	ST0065	1 pz
			62,05	62,05	62,05	
ST G	100X100X19	1 pz	ST0023	ST0024	ST0025	1 pz
			111,25	111,25	111,25	



Forma cilindrica: legante resinoide


Cylindrical shape: resinoid bond

	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm		Ord. Min MOQ	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm		Ord. Min MOQ	
RG L	10X25	6	65.950	25 pz	MP0054	25X35	6	34.400	25 pz	MP0061	25 pz
					1,26					2,09	
RG L	15X15	6	57.300	25 pz	MP0055	30X30	6	28.650	25 pz	MP0062	25 pz
					1,18					2,17	
RG L	15X30	6	57.300	25 pz	MP0056	40X20	6	21.500	25 pz	MP0063	25 pz
					1,78					2,40	
RG L	20X20	6	43.000	25 pz	MP0057	40X35	6	21.500	25 pz	MP0064	25 pz
					1,39					2,96	
RG L	20X30	6	43.000	25 pz	MP0058	50X10	6	17.200	25 pz	MP0065	25 pz
					1,83					2,40	
RG L	20X40	6	43.000	25 pz	MP0059	50X20	6	17.200	25 pz	MP0066	25 pz
					2,40					2,79	
RG L	25X25	6	34.400	25 pz	MP0060	60X12	6	14.300	25 pz	MP0067	25 pz
					1,78					3,31	



Forma cilindrica: gomma per fioretatura

Cylindrical shape: rubber wheels for decorative finishing

	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm		Ord. Min MOQ	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm		Ord. Min MOQ	
RG F	20X30	6	9.500	10 pz	MP0068	30X30	6	6.400	10 pz	MP0069	10 pz
					13,02					18,29	
RG F	40X30	6	4.700	10 pz	MP0070	40X40	6	4.700	10 pz	MP0071	10 pz
					25,55					29,47	
RG F	50X50	6	3.800	10 pz	MP0072	60X50	6	3.200	10 pz	MP0073	10 pz
					34,90					39,22	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

MG D

DISCHI IN RESINA
POLIURETANICA AL CARBURO
DI SILICIO


Resina poliuretana con abrasivo al carburo di silicio su supporto fibra. Per finitura superficiale su acciaio, inox e metalli in genere.

MG D

POLYURETHANE RESIN
SILICON CARBIDE DISCS

Polyurethane resin with silicon carbide grit on fiber backing. For surface finish on steel, stainless steel and metals.



	Ø x h mm		Grana / Grit					Ord. Min MOQ
			COARSE	MEDIUM	FINE	VFINE	UFINE	
MG D	115X22	10 pz	MP0135	MP0136	MP0137	MP0138	MP0139	10 pz Tab. Pag. 6
			33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	

MG S

MOLE IN RESINA
POLIURETANICA PER METALLO


Carburo di silicio per lappatura su acciaio inox e metalli in genere. A catalogo in spessore 20 mm, ma disponibili su richiesta an altri spessori.


MG S

POLYURETHANE RESIN
WHEELS FOR METAL
APPLICATIONS

Silicon carbide for lapping finish on steel, inox and metals in general. Here below the prices for thickness 20 mm. Other thickness es available upon request.



	Ø x H mm	Foro Hole		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ	
				40	60	80	100	120	150		180
MG S	150X20	25	1 pz	MP0145	MP0140	MP0216	MP0141	MP0142	MP0143	MP0144	Tab. Pag. 6
				36,70	36,70	36,70	36,70	36,70	36,70		
MG S	200X20	25	1 pz	MP0217	MP0150					MP0149	Tab. Pag. 6
				42,30	42,30				42,30		
MG S	250X20	25	1 pz	MP0154	MP0155						Tab. Pag. 6
				47,94	47,94						

	Ø x H mm	Foro Hole		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ	
				220	240	280	320	400	500		800
MG S	150X20	25	1 pz	MP0158	MP0159	MP0160	MP0161	MP0162	MP0163	MP0164	Tab. Pag. 6
				36,70	40,30	40,30	40,30	40,30	40,30	40,30	
MG S	200X20	25	1 pz			MP0169	MP0170			MP0215	Tab. Pag. 6
						24,35	24,35		24,35		
MG S	250X20	25	1 pz				MP0177	MP0178			Tab. Pag. 6
							27,61	27,61			

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

MR F

MOLE IN RESINA POLIURETANICA FLESSIBILE


Mola poliuretanicamente flessibile, specifica per lavorazioni su argenteria. A catalogo in spessore 20 mm, ma disponibili su richiesta an altri spessori.


MR F

POLYURETHANE FLEXIBLE RESIN WHEELS

Flexible polyurethane wheel, specific for silver surface finish. Here below the prices for thickness 20 mm. Other thickness are available upon request.



	Ø x H mm	Foro Hole		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ	
				40	60	80	100	120	150		180
MR F	40X20	6	1 pz	MP0218 13,59						MP0181 13,59	Tab. Pag. 6
MR F	50X20	6	1 pz			MP0182 15,30				MP0184 15,30	Tab. Pag. 6
MR F	8020	6	1 pz	MP0185 20,75	MP0186 20,75	MP0187 20,75		MP0188 20,75	MP0189 20,75	MP0190 20,75	Tab. Pag. 6
MR F	110X20	25	1 pz					MP0191 23,29	MP0192 23,29	MP0193 23,29	Tab. Pag. 6
MR F	150X20	25	1 pz		MP0194 36,70	MP0195 36,70		MP0197 36,70		MP0219 36,70	Tab. Pag. 6

	Ø x H Ø	Tipo Type		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ	
				220	240	280	320	400	600		800
MR F	40X20	6	1 pz		MP0200 14,98		MP0220 14,98	MP0201 14,98	MP0202 14,98		Tab. Pag. 6
MR F	50X20	6	1 pz		MP0203 16,69						Tab. Pag. 6
MR F	8020	6	1 pz		MP0204 22,97		MP0205 22,97	MP0206 22,97		MP0207 22,97	Tab. Pag. 6
MR F	110X20	25	1 pz		MP0208 25,61		MP0209 25,61	MP0210 25,61			Tab. Pag. 6
MR F	150X20	25	1 pz		MP0211 40,30	MP0212 40,30	MP0213 40,30	MP0214 40,30			Tab. Pag. 6

MR F

MOLE POLIURETANICHE FLESSIBILE PER INOX


Mola poliuretanicamente flessibile, specifica per lavorazioni su argenteria. A catalogo in spessore 20 mm, ma disponibili su richiesta an altri spessori.

MR F

POLYURETHANE FLEXIBLE WHEELS FOR INOX

Flexible polyurethane wheel, specific for silver surface finish. Here below the prices for thickness 20 mm. Other thickness as available upon request.



	Ø x H mm	Foro Hole		60	Min. Ord. MOQ
MR F	150X20	25	1 pz	MP0198 42,71	Tab. Pag. 6
MR F	200X20	25	1 pz	MP0199 49,32	Tab. Pag. 6

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

MB R

MOLE DA BANCO

Disponibili nelle misure più comuni in corindone grigio (per sgrossatura o per lavorazione di acciai duri), corindone bianco (per finitura su acciai) ed in carburo di silicio verde (grande capacità di taglio su metalli ferrosi e non ferrosi). Disponibili bussole di riduzione per fori 25 mm, 20 mm e 16 mm.

MB R


GRINDING WHEELS

Available, in the most common sizes, in gray aluminum oxide (rough grinding on hard steels), white aluminum oxide (for finishing on steel) and green silicon carbide (high cut rate on ferrous and non-ferrous materials). Reduction bushes available for holes 25 mm, 20 mm and 16 mm.




Corindone grigio Gray aluminum oxide



	Ø x H mm	Foro Hole	Giri / min Rpm		Grana / Grit			Ord. Min MOQ
					36	46	60	
MB R	150X20	32	4.650	1 pz	MB0001 9,86	MB0002 9,86	MB0003 9,86	1 pz
MB R	200X20	32	3.350	1 pz	MB0004 16,44	MB0005 16,44	MB0006 16,44	1 pz
MB R	200X25	32	3.350	1 pz	MB0007 20,65	MB0008 20,65	MB0009 20,65	1 pz
MB R	250X25	32	2.650	1 pz	MB0018 28,11	MB0019 28,11	MB0020 28,11	1 pz


Corindone bianco White aluminum oxide



	Ø x H mm	Foro Hole	Giri / min Rpm		Grana / Grit 60	Ord. Min MOQ	Ø x H mm	Foro Hole	Giri / min Rpm		Grana / Grit 60	Ord. Min MOQ
MB R	200X25	32	3.350	1 pz	MB0012 27,59	1 pz						

Carburo di silicio verde Green silicon carbide



	Ø x H mm	Foro Hole	Giri / min Rpm		Grana / Grit 80	Ord. Min MOQ	Ø x H mm	Foro Hole	Giri / min Rpm		Grana / Grit 80	Ord. Min MOQ
MB R	200X25	32	3.350	1 pz	MB0016 27,99	1 pz	250X25	32	2.650	1 pz	MB0017 45,34	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SB

PRODOTTI PER SABBIAIATURA

Disponibile un'ampia gamma di abrasivi per operazioni di sabbiaatura. Tutti i prezzi si riferiscono a sacchi da 25 kg. Extra sconti per quantitativi.

Corindone rosso bruno

Composto di ossido di alluminio cristallino tenace e capace di abradere rapidamente ogni tipo di materiale. Particolarmente idoneo alla sabbiaatura con riciclo, grazie all'alta resistenza all'impatto. Assolutamente privo di sostanze nocive per la salute.

Brown fused alumina

Made with tough aluminum oxide able to wear quickly all kind of material. Perfect for recycling sandblasting operations, due to the high impact resistance. Free of substances harmful for the health.

Corindone bianco

Minerale naturale di ossido di alluminio (ematite). Elevato grado di purezza e l'assenza di impurità consentono il trattamento di metalli nobili, materie plastiche, vetro e acciaio inox. Anche utilizzato come additivo anti-sdrucchiolo e anti-usura nella fabbricazione di piastrelle e nella produzione di manufatti ceramici.

White fused alumina

Natural aluminum oxide (hematite). The high purity allows working on precious metals, plastic materials and stainless steel. Also used as an anti-slip and anti-wear additive for tile and ceramics.

Microsfere in ceramica

Alta resistenza all'impatto e velocità d'uscita, da cui consumo ridotto e rimozione di materiale rapida.

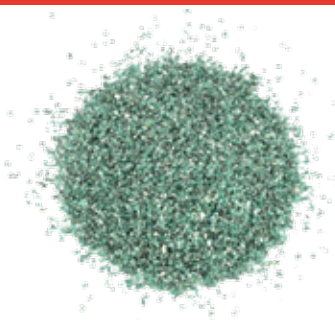
Ceramic beads



High impact speed and jet speed lead to fast stock removal and low sandblasting media usage. Low dust production.


SB



SANDBLASTING MEDIA

Wide selection of abrasives for sand blasting available. All the prices refer to 25 kg bags. Extra discount for big quantities.



		FEPA	Grana μ Grain μ		FEPA	Grana μ Grain μ		Ord. Min. MOQ
SB R	1 pz	220	44 - 75	SB0022	60	210 - 300	SB0030	2 pz
				101,56			101,56	
SB R	1 pz	180	53 - 88	SB0023	46	300 - 425	SB0032	2 pz
				101,56			101,56	
SB R	1 pz	150	63 - 106	SB0024	40	255 - 500	SB0033	2 pz
				101,56			101,56	
SB R	1 pz	120	88 - 125	SB0025	36	425 - 600	SB0034	2 pz
				101,56			101,56	
SB R	1 pz	100	106 - 150	SB0026	30	500 - 710	SB0035	2 pz
				101,56			101,56	
SB R	1 pz	90	125 - 180	SB0027	24	600 - 840	SB0036	2 pz
				101,56			101,56	
SB R	1 pz	80	150 - 210	SB0028	20	840 - 1190	SB0037	2 pz
				101,56			101,56	
SB R	1 pz	70	180 - 250	SB0029	16	1000 - 1410	SB0038	2 pz
				101,56			101,56	

		FEPA	Grana μ Grain μ		FEPA	Grana μ Grain μ		Ord. Min. MOQ
SB B	1 pz	220	44 - 75	SB0042	60	210 - 300	SB0050	2 pz
				123,43			123,43	
SB B	1 pz	180	53 - 88	SB0043	46	300 - 425	SB0052	2 pz
				123,43			123,43	
SB B	1 pz	150	63 - 106	SB0044	40	255 - 500	SB0053	2 pz
				123,43			123,43	
SB B	1 pz	120	88 - 125	SB0045	36	425 - 600	SB0054	2 pz
				123,43			123,43	
SB B	1 pz	100	106 - 150	SB0046	30	500 - 710	SB0055	2 pz
				123,43			123,43	
SB B	1 pz	90	125 - 180	SB0047	24	600 - 840	SB0056	2 pz
				123,43			123,43	
SB B	1 pz	80	150 - 210	SB0048	20	840 - 1190	SB0057	2 pz
				123,43			123,43	
SB B	1 pz	70	180 - 250	SB0049	16	1000 - 1410	SB0058	2 pz
				123,43			123,43	

		Codice Code	Grana μ Grain μ		Codice Code	Grana μ Grain μ		Ord. Min. MOQ
SB C	1 pz	B205	0 - 6	SB0016	B60	125 - 250	SB0018	1 pz
				796,88			640,25	
SB C	1 pz	B120	6 - 12	SB0017	B40	250 - 425	SB0019	1 pz
				718,75			640,25	



Prezzi Fissi, spedizione 7 giorni / Fixed price shipping 7days

Microsfere in vetro

Microsfere di vetro temperato altamente resistenti all'usura ed all'impatto. Utilizzate quando occorre pulire evitando di danneggiare la superficie. Sono chimicamente inerti e non contengono piombo o solfuri allo stato libero.

Glass beads

Hardened glass microsphere highly wear and impact resistant abrasive medium for gentle sandblasting. Chemically inert. Lead and sulfur free.

		Grana μ Grain μ		Grana μ Grain μ		Ord. Min. MOQ
SB V	1 pz	10 - 50	SB0006	100 - 200	SB0010	2 pz
			85,93		85,93	
SB V	1 pz	40 - 70	SB0007	150 - 250	SB0011	2 pz
			85,93		85,93	
SB V	1 pz	55 - 100	SB0014	200 - 300	SB0012	2 pz
			85,93		85,93	
SB V	1 pz	70 - 110	SB0008	300 - 400	SB0013	2 pz
			85,93		85,93	
SB V	1 pz	90 - 150	SB0009	400 - 800	SB0015	2 pz
			85,93		85,93	

Carburo di silicio nero

Minerale sintetico composto da silicio e carbonio legati insieme per formare un materiale ceramico. Grano altamente abrasivo e tagliente, privo di ferro, ed estremamente duro (2300/3000 Knoop).

Black silicon carbide

Sintetic mineral made of Silicon and carbonium melted together in a ceramic material. Very abrasive and sharp, iron-free, and extremely hard (2300/3000 Knoop).



		FEPA	Grana μ Grain μ		FEPA	Grana μ Grain μ		Ord. Min. MOQ
SB S	1 pz	220	44 - 75	SB0062	60	210 - 300	SB0070	2 pz
				156,25			156,25	
SB S	1 pz	180	53 - 88	SB0063	46	300 - 425	SB0072	2 pz
				156,25			156,25	
SB S	1 pz	150	63 - 106	SB0064	40	255 - 500	SB0073	2 pz
				156,25			156,25	
SB S	1 pz	120	88 - 125	SB0065	36	425 - 600	SB0074	2 pz
				156,25			156,25	
SB S	1 pz	100	106 - 150	SB0066	30	500 - 710	SB0075	2 pz
				156,25			156,25	
SB S	1 pz	90	125 - 180	SB0067	24	600 - 840	SB0076	2 pz
				156,25			156,25	
SB S	1 pz	80	150 - 210	SB0068	20	840 - 1190	SB0077	2 pz
				156,25			156,25	
SB S	1 pz	70	180 - 250	SB0069	16	1000 - 1410	SB0078	2 pz
				156,25			156,25	



Graniglia in acciaio

Prodotta con materie prime selezionate in moderni impianti che garantiscono una qualità costante nel tempo. Sottoposta a trattamenti termici per conferire una resilienza e una resistenza ottimali alla fatica. Disponibile sferica e spigolosa e su richiesta anche graniglia in cilindretti.

Steel grit

Made with selected raw material in hightech production plants in order to have a quality stable in time. The steel is hardened in order to have high resiliency and resistance to fatigue. Available both in round and angular. Micro cylinders available up on request.

		SAE	Grana μ Grain μ		SAE	Grana μ Grain μ		Ord. Min. MOQ
SB S	1 pz	GS110	180 - 600	SB0082	GS390	850 - 1700	SB0087	2 pz
				102,50			102,50	
SB S	1 pz	GS170	350 - 850	SB0083	GS460	1000 - 2000	SB0088	2 pz
				102,50			102,50	
SB S	1 pz	GS230	500 - 1000	SB0084	GS550	1180 - 2000	SB0089	2 pz
				102,50			102,50	
SB S	1 pz	GS280	600 - 1180	SB0085	GS660	1400 - 2360	SB0090	2 pz
				102,50			102,50	
SB S	1 pz	GS330	710 - 1400	SB0086	GS780	1700 - 2800	SB0091	2 pz
				102,50			102,50	

		SAE	Grana μ Grain μ		SAE	Grana μ Grain μ		Ord. Min. MOQ
SB S	1 pz	GA80	70 - 300	SB0092	GA18	118 - 420	SB0097	2 pz
				102,50			102,50	
SB S	1 pz	GA50	120 - 420	SB0093	GA16	140 - 710	SB0098	2 pz
				102,50			102,50	
SB S	1 pz	GA40	180 - 710	SB0094	GA14	1000 - 1700	SB0099	2 pz
				102,50			102,50	
SB S	1 pz	GA25	100 - 300	SB0096	GA12	1400 - 2360	SB0100	2 pz
				102,50			102,50	

Prezzi Fissi, spedizione 7 giorni / Fixed price shipping 7days

ABRASIVI RIGIDI BONDED ABRASIVES

PR A

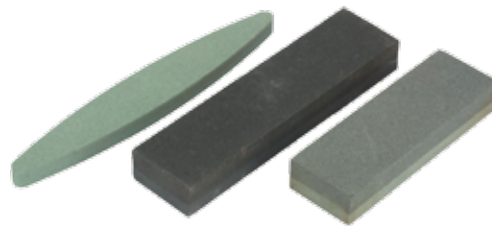
PIETRE PER AFFILARE


Disponibili in doppia grana carburo di silicio verde 200X50X25 mm, ossido di alluminio grigio 150X50X25 mm e in carburo di silicio verde sagomata 225 mm.

PR A

SHARPENING STONES

Available in green silicon carbide 200X50X25 mm, gray aluminum oxide 150X50X25 mm and shaped green silicon carbide 225 mm.



	Dimensioni Sizes	Abrasivo Abrasive		Grana / Grit 120/240	Dimensioni Sizes	Abrasivo Abrasive		Grana / Grit 120	Ord. Min MOQ
PR A	200X50X25	SiC	5 pz	PR0001 20,62	225	SiC	5 pz	PR0003 4,37	5 pz
PR A	150X50X25	Alox	5 pz	PR0002 6,28					5 pz

CO A

CORDE E NASTRI ABRASIVI MITCHELL


Impregnate con abrasivo questi prodotti sono ideali per le fessure strette, scanalature, piccoli fori e superfici curve su metallo, plastica e legno.

CO A

MITCHELL ABRASIVES CORDS AND TAPES

Impregnated with abrasive, this products are ideal for narrow slots, grooves, small holes on metal, plastic and wood.



	Grana Grit		Dimensioni / Sizes								Ord. Min MOQ		
			2,36	2,10	1,80	140	1,00	0,80	0,60	0,40		1,60X0,8	2.40X0,8
CO A	120	1 pz		C00002 66,91		C00004 40,89							1 pz
CO A	150	1 pz	C00001 105,06			C00005 40,89	C00006 41,11						1 pz
CO A	180	1 pz		C00003 64,69							C00010 48,00	C00011 42,65	1 pz
CO A	200	1 pz				C00007 41,11	C00008 42,94	C00009 43,74					1 pz

SP A

FOGLI E BLOCCHI IN SPUGNA ABRASIVA


Blocchi in spugna semirigida 100X70X25 mm, principalmente per la lavorazione del legno e fogli flessibili 120X100X13 mm per la lavorazione del legno e delle carrozzerie. Utilizzabili sia a secco che a umido.

SP A

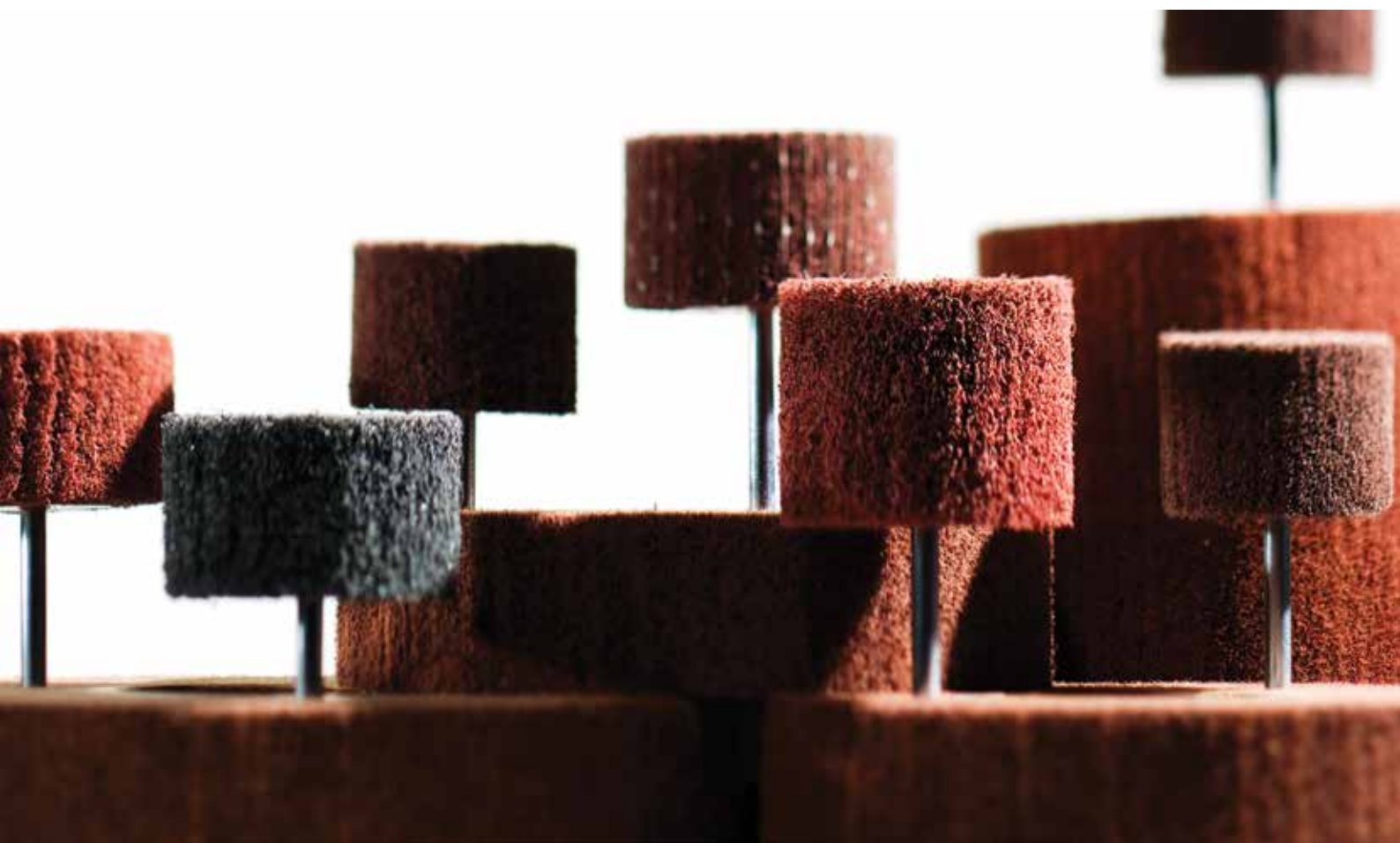
FOAM BLOCKS AND PADS

Semi rigid 100X70X25 mm foam block, mainly for woodworking, and flexible 120X100X13 mm foam sheets, for wood and car body working. Both for wet and dry applications.



	H x L x T mm		Grana / Grit			Ord. Min. MOQ
			COARSE	MEDIUM	FINE	
SP A	100X70X25	20 pz	SP0001 1,00	SP0002 1,00	SP0003 1,00	20 pz
SP A	120X100X13	20 pz	SP0005 0,97	SP0006 0,97	SP0007 0,97	20 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days



SC M	Surface conditioning	
	Surface conditioning material	124
UM M	Unitized	
	Unitized material	126
CS M	Strip & Clean	
	Strip & Clean material	128
CP M	Cutting & Polishing	
	Cutting & Polishing material	130
TT M	Tessuto non tessuto	
	Non woven material	132



SC M

SURFACE CONDITIONING

Il tessuto non tessuto abrasivo viene accoppiato con un tessuto in nylon di supporto, permettendo così la realizzazione di nastri e dischi. I vantaggi sono quelli tipici del tessuto non tessuto abrasivo: facilità d'uso, finitura omogenea, taglio rapido e freddo, resistenza all'intasamento. Utilizzati per la finitura della superficie di metalli in genere, sia a umido che a secco, anche dopo precedenti operazioni di sbavatura, o per leggere operazioni di sbavatura. Disponibile con supporto standard (LS) o flessibile (XF), per nastri di piccole dimensioni per macchine portatili).


SC M

SURFACE CONDITIONING

Surface conditioning is made coupling abrasive non-woven material with a reinforced nylon fabric, making possible the conversion into belts and discs. The advantages are the ones typical of non-woven abrasives: easy to use, homogenous finish, fast and cold cut, resistance to clogging. For finish of metal surfaces, on wet or dry operations, also after other grinding jobs, or for light grinding operations. Available with standard backing (LS) or flexible backing (XF), mainly for small belts for portable machines).



Nastri
Belts

SC N	L x H mm		Grana / Grit				Ord. Min. MOQ
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/VFINE	S/UFINE	
	3000X150	1 pz	SN0001 125,35	SN0002 118,91	SN0003 116,90	SN0004 114,81	Tab. Pag. 6

listino metro quadro (Euro) / square meter price list (Euro)

PRODOTTO PRODUCT	GRANE / GRITS				GIUNZIONE / JOINT	
	A/COARSE	A/MEDIUM	A/VFINE	S/UFINE	metro lineare	Minimo
SCM/LS	268,55	254,25	249,77	245,13	30,00	1,00
SCM/XF	281,47	268,55	262,53		30,00	1,00

Esempio SCM/LS grana Medium, 3000X150 mm

- ABRASIVO: Lunghezza X larghezza X listino mq
3 X 0,15 X 254,25 = 114,41 Euro
- GIUNZIONE: Larghezza X listino ml
0,15 X 30,00 = 4,50 Euro
- PREZZO PIENO = Abrasivo + Giunzione
114,41 + 4,50 = 118,91 Euro
- AGGIUNGI IL COSTO FISSO (vedi tabella a pagina 6)
esempio 2 pezzi: 118,91 + 10,00 = 128,91 Euro
- APPLICA LO SCONTO A TE RISERVATO
esempio 30% = 90,24 Euro

Example SCM/LS Medium grit, 3000X150 mm

- ABRASIVE: length in meters X width X sqm price list
3 X 0,15 X 262,00 = 114,41 Euro
- JOINT: width in meters X price list meter
0,15 X 30,00 = 4,50 Euro
- LIST PRICE = Abrasive + Joint
114,41 + 4,50 = 118,91 Euro
- ADD FIXED COST (see table at page 6)
example 2 pieces: 118,91 + 10,00 = 128,91 Euro
- APPLY YOUR DISCOUNT
example 30% = 90,24 Euro


Finitura decorativa / Decorative finish	18 m/s - 26 m/s
Levigatura del legno / Wood sanding	15 m/s - 25 m/s
Sbavatura / Deburring	24 m/s - 36 m/s
Rimozione ossido / Rust removal	8 m/s - 12 m/s

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days



Dischi velcrati


Velcro discs

	Ø Diam.		Grana / Grit				Platorello (M14) Backup pad (M14)	Ord. Min. MOQ
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/VFINE	S/UFINE		
SC V	100	10 pz	SD0042	SD0043	SD0044	SD0045	SD0046	Tab. Pag. 6
			3,86	3,26	3,26	3,26	23,07	
SC V	115	10 pz	SD0001	SD0002	SD0003	SD0004	SD0009	10 pz
			4,46	3,71	3,71	3,71	24,23	
SC V	125	10 pz	SD0005	SD0006	SD0007	SD0008	SD0010	10 pz
			5,19	4,34	4,34	4,34	25,90	
SC V	150	10 pz	SD0011	SD0012	SD0013	SD0014	SD0015	Tab. Pag. 6
			7,31	6,09	6,09	6,09	34,25	
SC V	180	10 pz	SD0016	SD0017	SD0018	SD0019	SD0020	Tab. Pag. 6
			10,39	8,63	8,63	8,63	43,82	



Dischi con foro


Discs with hole

	Ø Diam.		Grana / Grit				Platorello (M14) Backup pad (M14)	Ord. Min. MOQ
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/VFINE	S/UFINE		
SC H	100	10 pz	SD0047	SD0048	SD0049	SD0050	SD0051	Tab. Pag. 6
			3,86	3,26	3,26	3,26	10,52	
SC H	115	10 pz	SD0021	SD0022	SD0023	SD0024	SD0025	Tab. Pag. 6
			4,46	3,71	3,71	3,71	13,42	
SC H	125	10 pz	SD0026	SD0027	SD0028	SD0029	SD0030	Tab. Pag. 6
			5,19	4,34	4,34	4,34	15,91	
SC H	180	10 pz	SD0031	SD0032	SD0033	SD0034	SD0035	Tab. Pag. 6
			10,39	8,63	8,63	8,63	24,50	



Dischi ad attacco rapido


Quick change discs

	Ø mm		Tipo R Grana / Grit				Tipo S Grana / Grit				Ord. Min. MOQ
			XCOARSE	COARSE	MEDIUM	VFINE	XCOARSE	COARSE	MEDIUM	VFINE	
AR M	25	50 pz	AR0141	AR0142	AR0143	AR0144	AR0145	AR0146	AR0147	AR0148	50 pz Tab. Pag. 6
			0,89	0,89	0,87	0,87	0,89	0,89	0,87	0,87	
AR M	38	50 pz	AR0149	AR0150	AR0151	AR0152	AR0153	AR0154	AR0155	AR0156	50 pz Tab. Pag. 6
			1,12	1,12	1,09	1,09	1,12	1,12	1,09	1,09	
AR M	50	50 pz	AR0157	AR0158	AR0159	AR0160	AR0161	AR0162	AR0163	AR0164	50 pz
			1,59	1,55	1,50	1,50	1,59	1,55	1,50	1,50	
AR M	75	50 pz	AR0165	AR0166	AR0167	AR0168	AR0169	AR0170	AR0171	AR0172	50 pz Tab. Pag. 6
			2,36	2,36	2,26	2,26	2,36	2,36	2,26	2,26	



Dischi lamellari

flap discs

	Ø mm		Grana / Grit			Giri/min Rpm	Ord. Min. MOQ
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/VFINE		
SC F	115	10 pz	SD0036	SD0037	SD0038	6.000	10 pz
			12,24	12,24	12,24		
SC F	125	10 pz	SD0039	SD0040	SD0041	6.000	10 pz
			12,99	12,99	12,99		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

UM M

RUOTE CONVOLUTE E UNITIZED

Ottenuto da strati di Tessuto Non Tessuto abrasivo compresso (Unitized) o avvolto (ruote convolute) impregnato con resina. Il risultato è un prodotto resistente anche su spigoli vivi, in grado di dare una finitura vicina a quella a specchio senza necessità di paste abrasive, senza modificare la geometria del pezzo né produrre eccessivo calore. A seconda della densità possono essere utilizzate per operazioni di finitura e sbavatura leggera su metallo, plastica e compositi.

UM M


UNITIZED AND CONVOLUTE WHEELS

Made with layers of abrasive non-woven material compressed (unitized) or tightly wrapped (convolute wheels), impregnated with resin. The result is a hard wearing, tear resistant product, also on sharp edges, able to give a mirror-like finish with no need of polishing compounds, without modifying the work piece geometry or over heating it. Depending on its density, it can be used for finishing or light deburring operations, on metal, plastic or composite materials.



Ruote convolute con foro

Convolute wheels with hole

	Ø x H x h mm		Grana / Grit					Ord. Min. MOQ	
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/VFINE		S/UFINE
UM R	150X25X50	5 pz	UM0082	UM0083	UM0084	UM0085	UM0086	UM0087	5 pz Tab. Pag. 6
			51,01	51,01	51,01	51,01	51,01	51,01	
UM R	150X50X50	5 pz	UM0051	UM0052	UM0053	UM0054	UM0055	UM0056	5 pz
			85,01	85,01	85,01	85,01	85,01	85,01	
UM R	200X50X76	5 pz	UM0057	UM0058	UM0059	UM0060	UM0061	UM0062	5 pz Tab. Pag. 6
			111,16	111,16	111,16	111,16	111,16	111,16	

Listino misure fuori standard / Out of standard pricelist

Diametro (mm) Diameter (mm)	Durezza Hardness	Foro (mm) Hole (mm)	Euro / cm
150	4/5/6/7	50	17,01
200	4/5/6/7	76	22,24
250	4/5/6/7	127	33,35
300	4/5/6/7	127	51,01
350	4/5/6/7	200	76,37

Per spessori al di sotto dei 25 mm (compreso 25 mm) si devono calcolare 5 mm in più)
For width under 25 mm (including 25 mm) add 5 extra mm

Esempio 250X75X115 mm

1. LISTINO: 33,35 Euro/cm * 7,5 = 250,13 Euro
2. APPLICA LO SCONTO A TE RISERVATO


Example 250X75X115 mm

1. PRICELIST: 33,35 Euro/cm * 7,5 = 250,13 Euro
2. APPLY YOUR DISCOUNT



Dischi unitized con supporto in fibra di vetro Unitized discs with fibreglass backing

Più conveniente!
Better value!

	Ø mm		Grana / Grit					Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			2SF	6SF	2AM	6AM	8AC		
UM C	115	10 pz	UM0005	UM0002	UM0006	UM0003	UM0001	11.000	10 pz
			12,46	13,08	12,69	13,19	13,88		
UM C	125	10 pz	UM0007	UM0009	UM0008	UM0010	UM0011	10.000	10 pz
			16,54	17,50	16,77	17,73	18,54		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days



Dischi unitized con foro
Unitized discs with central hole

	Ø x H x h mm		Grana e densità / Grit and density							Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			S/FINE			A/MEDIUM			A/COARSE		
			2SF	6SF	8SF	2AM	6AM	8AM	8AC		
UM U	50X6X6	20 pz		UM0013 2,81	UM0014 3,01		UM0015 3,15		UM0016 3,93	17.000	20 pz
UM U	75X6X6	20 pz		UM0017 6,27	UM0018 6,94		UM0019 6,78	UM0020 7,60	UM0021 7,71	12.000	20 pz
UM U	75X13X6	10 pz		UM0022 7,19	UM0023 7,86		UM0024 8,12	UM0025 8,50	UM0026 9,95	12.000	10 pz
UM U	150X3X25	5 pz			UM0027 17,70			UM0028 18,36	UM0029 18,70	5.000	5 pz
UM U	150X6X25	3 pz	UM0030 17,14	UM0031 18,92	UM0032 20,70	UM0033 17,91	UM0034 20,47	UM0035 22,26	UM0036 24,37	5.000	3 pz
UM U	150X13X25	3 pz	UM0037 20,25	UM0038 22,03	UM0039 26,86		UM0041 24,26	UM0042 26,70	UM0043 28,60	5.000	3 pz
UM U	150X25X25	1 pz	UM0044 28,15	UM0045 29,94	UM0046 31,60	UM0047 30,49	UM0048 32,82	UM0049 35,16	UM0050 37,72	4.800	1 pz



Dischi unitized con foro XL-UW
XL-UW Unitized discs with central hole

Novità!
New!

	Ø x H x h mm		Grana e densità / Grit and density			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			S/FINE 2SF	A/MEDIUM 2AM 6AM			
UM U	76X6X6.35	3 pz	UM0100 9,33	UM0101 9,33	UM0102 12,17	5.000	10 pz
UM U	76X12X6.35	3 pz	UM0103 16,80	UM0104 16,80	UM0105 20,50	5.000	10 pz
UM U	152X6X12.7	3 pz	UM0088 24,95	UM0089 24,95	UM0090 29,30	5.000	10 pz
UM U	152X12X12.7	3 pz	UM0091 45,45	UM0092 45,45	UM0093 52,27	5.000	5 pz

	Ø		Adattatore / Adapter	Ord. Min. MOQ
UM U	6	5 pz	UM0081 22,20	1 pz



Dischi unitized ad attacco rapido XL-UW
XL-UW Unitized quick change discs

Novità!
New!

	Ø mm		Tipo R Grana / Grit			Ord. Min. MOQ
			2SF	2AM	6AM	
UM A	50	25 pz	UM0094 7,20	UM0095 7,20	UM0096 7,40	25 pz
UM A	75	25 pz	UM0097 12,25	UM0098 12,25	UM0099 12,50	25 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

CS M

STRIP & CLEAN

Ottenuto combinando una rete di nylon non tessuto con maglia aperta ed elastica, ricoperto da un abrasivo al carburo di silicio in grana grossa. Il risultato è un prodotto in grado di asportare rapidamente vari depositi superficiali senza modificare la geometria del pezzo né produrre eccessivo calore. Può essere impiegato su qualsiasi materiale, per la rimozione di ossidi, ruggine, calamina, vernici o altro. Disponibile anche in versione "Heavy duty", più rigida ed aggressiva.

CS M


STRIP & CLEAN

It is the combination of a widely open non-woven nylon net and an aggressive silicon carbide coarse abrasive grit. This product can quickly and efficiently remove material on the surface without modifying the work piece geometry or over heating it. It can be used on various materials in order to remove oxides, rust, calamine, paint or other. Also available in a more rigid and aggressive "Heavy Duty" version.



Ruote lamellari con foro 25 mm / 19 mm chiave


Flap wheels with 25 mm / 19 mm keyhole

	Ø x H x h mm			Ø x H mm			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
CS C	100X50X19	1 pz	CS0001 33,78	100X100X19	8 pz	CS0002 61,01	5.800	1 pz
CS C	100X50X25	1 pz	CS0034 33,78	100X100X25	8 pz	CS0035 61,01	5.800	1 pz



Ruote foro


flap wheels with hole

	Ø x H x h mm			Ø x H mm			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
CS R	200X35X76	1 pz	CS0003 65,34	200X50X76	1 PZ	CS0004 106,78	5.800	1 pz



Dischi con supporto in fibra di vetro

Discs with fibreglass backing

	Ø mm		Grana / Grit		Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			Standard	Heavy Duty		
CS L	115	10 pz	CS0005 9,80	CS0006 15,66	11.500	10 pz
			CS0007 12,67	CS0008 17,20		
CS L	125	10 pz	CS0009 22,23	CS0010 24,84	7.000	10 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

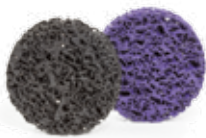
Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days



Dischi con foro
Discs with central hole

	Ø x H x h mm		Grana / Grit		Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			Standard	Heavy Duty		
CS F	50X13X13	10 pz	CS0011 3,12		11.800	Tab. Pag. 6
CS F	75X13X13	10 pz	CS0012 4,98		7.500	Tab. Pag. 6
CS F	100X13X13	10 pz	CS0013 4,86	CS0014 5,77	5.800	10 pz
CS F	125X13X13	10 pz	CS0015 10,33		4.600	10 pz
CS F	150X13X13	10 pz	CS0016 10,50	CS0017 14,06	3.800	10 pz
CS F	200X13X13	10 pz	CS0018 18,94	CS0032 24,68	3.000	10 pz
CS F	250X13X20	10 pz	CS0019 42,61		2300	10 pz
CS F	300X13X20	10 pz	CS0020 88,79		1.900	10 pz

	Adattatore / Adapter			Ord. Min. MOQ
	Ø 6	Ø 8		
CS F	BC0019 7,29	BC0020 9,09	5 pz	1 pz Tab. Pag. 6



Dischi ad attacco rapido
Quick change discs

Più conveniente!
Better value!

	Ø mm		Tipo R Grana / Grit		Tipo S Grana / Grit		Ord. Min. MOQ
			Standard	Heavy Duty	Standard	Heavy Duty	
AR P	50	50 pz	AR0197 3,49	AR0200 3,88	AR0199 3,73		50 pz
AR P	75	50 pz	AR0201 5,80	AR0202 7,20	AR0203 9,09		50 pz



Dischi con gambo
Discs with spindle

	Ø x H x S mm		Grana / Grit		Ø x H mm	Grana / Grit		Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			Standard	Heavy Duty		Standard	Heavy Duty		
CS G	50X13X6	10 pz	CS0021 3,88		50X26X6	CS0022 6,04		11.800	10 pz Tab. Pag. 6
CS G	75X13X6	10 pz	CS0023 6,31	CS0033 12,90	75X26X6	CS0024 10,00		7.500	10 pz Tab. Pag. 6
CS G	100X13X6	10 pz	CS0025 7,87	CS0026 14,26	100X26X6	CS0027 7,97		5.800	10 pz Tab. Pag. 6
CS G	150X13X6	10 pz	CS0029 16,70	CS0030 19,54	150X26X8	CS0031 20,73		3.800	10 pz Tab. Pag. 6

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

CP M

CUTTING & POLISHING

Si tratta di un tessuto non tessuto abrasivo particolarmente denso, in grado di ottenere una satinatura aggressiva e compatta di grande durata e con finitura caratteristica. Disponibile nella grana CP/Medium (100-120).

CP M


CUTTING & POLISHING

Non-woven abrasive material with a high-density structure, ideal tool for a consistent and aggressive satin finish action. Long tool life and unique finish. Available in grit CP/Medium (100/120).



Ruote con foro

Wheels with hole

	Ø x H x h mm			Ø x H mm			Ø x H mm			Ord. Min. MOQ
CP F	100X50X25	10 pz	CP0001 45,11	150X50X50	10 pz	CP0002 71,51	200X50X76	10 pz	CP0003 159,44	Tab. Pag. 6
CP F	250X50X127	5 pz	CP0004 238,79	300X50X127	5 pz	CP0005 248,98	350X50X200	5 pz	CP0006 273,30	Tab. Pag. 6

Listino misure fuori standard / Out of standard pricelist

Diametro (mm) Diameter (mm)	Durezza Hardness	Foro (mm) Hole (mm)	Euro / cm
100	8	25	9,02
150	8	50	14,30
200	5/7	76	31,89
250	5/7	127	47,75
300	7	127	49,79
350	7	200	54,66

Per spessori al di sotto dei 25 mm (compreso 25 mm) si devono calcolare 5 mm in più)
For width under 25 mm (including 25 mm) add 5 extra mm

Esempio 200X20X76 mm

1. LISTINO: 31,89 Euro/cm * (2+0,5) = 79,73 Euro
2. APPLICA LO SCONTO A TE RISERVATO


Example 200X20X76 mm

1. PRICELIST: 31,89 Euro/cm * (2+0,5) = 79,73 Euro
2. APPLY YOUR DISCOUNT



Ruote con foro chiavetta 19 mm

Flap wheels with 19 mm keyhole

	Ø x H mm		A/MEDIUM	Ø x H mm		A/MEDIUM	Ord. Min. MOQ
CP C	110X50	4 pz	ST0019 37,95	110X100	4 pz	ST0020 58,40	4 pz Tab. Pag. 6


Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days



Ruote con perno


Flap wheels with spindle

	Ø x H x S mm			Ø x H mm			Ø x H mm			Ord. Min. MOQ
CP P	30X20X6	10 pz	CP0029 6,21	30X30X6	10 pz	CP0007 6,71	40X20X6	10 pz	CP0008 6,90	10 pz Tab. Pag. 6
CP P	40X30X6	10 pz	CP0009 7,33	50X20X6	10 pz	CP0010 8,69	50X30X6	10 pz	CP0011 10,98	10 pz Tab. Pag. 6
CP P	50X40X6	10 pz	CP0030 13,39	50X50X6	10 pz	CP0031 18,46	60X30X6	10 pz	CP0012 12,75	10 pz Tab. Pag. 6
CP P	60X40X6	10 pz	CP0013 15,64	60X50X6	10 pz	CP0014 18,46	80X30X6	10 pz	CP0015	Tab. Pag. 6
CP P	80X40X6	10 pz	CP0016 25,23	80X50X6	10 pz	CP0032 30,41	100X30X6	10 pz	CP0017	Tab. Pag. 6
CP P	100X40X6	10 pz	CP0033 35,27	100X50X6	10 pz	CP0018 37,45			CP0017 24,96	



Dischi


Discs

	Ø x Hole mm		Grana / Grit		Ø x Hole mm		Grana / Grit		Ord. Min. MOQ
			A/FINE	A/MEDIUM			A/FINE	A/MEDIUM	
CP D	60X6	100 pz	CP0034 1,41	CP0035 1,41	80X6	100 pz	CP0036 2,30	CP0037 2,30	Tab. Pag. 6
CP D	90X6	100 pz	CP0038 2,73	CP0039 2,73	100X6	100 pz	CP0019 3,20	CP0040 3,20	Tab. Pag. 6
CP D	125X6	100 pz	CP0020 4,11	CP0041 4,11	150X20	100 pz	CP0021 5,43	CP0042 5,43	Tab. Pag. 6
CP D	180X20	50 pz	CP0022 8,53	CP0043 8,53	200X20	50 pz	CP0023 9,43	CP0044 9,43	Tab. Pag. 6
CP D	250X20	50 pz	CP0024 17,50	CP0045 17,50	300X20	50 pz	CP0025 20,88	CP0046 20,88	Tab. Pag. 6
CP D	350X20	20 pz	CP0026 32,58	CP0047 32,58	400X20	20 pz	CP0027 37,05	CP0048 37,05	Tab. Pag. 6
CP D	450X20	20 pz	CP0049 63,00	CP0050 63,00	500X20	20 pz	CP0051 69,77	CP0052 69,77	Tab. Pag. 6
CP D	600X20	20 pz	CP0053 85,64	CP0054 85,64	700X20	20 pz	CP0055 110,99	CP0056 110,99	Tab. Pag. 6
CP D	800X20	20 pz	CP0057 143,32	CP0058 143,32	800X40	20 pz	CP0059 143,32	CP0060 143,32	Tab. Pag. 6
CP D	960X20	20 pz	CP0061 203,89	CP0062 203,89	960X40	20 pz	CP0063 203,89	CP0064 203,89	Tab. Pag. 6



Tamponi

Pads

	L x H mm		Ord. Min. MOQ
CPT	300X120	10 pz	CP0028 10,44

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

TN T

TESSUTO NON TESSUTO

Il Tessuto non Tessuto è composto da grani abrasivi uniti ad un supporto tridimensionale di filamenti di nylon a mezzo di resine. L'uniforme distribuzione dell'abrasivo unita alla morbidezza del materiale garantisce una finitura costante durante tutta la lavorazione, un'elevata ventilazione per evitare il surriscaldamento della superficie. Utilizzati per la finitura della superficie di: acciaio inox, alluminio, metalli non ferrosi e loro leghe, ghisa, titanio, plastica, e altro. Disponibile anche in clean & finish, cut & polish e in feltro di lana (non abrasivo).

TN T

NON-WOVEN MATERIAL

Non-woven material is made with abrasive grain bounded with resins to a three dimensional nylon net. The uniform distribution of abrasive grain together with the softness of the material bring to a consistent surface finish through all the finishing process, good ventilation with no surface heating. For surface finishing on stainless steel, aluminum alloys, non-ferrous materials, gray irons, titanium alloys, plastic and others. Available also in clean & finish, cut & polish and in felt (non abrasive).



Nastri

Belts

listino metro quadro (Euro) / square meter price list (Euro)

PRODOTTO PRODUCT	GRANE / GRITS								GIUNZIONE / JOINT	
	A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/MEDIUM	S/FINE	S/VFINE	S/UFINE	metro lin.	Minimo
TNT	367,99	319,98	244,86	244,86	319,98	244,86	244,86	244,86	30,00	1,00
CLEAN & FINISH		408,01	312,25				312,25		30,00	1,00
CUT & POLISH		471,77	471,77						30,00	1,00

PER NASTRI CON ALTEZZA SUPERIORE A MM.150 + 15% / FOR BELTS WIDER THAN MM. 150 +15%

Esempio TNT grana Medium, 3000X150 mm

1. ABRASIVO: Lunghezza X larghezza X listino mq
3 X 0,15 X 319,98 = 143,99 Euro
2. GIUNZIONE: Larghezza X listino ml
0,15 X 30,00 = 4,50 Euro
3. PREZZO PIENO = Abrasivo + Giunzione
143,99 + 4,50 = 148,48 Euro
4. AGGIUNGI IL COSTO FISSO (vedi tabella a pagina 6)
esempio 2 pezzi: 148,48 + 10,00 = 158,49 Euro
5. APPLICA LO SCONTO A TE RISERVATO
esempio 30% = 110.94 Euro

Example TNT Medium grit, 3000X150 mm

1. ABRASIVE: length in meters X width X sqm price list
3 X 0,15 X 319,98 = 143,99 Euro
2. JOINT: width in meters X price list meter
0,15 X 30,00 = 4,50 Euro
3. LIST PRICE = Abrasive + Joint
143,99 + 4,50 = 148,48 Euro
4. ADD FIXED COST (see table at page 6)
example 2 pieces: 148,48 + 10,00 = 158,49 Euro
5. APPLY YOUR DISCOUNT
example 30% = 110.94 Euro

Finitura decorativa / Decorative finish	18 m/s - 26 m/s
Levigatura del legno / Wood sanding	15 m/s - 25 m/s
Sbavatura / Deburring	24 m/s - 36 m/s
Rimozione ossido / Rust removal	8 m/s - 12 m/s

TF T

RUOTE LAMELLARI CON FORO IN TNT


Composte da lamelle fatte da fibre sintetiche impregnate uniformemente con granuli abrasivi in ossido di alluminio o carburo di silicio e leganti resinoidi, e disposte radialmente attorno a un nucleo di fibra. Utilizzate per operazioni di satinatura e mascheratura su metalli ferrosi e non, e acciaio inossidabile, sia con smerigliatrici assiali che ad albero flessibile o automatiche.

TF T

NON WOVEN FLAP WHEELS WITH HOLE

Made with flaps of synthetic fiber impregnated with aluminum oxide or silicon carbide abrasive grains, radially fixed around a core. Used on satin-finish or masking operations on non-ferrous metals, stainless steel, with either hand held or automatic machines, these wheels deliver a uniform finish while keeping their shape throughout the finishing process.



	Ø x H x h mm		Grana / Grit						Ord. Min. MOQ
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/VFINE	S/UFINE	
TF T	165X50X55	1 pz	TF0001	TF0002	TF0003	TF0004	TF0037	TF0038	3 pz Tab. Pag. 6
			29,22	29,22	29,22	29,22	29,22	29,22	
TF T	200X50X76	1 pz	TF0005	TF0006	TF0007	TF0008	TF0039	TF0040	1 pz Tab. Pag. 6
			37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	
TF T	250X50X115	5 pz	TF0041	TF0042	TF0043	TF0044	TF0045	TF0046	Tab. Pag. 6
			48,36	48,36	48,36	48,36	48,36	48,36	
TF T	300X50X127	5 pz	TF0047	TF0048	TF0049	TF0050	TF0051	TF0052	Tab. Pag. 6
			68,43	68,43	68,43	68,43	68,43	68,43	

Listino misure fuori standard / Out of standard pricelist

Diametro (mm) Diameter (mm)	Durezza Hardness	Foro (mm) Hole (mm)	Euro / cm
100	8	35	4,23
110	8	6/25	4,23
120	8	55	5,19
165	8	55	5,84
200	5/8/10	76 / 80	7,60
230	8	100	8,69
250	8	115 / 127	9,68
290	8	150	11,29
300	8	127	13,68
300	8	150	12,48
320	8	180	13,19
350	8	200	15,59
350	8	220	14,72
400	8	250	18,25
450	8	250	29,77
450	8	300	26,90

Per spessori al di sotto dei 25 mm (compreso 25 mm) si devono calcolare 5 mm in più)
For width under 25 mm (including 25 mm) add 5 extra mm

Esempio 300X100X127 mm

1. LISTINO: 13,68 Euro/cm * 10 = 136,80 Euro
2. APPLICA LO SCONTO A TE RISERVATO

Esempio 230X20X100 mm

1. LISTINO: 8,69 Euro/cm * (2+0,5) = 21,73 Euro
2. APPLICA LO SCONTO A TE RISERVATO

Example 300X100X127 mm

1. PRICELIST: 13,68 Euro/cm * 10 = 136,80 Euro
2. APPLY YOUR DISCOUNT

Example 230X20X100 mm

1. PRICELIST: 8,69 Euro/cm * (2+0,5) = 21,73 Euro
1. APPLY YOUR DISCOUNT

 Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days
 Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

TF M

RUOTE LAMELLARI CON FORO IN TNT MISTO TELA


Le ruote lamellari con foro in tessuto non tessuto misto tela hanno caratteristiche simili a quelle con solo tessuto non tessuto, ma grazie all'aggiunta della tela abrasiva garantiscono una maggior asportazione eliminando anche eventuali graffi rimasti sul pezzo. Esecuzione standard con 2 petali di tela e uno di tessuto non tessuto.

TF M

INTERLEAVED NON WOVEN FLAP WHEELS WITH HOLE

Interleaved non-woven flap wheels with spindle have similar features to non-woven wheels with spindle, but due to the abrasive cloth flaps, have more stock removal capacity and are able to remove small to medium scratches on the work piece. Standard execution with 2 flaps of abrasive cloth and 1 flap of non-woven material.



	Ø x H x h mm	Petali Flaps		Grana / Grit								Ord. Min. MOQ
				40	60	80	120	180	240	320		
TF M	165X50X55	2	5 pz	TF0009	TF0010	TF0011	TF0012	TF0013	TF0014	TF0015	Tab. Pag. 6	
				44,64	44,64	44,64	44,64	44,64	44,64	44,64		
TF M	165X50X55	5	5 pz	TF0023	TF0024	TF0025	TF0026	TF0027	TF0028	TF0029	Tab. Pag. 6	
				53,53	53,53	53,53	53,53	53,53	53,53	53,53		
TF M	200X50X76	2	5 pz	TF0016	TF0017	TF0018	TF0019	TF0020	TF0021	TF0022	Tab. Pag. 6	
				68,48	68,48	68,48	68,48	68,48	68,48	68,48		
TF M	200X50X76	5	5 pz	TF0030	TF0031	TF0032	TF0033	TF0034	TF0035	TF0036	Tab. Pag. 6	
				78,57	78,57	78,57	78,57	78,57	78,57	78,57		

Listino misure fuori standard / Out of standard pricelist


Diametro (mm) Diameter (mm)	Foro (mm) Hole (mm)	numero di petali in tela number of cloth flaps	Euro / cm
115	6/25/35	2	7,55
165	55	2	8,93
165	55	5	10,70
200	76	2	13,69
200	76	5	15,71
250	115	5	17,19
290	150	5	22,33
340	200	5	33,68
390	250	5	46,25

Per spessori al di sotto dei 25 mm (compreso 25 mm) si devono calcolare 5 mm in più)
For width under 25 mm (including 25 mm) add 5 extra mm



Flange di riduzione in alluminio

Alluminum reduction flanges

	Ø foro / riduzione Ø hole / reduction		Ø foro / riduzione Ø hole / reduction		Ø foro / riduzione Ø hole / reduction			Ord. Min. MOQ
TT F	55/25	FL0011	76/25	FL0012	115/25	FL0013	1 coppia 1 pair	1 pz
		45,75		45,75		68,61		
TT F	127/25	FL0014	150/25	FL0015	180/25	FL0016	1 coppia 1 pair	1 pz
		81,32		81,32		142,30		
TT F	200/25	FL0017	220/25	FL0018	250/25	FL0019	1 coppia 1 pair	1 pz
		142,30		254,12		508,23		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

TG T

RUOTE LAMELLARI CON GAMBO IN TNT

Per mascheratura dei segni lasciati da precedenti operazioni di smerigliatura, finiture decorative e sbavature leggere. Hanno capacità di asportazione limitata, in grado di dare una finitura satinata uniforme alle superfici metalliche. Disponibili nelle grane Coarse (60/80), Medium (100/120), Fine (150/220), VeryFine (240/320), UltraFine (400/600) e MicroFine (800-1000), in ossido di alluminio (rosso) e carburo di silicio (nero, per una finitura più brillante).

TG T

NON WOVEN FLAP WHEELS WITH SPINDLE

For masking marks caused by previous abrasive operations, for decorative finishing operations and light deburring. Characterized by limited stock removal capacity, their main feature being matte and satin-finish of metal surfaces. Available in grit Coarse (60/80), Medium (100/120), Fine (150/220), VeryFine (240/320), UltraFine (400/600) and MicroFine (800-1000), in aluminum oxide (red) and silicon carbide (black, for a more shiny finishing).



	Ø x H x S mm		Grana / Grit								Ord. Min. MOQ
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/FINE	S/VFINE	S/UFINE	S/SFINE	
TG T	30X10X6	10 pz	TG0001	TG0002	TG0003	TG0004	TG0178	TG0179	TG0180	TG0181	50 pz
			5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,76	5,76	
TG T	30X20X6	10 pz	TG0005	TG0006	TG0007	TG0008	TG0182	TG0183	TG0184	TG0185	10 pz 50 pz
			5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,83	5,83	
TG T	30X30X6	10 pz	TG0009	TG0010	TG0011	TG0012	TG0186	TG0187	TG0188	TG0189	50 pz
			5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	6,14	6,14	
TG T	40X20X6	10 pz	TG0013	TG0014	TG0015	TG0016	TG0190	TG0191	TG0192	TG0193	10 pz 50 pz
			5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	6,14	6,14	
TG T	40X30X6	10 pz	TG0017	TG0018	TG0019	TG0020	TG0194	TG0195	TG0196	TG0197	50 pz
			6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,62	6,62	
TG T	50X20X6	10 pz	TG0021	TG0022	TG0023	TG0024	TG0198	TG0199	TG0200	TG0201	10 pz 50 pz
			6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	7,52	7,52	
TG T	50X25X6	10 pz	TG0025	TG0026	TG0027	TG0028	TG0202	TG0203	TG0204	TG0205	50 pz
			6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	7,61	7,61	
TG T	50X30X6	10 pz	TG0029	TG0030	TG0031	TG0032	TG0206	TG0207	TG0208	TG0209	10 pz 50 pz
			7,19	7,19	7,19	7,19	7,19	7,19	7,89	7,89	
TG T	50X40X6	10 pz	TG0033	TG0034	TG0035	TG0036	TG0210	TG0211	TG0212	TG0213	50 pz
			7,76	7,76	7,76	7,76	7,76	7,76	8,53	8,53	
TG T	50X50X6	10 pz	TG0037	TG0038	TG0039	TG0040	TG0214	TG0215	TG0216	TG0217	50 pz
			8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	9,47	9,47	
TG T	60X30X6	10 pz	TG0041	TG0042	TG0043	TG0044	TG0218	TG0219	TG0220	TG0221	10 pz 50 pz
			7,45	7,45	7,45	7,45	7,45	7,45	8,20	8,20	
TG T	60X40X6	10 pz	TG0045	TG0046	TG0047	TG0048	TG0222	TG0223	TG0224	TG0225	50 pz
			8,04	8,04	8,04	8,04	8,04	8,04	8,85	8,85	
TG T	60X50X6	10 pz	TG0049	TG0050	TG0051	TG0052	TG0226	TG0227	TG0228	TG0229	50 pz
			8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	9,82	9,82	
TG T	80X30X6	10 pz	TG0053	TG0054	TG0055	TG0056	TG0230	TG0231	TG0232	TG0233	10 pz 50 pz
			9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	10,01	10,01	
TG T	80X40X6	10 pz	TG0057	TG0058	TG0059	TG0060	TG0234	TG0235	TG0236	TG0237	50 pz
			9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	10,91	10,91	
TG T	80X50X6	10 pz	TG0061	TG0062	TG0063	TG0064	TG0238	TG0239	TG0240	TG0241	10 pz 50 pz
			11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	12,64	12,64	
TG T	100X30X6	10 pz	TG0065	TG0066	TG0067	TG0068	TG0242	TG0243	TG0244	TG0245	50 pz
			11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	12,78	12,78	
TG T	100X50X6	10 pz	TG0069	TG0070	TG0071	TG0072	TG0246	TG0247	TG0248	TG0249	50 pz
			14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	15,57	15,57	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

TG M

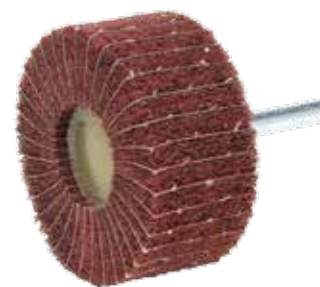
RUOTE LAMELLARI CON GAMBO IN TNT MISTO TELA


Le ruote lamellari con gambo in tessuto non tessuto misto tela hanno caratteristiche simili a quelle con solo tessuto non tessuto, ma grazie all'aggiunta della tela abrasiva garantiscono una maggior asportazione eliminando anche eventuali graffi rimasti sul pezzo.

TG M

INTERLEAVED NON WOVEN FLAP WHEELS WITH SPINDLE

Interleaved non-woven flap wheels with spindle have similar features to non woven wheels with spindle, but thanks to the abrasive cloth flaps, they have more stock removal capacity and are able to remove small to medium scratches on the work piece.



	Ø x H x S mm		Grana / Grit										Ord. Min. MOQ
			40	60	80	100	120	150	180	240	320	400	
TG M	30X20X6	10 pz	TG0073	TG0074	TG0075	TG0250	TG0076	TG0251	TG0077	TG0078	TG0079	TG0252	50 pz
			5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	6,45	
TG M	40X20X6	10 pz	TG0080	TG0081	TG0082	TG0253	TG0083	TG0254	TG0084	TG0085	TG0086	TG0255	10 pz 50 pz
			5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	6,45	6,45
TG M	40X30X6	10 pz	TG0087	TG0088	TG0089	TG0256	TG0090	TG0257	TG0091	TG0092	TG0093	TG0258	50 pz
			6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	7,15	
TG M	50X20X6	10 pz	TG0094	TG0095	TG0096	TG0259	TG0097	TG0260	TG0098	TG0099	TG0100	TG0261	50 pz
			7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	8,22	
TG M	50X25X6	10 pz	TG0101	TG0102	TG0103	TG0262	TG0104	TG0263	TG0105	TG0106	TG0107	TG0264	50 pz
			7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	8,42	
TG M	50X30X6	10 pz	TG0108	TG0109	TG0110	TG0265	TG0111	TG0266	TG0112	TG0113	TG0114	TG0267	10 pz 50 pz
			7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	8,62	8,62
TG M	50X40X6	10 pz	TG0115	TG0116	TG0117	TG0268	TG0118	TG0269	TG0119	TG0120	TG0121	TG0270	50 pz
			8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	9,00	
TG M	50X50X6	10 pz	TG0122	TG0123	TG0124	TG0271	TG0125	TG0272	TG0126	TG0127	TG0128	TG0273	50 pz
			8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	9,39	
TG M	60X30X6	10 pz	TG0129	TG0130	TG0131	TG0274	TG0132	TG0275	TG0133	TG0134	TG0135	TG0276	10 pz 50 pz
			7,93	7,93	7,93	7,93	7,93	7,93	7,93	7,93	7,93	8,73	8,73
TG M	60X40X6	10 pz	TG0136	TG0137	TG0138	TG0277	TG0139	TG0278	TG0140	TG0141	TG0142	TG0279	50 pz
			8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	9,19	
TG M	60X50X6	10 pz	TG0143	TG0144	TG0145	TG0280	TG0146	TG0281	TG0147	TG0148	TG0149	TG0282	50 pz
			8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	9,57	
TG M	80X30X6	10 pz	TG0150	TG0151	TG0152	TG0283	TG0153	TG0284	TG0154	TG0155	TG0156	TG0285	50 pz
			10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	11,37	
TG M	80X40X6	10 pz	TG0157	TG0158	TG0159	TG0286	TG0160	TG0287	TG0161	TG0162	TG0163	TG0288	50 pz
			10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	11,99	
TG M	80X50X6	10 pz	TG0164	TG0165	TG0166	TG0289	TG0167	TG0290	TG0168	TG0169	TG0170	TG0291	50 pz
			12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	13,38	
TG M	100X50X6	10 pz	TG0171	TG0172	TG0173	TG0292	TG0174	TG0293	TG0175	TG0176	TG0177	TG0294	50 pz
			14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	16,26	

Velocità / Speed (RPM)

Diametro (mm) Diameter (mm)	Altezza (mm) Width (mm)	Rec RPM	Max RPM
30	10-20-30	9.600	19.000
40	20-30	7.500	14.000
50	20-25-30-40-50	5.700	11.500
60	30-40-50	4.700	9.500
80	30-40-50	4.000	7.000
100	30-50	3.600	5.700

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

ST T

RUOTE LAMELLARI IN TESSUTO NON TESSUTO CON FORO CHIAVETTA 19 mm


Usate nell'opacizzazione e satinatura di tutti i metalli, e dovunque sia necessario creare rugosità specifiche senza modificare la geometria del pezzo. Grazie alla struttura molto aperta e flessibile garantiscono sempre una smerigliatura fredda. Disponibili in costruzione Standard ed High Performance.

ST T

NON WOVEN FLAP WHEELS WITH 19 mm KEYHOLE

Used for masking and satin finishing operations of metal workpieces. In addition, they can create a specific surface roughness without modifying the work piece geometry. Their open and flexible structure delivers a cool grinding action. Available in Standard and High Performance version.



	Ø x H mm	Tipo Type		Grana / Grit					Ord. Min. MOQ
				A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/UFINE	
ST T	100X100	ST	4 pz	ST0056	ST0057	ST0058	ST0059	ST0064	1 pz
				15,96	15,96	15,96	15,96	17,62	
ST T	110X100	ST	4 pz	ST0077	ST0078	ST0079	ST0080	ST0081	1 pz
				16,38	16,38	16,38	16,38	18,81	
ST T	110X50	HP	8 pz	ST0001	ST0002	ST0003	ST0004	ST0017	1 pz
				10,50	10,50	11,31	11,31	15,13	
ST T	110X100	HP	4 pz	ST0005	ST0006	ST0007	ST0008	ST0018	1 pz
				19,37	19,37	20,45	20,45	28,05	

ST M

RUOTE LAMELLARI MISTE TELA E TNT CON FORO CHIAVETTA 19 mm


Hanno le stesse caratteristiche di quelle solo in tessuto non tessuto ma grazie all'aggiunta della tela abrasiva garantiscono una maggior asportazione eliminando anche eventuali graffi rimasti sul pezzo. Disponibili in costruzione Standard ed High Performance.

ST M

INTERLEAVED NON WOVEN FLAP WHEELS WITH 19 mm KEYHOLE

Similar features to non-woven wheels, but thanks to the abrasive cloth flaps these wheels have more stock removal capacity and are able to remove small to medium scratches on the work piece. Available in Standard and High Performance version.



	Ø x H mm	Tipo Type		Grana / Grit								Ord. Min. MOQ		
				40	60	80	120	150	180	240	320		400	500
ST M	100X50	ST	8 pz	ST0082	ST0083	ST0084	ST0085	ST0086	ST0087	ST0088	ST0089	ST0090	ST0091	Tab. Pag. 6
				13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	
ST M	100X100	ST	4 pz	ST0046	ST0047	ST0048	ST0049	ST0050	ST0051	ST0052	ST0053	ST0054	ST0055	4 pz Tab. Pag. 6
				19,96	19,96	19,96	19,96	19,96	19,96	19,96	19,96	19,96	19,96	
ST M	110X50	ST	8 pz	ST0092	ST0093	ST0094	ST0095	ST0096	ST0097	ST0098	ST0099	ST0100	ST0101	Tab. Pag. 6
				14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	
ST M	110X100	ST	4 pz	ST0102	ST0103	ST0104	ST0105	ST0106	ST0107	ST0108	ST0109	ST0110	ST0111	4 pz Tab. Pag. 6
				20,80	20,80	20,80	20,80	20,80	20,80	20,80	20,80	20,80	20,80	
ST M	110X50	HP	8 pz	ST0009	ST0010	ST0011	ST0012	ST0034	ST0035	ST0036	ST0037	ST0038	ST0039	Tab. Pag. 6
				18,93	18,93	18,93	18,93	18,93	18,93	20,85	20,85	20,85	20,85	
ST M	110X100	HP	4 pz	ST0013	ST0014	ST0015	ST0016	ST0040	ST0041	ST0042	ST0043	ST0044	ST0045	4 pz Tab. Pag. 6
				33,30	33,30	33,30	33,30	33,30	33,30	36,66	36,66	36,66	36,66	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

RW O

FLAP ONDULATA IN TNT CON
FORO CHIAVETTA 19 mm


Per specifiche esigenze di satinatura
senza la formazione di segni di finitura

RW O

CORRUGATED NON WOVEN
FLAP WHEEL WITH 19 mm
KEYHOLE

For special matt-finishing needs when
it is important to avoid the formation of
visible scratch patterns



RW O	Ø x H mm		Grana / Grit						Ord. Min. MOQ	
			A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/MEDIUM	S/FINE	S/VFINE		S/UFINE
	105x100	6 pz	RW0057	RW0058	RW0059	RW0060	RW0061	RW0062	RW0063	Tab. Pag. 6
			31,21	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21	

RW V

RUOTE VENTILATE IN TESSUTO
NON TESSUTO


Per finiture satinare di particolari metallici
con forme particolari. Adatte a formare
rulli da montare su macchine a bancale.
Ossido di alluminio, 4 falde.

RW V

NON WOVEN VENTILATED
WHEELS

Normally used in a pack to form a very
flexible roll or for finishing operations
where space is limited. Aluminum oxide,
4-ply.



RW V	Ø x Hole mm		Grana / Grit						Ord. Min. MOQ
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/VFINE	S/UFINE	
	160X55	1 pz		RW0001	RW0002	RW0030	RW0031	RW0003	Tab. Pag. 6
				14,69	14,69	14,69	14,69	14,69	
	200X55	1 pz		RW0004	RW0005	RW0032	RW0033	RW0006	Tab. Pag. 6
				17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	
	250X80	1 pz	RW0007	RW0008	RW0009	RW0034	RW0035	RW0010	Tab. Pag. 6
			29,58	22,42	22,42	22,42	22,42	22,42	
	300X80	1 pz	RW0046	RW0047	RW0048	RW0049	RW0050	RW0051	Tab. Pag. 6
			37,71	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	
	300X130	1 pz	RW0011	RW0012	RW0013	RW0036	RW0037	RW0014	Tab. Pag. 6
			32,05	24,33	24,33	24,33	24,33	24,33	
	350X130	1 pz	RW0015	RW0016	RW0017	RW0038	RW0039	RW0018	Tab. Pag. 6
			41,63	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	
	400X180	1 pz	RW0019	RW0020	RW0021	RW0040	RW0041	RW0022	Tab. Pag. 6
			53,44	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	
	450X130	1 pz		RW0052	RW0053	RW0054	RW0055	RW0056	Tab. Pag. 6
				45,75	45,75	45,75	45,75	45,75	
	500X230	1 pz	RW0023	RW0024	RW0025	RW0042	RW0043	RW0026	Tab. Pag. 6
			67,15	50,90	50,90	50,90	50,90	50,90	
	600X230	1 pz		RW0027	RW0028	RW0044	RW0045	RW0029	Tab. Pag. 6
				74,50	74,50	74,50	74,50	74,50	

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

DW T

DISCHI IN TESSUTO NON TESSUTO

Per rimozione di leggere ossidazioni e satinature di acciaio inossidabile e metalli in generale. A secco o con lubrificanti solidi o liquidi. In ossido di alluminio o carburo di silicio (VeryFine e UltraFine). Eventuale foro da precisare.

DW T

NON WOVEN DISCS

To be used in light deburring applications and to satin finishing stainless steel parts. Dry or with solid or liquid grease. In aluminum oxide and silicon carbide (VeryFine and UltraFine) grain. Central hole available, if needed.



	Ø X Hole mm		Grana / Grit						Ord. Min. MOQ
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/VFINE	S/UFINE	
DW T	100X6	10 pz	DW0001	DW0002	DW0003	DW0039	DW0040	DW0004	50 pz
			0,99	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	
DW T	120X6	10 pz	DW0005	DW0006	DW0007	DW0041	DW0042	DW0008	50 pz
			1,34	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	
DW T	150X20	10 pz	DW0009	DW0010	DW0011	DW0043	DW0044	DW0012	50 pz
			1,87	1,58	1,54	1,54	1,54	1,54	
DW T	180X20	10 pz	DW0013	DW0014	DW0015	DW0045	DW0046	DW0016	50 pz
			2,31	1,77	1,69	1,69	1,69	1,69	
DW T	200X20	10 pz	DW0017	DW0018	DW0019	DW0047	DW0048	DW0020	50 pz
			2,62	2,15	2,01	2,01	2,01	2,01	
DW T	250X20	10 pz	DW0021	DW0022	DW0023	DW0049	DW0050	DW0024	20 pz
			4,00	3,24	3,12	3,12	3,12	3,12	
DW T	300X20	10 pz	DW0025	DW0026	DW0027	DW0051	DW0052	DW0028	20 pz
			5,78	4,70	4,47	4,47	4,47	4,47	
DW T	350X20	10 pz	DW0029	DW0030	DW0031	DW0053	DW0054	DW0032	10 pz
			7,79	6,33	6,05	6,05	6,05	6,05	
DW T	400X20	10 pz	DW0033	DW0034	DW0035	DW0055	DW0056	DW0036	10 pz
			10,07	8,31	7,91	7,91	7,91	7,91	
DW T	500X20	10 pz	DW0057	DW0058	DW0059	DW0060	DW0061	DW0062	10 pz
			15,67	12,87	12,26	12,26	12,26	12,26	

DW V

DISCHI IN TESSUTO NON TESSUTO VELCRATI


Per processi di mascheratura e finitura su legno, vernici e metallo. In ossido di alluminio o carburo di silicio (VeryFine e UltraFine). Eventuale foro da precisare. Disponibile in TNT, Clean & Finish e senza grana abrasiva.

DW V

VELCRO NON WOVEN DISCS

To be used in light deburring applications and to satin finishing stainless steel parts. Dry or with solid or liquid grease. In aluminum oxide and silicon carbide (VFine and UFine) grain. Available in non woven material, Clean & Finish, and with no abrasive grit.



	Ø mm		Grana / Grit								Ord. Min. MOQ	
			Tessuto non tessuto / Non Woven						Clean & Finish			
			A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/VFINE	S/UFINE	NO GRIT	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	
DW V	115	25 pz	DW0075	DW0076	DW0077	DW0078	DW0079	DW0080	DW0081	DW0082	DW0083	25 pz
			2,11	1,96	1,94	2,00	2,00	1,74	3,41	3,19	3,19	
DW V	125	25 pz	DW0084	DW0085	DW0086	DW0087	DW0088	DW0089	DW0090	DW0091	DW0092	25 pz
			2,30	2,08	2,06	2,11	2,11	1,85	3,80	3,54	3,54	
DW V	150	25 pz	DW0093	DW0094	DW0095	DW0096	DW0097	DW0098	DW0099	DW0100	DW0101	25 pz
			2,71	2,46	2,43	2,50	2,50	2,11	4,90	4,53	4,53	
DW V	200	25 pz	DW0102	DW0103	DW0104	DW0105	DW0106	DW0107	DW0108	DW0109	DW0110	25 pz
			4,78	4,34	4,28	4,42	4,42	3,74	8,61	7,95	7,95	

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

DT G

DISCHI IN TESSUTO NON TESSUTO CON PERNO


Dischi in tessuto non tessuto montati su gambo. Perfetti per la pulizia di saldature difficili da raggiungere su acciaio, acciaio inox e metalli in genere.

DT G

NON WOVEN DISCS WITH SHAFT

Non-woven discs on shaft. Perfect for cleaning of welding seems difficult to reach, on steel, stainless steel and metals.



	Ø mm		Grana / Grit				Ord. Min.	
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	S/UFINE	MOQ	
DT G	100X6	10 pz	TG0295	TG0296	TG0297	TG0298	10 pz	Tab. Pag. 6
			7,18	6,66	6,66	6,66		
DT G	120X6	10 pz	TG0299	TG0300	TG0301	TG0302	10 pz	Tab. Pag. 6
			8,41	7,48	7,48	7,48		

AW T

ROTOLE ANTISPRECO IN TESSUTO NON TESSUTO


Possono essere tagliati a misura e quindi adattarsi a qualsiasi sagoma di pezzo in lavorazione. Resistenti all'intasamento e molto flessibili. Indicati per rimozione di ossidazioni e operazioni di pulizia in generale su tutti i metalli, plastica e fibre di vetro. In ossido di alluminio o carburo di silicio (VeryFine e UltraFine).

AW T

NON WOVEN CUT ROLLS

These non woven nylon fibre fabric rolls can be used like non woven pads for masking operations and can be cut into strips of any size. In aluminum oxide and silicon carbide (VeryFine and UltraFine) grain.



	H x L mm		Grana / Grit				Ord. Min.			
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/VFINE	S/UFINE	MOQ	
AW T	120X10000	1 pz	AW0001	AW0002	AW0003	AW0037	AW0038	AW0004	1 pz	5 pz
			63,77	53,68	45,10	44,53	49,29	46,98		

TW T

TAMPONI IN TESSUTO NON TESSUTO


Utilizzati manualmente in operazioni di mascheratura e pulitura di tutti i metalli ferrosi e non ferrosi, acciaio inox, su materiali sintetici e su stucchi e vernici. Utilizzo sia a secco che ad umido, o con detergente.

TW T

NON WOVEN PADS

Non-woven pads are used for manual masking and polishing operations on all type of metal surfaces, wood and plastic. It is possible to use them dry, with water, or detergents.



	H x L mm		Grana / Grit				Ord. Min.			
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/VFINE	S/UFINE	MOQ	
TW T	120X280	10 pz	TP0001	TP0002	TP0003	TP0005	TP0006	TP0004	20 pz	100 pz
			2,95	1,87	2,01	2,01	2,01	2,01		
TW T	150X230	10 pz		TP0007	TP0008	TP0009	TP0010	TP0011	100 pz	
				2,08	2,01	2,01	2,01	2,01		
TW T	230X280	10 pz		TP0012	TP0013	TP0014	TP0015	TP0016	100 pz	
				4,03	3,92	3,92	3,92	3,92		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days



DT/ST	Dischi trapuntati e ventilati Stitched and ventilated buffs	142
DC V	Dischi ondulati Corrugated discs	143
	Nastri, dischi e ruote in feltro di lana Wool felt belts, discs and wheels	144
DL V	Dischi velcrati in lana di agnello Velcro lamb wool pads	147
CL/DC/FN	Spazzole in cotone con gambo Cotton buffs with spindle	147
PA L	Paste abrasive Polishing compounds	149



PRODOTTI PER LA LUCIDATURA POLISHING PRODUCTS

DT C

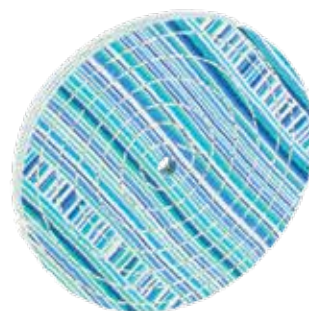
DISCHI IN COTONE TRAPUNTATI




Per operazioni di brillantatura su metalli con utilizzo di pasta abrasiva. Sono realizzati cucendo assieme più dischi in cotone. Altri diametri (da 70 mm a 1600 mm) disponibili su richiesta.

DT C

COTTON STITCHED BUFFS

For buffing operations on metal with polishing compounds. Made by stitching together several cotton discs. Other diameters (from 70 mm to 1600 mm) available on request.



	Ø x Hole mm			Ø x Hole mm			Ø x Hole mm			Ord. Min. MOQ
DT C	150 X 20	1 pz	DP0001 5,76	200 X 20	1 pz	DP0002 9,14	250 X 20	1 pz	DP0003 13,63	5 pz
DT C	300 X 20	1 pz	DP0004 20,76	350 X 20	1 pz	DP0005 27,09	400 X 20	1 pz	DP0094 35,10	1 pz

DT M

DISCHI IN SISAL/COTONE TRAPUNTATI




Strati di tessuto in sisal e in cotone alternati, cuciti tra di loro. Durezza intermedia tra i dischi in cotone e quelli in sisal, largamente utilizzati per operazioni di pulitura su acciaio inox (pentole, coltelleria, etc.)

DT M

SISAL/COTTON STITCHED BUFFS

Layers of sisal and cotton cloth stitched together. Hardness is in between the cotton and sisal buffs, widely used for polishing of stainless steel in the field of cutlery, kettles, etc.



	Ø x Hole mm			Ø x Hole mm			Ø x Hole mm			Ord. Min. MOQ
DT M	150 X 20	1 pz	DP0011 8,50	200 X 20	1 pz	DP0012 12,66	250 X 20	1 pz	DP0013 17,49	5 pz
DT M	300 X 20	1 pz	DP0014 25,00	350 X 20	1 pz	DP0015 34,47	350 X 20	1 pz	DP0096 44,80	1 pz

DT S

DISCHI IN SISAL TRAPUNTATI




Dischi ottenuti da più strati di tessuto in sisal cuciti fra di loro. Ne risulta una ruota estremamente compatta che, grazie alla sua durezza, assicura un'alta capacità di taglio. Altri diametri (da 70 mm a 1600 mm) disponibili su richiesta.

DT S

SISAL STITCHED BUFFS

Bufs made of several layers of sisal cloth stitched together spirally. The result is a very compact wheel that, thanks to its hardness, has an extremely high cutting power. Other diameters (from 70 mm to 1600 mm) available on request.



	Ø x Hole mm			Ø x Hole mm			Ø x Hole mm			Ord. Min. MOQ
DT S	150 X 20	1 pz	DP0006 8,03	200 X 20	1 pz	DP0007 11,89	250 X 20	1 pz	DP0008 16,58	5 pz
DT S	300 X 20	1 pz	DP0009 24,94	350 X 20	1 pz	DP0010 32,32	350 X 20	1 pz	DP0095 42,00	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

ST V

DISCHI VENTILATI


Dischi utilizzati per lavorazioni manuali ed automatiche. La costruzione ventilata riduce drasticamente il surriscaldamento del pezzo. Disponibili in Sisal (per operazioni di sgrossatura), in sisal/cotone ed in cotone (per operazioni di finitura).

ST V

VENTILATED DISCS

Discs used in manual and automatic processes. The ventilated construction drastically reduces the heating of the workpiece. Available in Sisal (for roughing-out processes, sisal/cotton and cotton (for polishing processes).



	Ø mm	Foro Hole		Cotone Cotton	Sisal/Cotone Sisal/Cotton	Sisal Sisal	Ord. Min. MOQ
ST V	150	20	1 pz	DP0052 6,83	DP0053 7,11	DP0054 11,04	5 pz Tab. Pag. 6
ST V	200	20	1 pz	DP0055 11,33			5 pz
ST V	250	55	1 pz	DP0056 17,35	DP0057 17,93	DP0058 19,31	1 pz Tab. Pag. 6
ST V	300	80	1 pz	DP0059 27,38	DP0060 30,38	DP0061 30,38	1 pz Tab. Pag. 6
ST V	350	130	1 pz	DP0062 29,40	DP0063 33,94	DP0064 35,86	1 pz Tab. Pag. 6

ST P

RUOTE IN SISAL/COTONE E IN COTONE VENTILATO CON FORO CHIAVETTA 19 mm


Si consiglia la ruota in sisal/cotone per eliminare i segni dell'abrasivo e preparare la superficie per la lucidatura, e la ruota in cotone ventilato per la lucidatura a specchio finale.

ST P

SISAL/COTTON AND VENTILATED COTTON WHEELS WITH 19 mm KEYHOLE

We suggest the sisal/cotton wheel to remove the abrasive grain marks in order to prepare the surface for polishing with felt and cotton, and the ventilated cotton wheel for the final mirror polishing.




	Ø x H mm		SISAL/COTONE SISAL/COTTON	COTONE VENTILATO VENTILATED COTTON	Ord. Min. MOQ
ST P	100X100	1 pz	ST0021 57,26	ST0022 51,41	1 pz

DC V

DISCHI ONDULATI

DC V

CORRUGATED DISCS

	Ø mm	Foro Hole		Ord. Min. MOQ
DC V	200	20	1 pz	DP0071 25,36



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days


Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

PRODOTTI PER LA LUCIDATURA POLISHING PRODUCTS

NS F

NASTRI IN FELTRO

Per operazioni di lucidatura. Da utilizzare con paste abrasive. Disponibile in due versioni: "TIPO F", spesso ed adatto a nastri di grosse dimensioni, e "TIPO T" adatto alla realizzazione di nastri per macchine portatili.

	L x H mm		Tipo /Type		Ord. Min. MOQ
			TIPO F	TIPO T	
NS F	622X30	1 pz		NF0002 11,03	Tab. Pag. 6
NS F	940X60	1 pz	NF0003 36,45	NF0004 32,27	Tab. Pag. 6
NS F	760X40	1 pz	NF0005 19,91	NF0006 17,66	Tab. Pag. 6
NS F	2000X50	1 pz	NF0007 62,65	NF0008 55,25	Tab. Pag. 6

NS F

FELT BELTS

For polishing operations. To be used with polishing compounds. Available in two types: "TYPE F" thick, best for big belts, and "TYPE T" thin, best for portable belts.





listino metro quadro (Euro) square meter price list (Euro)

		GIUNZIONE / JOINT	
		metro lineare	Minimo
TIPO F	609,00	35,00	1,00
TIPO T	535,00	35,00	1,00

DF V

DISCHI VELCRATI IN FELTRO

Da utilizzare su platorelli con smerigliatrici angolari a basso numero di giri. Permette di ottenere finiture a specchio in abbinamento alle opportune paste abrasive

	Ø mm				Ø mm				Ord. Min. MOQ
			DP0066 4,98				DP0067 5,94		
DF V	75	10 pz			115	5 pz	DP0068 6,9768		10 pz
DF V	150	5 pz	DP0069 8,66		180	5 pz	DP0070 10,56		10 pz

DF V

FELT VELCRO DISCS


To be used with back up pads on low speed angular grinders. It allows reaching mirror finish if used together with the right polishing compound.



DL W

DISCHI LAMELLARE IN FELTRO

Per finitura lucida con pasta abrasiva. Da utilizzare a basso numero di giri con macchine smerigliatrici angolari.

	Ø mm		Ord. Min. MOQ	
			ST0026 5,77	
DL W	115	10 pz		10 pz
DL W	125	10 pz	ST0112 6,53	10 pz

DL W

FELT FLAP DISCS

To reach a polished finish with polishing compound, on low speed angle grinders.



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

DF L

DISCHI IN FELTRO

Dischi in feltro di lana compresso. Densità costante e controllata. Utensile da utilizzare a bassi giri con paste abrasive per lucidatura a specchio.



DF L

FELT BUFFING WHEELS

Compressed wool felt discs, with consistent and controlled density. To be used at low speed with polishing compound to reach mirror finish.

*Più conveniente!
Better value!*



	Ø x H mm	Foro Hole			Ø x H mm	Foro Hole			Ord. Min. MOQ
DF L	30X10	6	10 pz	DP0016 1,37	45X10	6	10 pz	DP0017 2,27	10 pz
DF L	60X10	6	10 pz	DP0018 2,75	80X10	10	10 pz	DP0019 4,18	10 pz
DF L	100X13	10	5 pz	DP0020 8,99	150X13	15	5 pz	DP0021 15,53	5 pz
DF L	150X25	15	2 pz	DP0022 30,80	200X13	15	2 pz	DP0023 28,46	2 pz
DF L	200X25	15	1 pz	DP0024 49,25	250X25	15	1 pz	DP0025 68,70	1 pz

DF M

DISCHI IN FELTRO CON ATTACCO M14

Per finitura lucida con pasta abrasiva. Da utilizzare a basso numero di giri con macchine smerigliatrici angolari. Disponibili con feltro pieno o con feltro ad anello.


DF M

M14 FELT DISCS

To reach a polished finish with polishing compound, on low speed angle grinders. Available with full felt disc and ring felt disc.

*Novità!
New!*



	Ø mm	Versione Type	Foro Bore			Ord. Min. MOQ
DF M	100	Pieno Full	M14	1 pz	DP0129 20,71	5 pz
DF M	100	Anello Ring	M14	1 pz	DP0130 20,71	5 pz

DC F

DISCHI IN FELTRO CONICI


Per finitura lucida con pasta abrasiva. Da utilizzare a basso numero di giri con macchine smerigliatrici angolari.

DC F

CONE SHAPED FELT DISCS

To reach a polished finish with polishing compound, on low speed angle grinders.



	Ø mm	Spessore Thickness	Foro Bore			Ord. Min. MOQ
DC F	100	12	M14	1 pz	DP0081 21,61	1 pz
DC F	115	12	M14	1 pz	DP0082 22,87	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

PRODOTTI PER LA LUCIDATURA POLISHING PRODUCTS

RL P

RUOTE LAMELLARI CON PERNO IN FELTRO


Utensile da utilizzare a bassi giri con smerigliatrici dritte per lucidare, unitamente a pasta abrasiva, piccole superfici ed interni di raccordi e tubi.

RL P

FELT FLAP WHEELS WITH SPINDLE

The right tool to bring to a mirror polish finish small surfaces and inside walls of round stainless steel tubes. To be used with polishing compound.



	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm			Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm			Ord. Min. MOQ
RL P	30X30	6	17.100	10 pz	ST0027 4,54	60X30	6	11.500	10 pz	ST0030 6,36	10 pz
RL P	40X30	6	15.500	10 pz	ST0028 5,14	80X30	6	8.600	10 pz	ST0031 8,78	10 pz
RL P	50X30	6	13.700	10 pz	ST0029 5,75						10 pz

AR T

DISCHI ATTACCO RAPIDO IN FELTRO


Adatti per la pulitura e lucidatura finale di piccoli aree difficili da raggiungere, in abbinamento all'opportuna pasta lucidante.

AR T

FELT QUICK CHANGE DISCS

Recommended for polishing operation on small, difficult to reach areas, together with the right polishing compound.



	Ø mm		TIPO R	Ord. Min. MOQ
AR T	50	10 pz	AR0337 1,78	10 pz
AR T	75	10 pz	AR0338 2,30	10 pz

DF G

DISCHI IN FELTRO CON GAMBO


Utensile da utilizzare a bassi giri con smerigliatrici dritte per lucidare. Particolarmente indicato con paste diamantate.

DF G

FELT DISCS WITH SPINDLE

The right tool to bring to a mirror polish finish small surfaces. To be use with diamond polishing compound.



	Ø mm	Altezza Width	Gambo Spindle			Ord. Min. MOQ
DF G	75	12	6	5 pz	DP0083 6,48	5 pz
DF G	100	12	6	5 pz	DP0084 4,20	5 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DL V

DISCHI IN LANA VELCRATI

Dischi in lana velcrati. Disponibili sia in lana ritorta per un taglio rapido ed aggressivo, che in lana di agnello per la lucidatura finale.


DL V

VELCRO WOOL PADS

Wool pads with velcro. Available in twisted wool, for a fast and aggressive cutting action, and in lamb wool, for final high gloss finishing operations.

Novità!
New!




	Ø mm		Lana ritorta Twisted wool	Lana di agnello Lamb wool	Ord. Min. MOQ
DL V	75	5 pz	DP0072	DP0098	5 pz
			5,10	6,20	
DL V	115	5 pz	DP0073	DP0099	5 pz
			7,60	8,50	
DL V	125	5 pz	DP0074	DP0100	5 pz
			8,50	9,20	
DL V	150	5 pz	DP0076	DP0102	5 pz
			10,20	10,20	
DL V	180	5 pz	DP0077	DP0103	5 pz
			11,80	12,30	

FN C

SPAZZOLE A FUNGO IN COTONE CON GAMBO

FN C

FLARE COTTON BUFFS WITH SPINDLE

	Ø mm	Gambo Spindle		Ord. Min. MOQ
FN C	50	6	10 pz	DP0092
				4,20
FN C	75	6	10 pz	DP0093
				6,48




CL C

SPAZZOLE CILINDRICHE IN COTONE CON GAMBO

CL C

CYLINDRICAL COTTON BUFFS WITH SPINDLE

	Ø mm	Altezza Width	Gambo Spindle		Ord. Min. MOQ
CL C	38	38	6	5 pz	DP0085
					6,10
CL C	50	50	6	5 pz	DP0086
					10,34
CL C	63	63	6	5 pz	DP0087
					13,84




Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

PRODOTTI PER LA LUCIDATURA POLISHING PRODUCTS

CO C

SPAZZOLE CONICHE IN
COTONE CON GAMBO

	Ø mm	Gambo Spindle			Ord. Min. MOQ
CO C	38	6	5 pz	DP0125 6,10	5 pz
CO C	50	6	5 pz	DP0126 10,34	5 pz
CO C	63	6	5 pz	DP0127 10,34	5 pz
CO C	75	6	5 pz	DP0128 13,84	5 pz

CO C


CONICAL COTTON BUFFS
WITH SPINDLE

Novità!
New!



DC G

DISCHI IN COTONE CON
GAMBO

	Ø mm	Altezza Width	Gambo Spindle			Ord. Min. MOQ
DC G	50	12	6	10 pz	DP0088 3,80	10 pz
DC G	60	12	6	10 pz	DP0089 4,44	10 pz
DC G	80	12	6	10 pz	DP0090 4,63	10 pz
DC G	100	12	6	10 pz	DP0091 6,27	10 pz

DC G

COTTON DISCS WITH SPINDLE



PA S

SEGO E STEARINA




Grasso anti intasante per nastri abrasivi
utilizzato in particolare nella sbavatura di
alluminio, confezionato in tubi da circa
1.200 grammi.

PA S

STEARINE STICK

Specific for aluminum deburring with
abrasive belts, in roughly 1.200 grams
tubes.



	Tipo Type			Tipo Type			Tipo Type			Ord. Min. MOQ
PA S	Stearina Stearina	1 pz	PA0006 13,08	Sego Morb. Soft Tallow	1 pz	PA0007 13,08	Sego dura Hard Tallow	1pz	PA0008 13,08	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

PA L

PASTE ABRASIVE

Disponibile a magazzino una selezione completa delle migliori paste abrasive solide e liquide per tutti i passaggi dalla sgrossatura alla superfinitura. Per orientarsi nella scelta potete fare riferimento allo schema seguente.

PA L

POLISHING COMPOUNDS

Available on stock in a wide selection of the best solid and liquid compounds for all the steps from roughing to super mirror finishing. For choosing the right compound please refer to the following instructions.



SGROSSATURA - Nel caso di grossi difetti superficiali da eliminare. Pasta con un alto contenuto di grasso ed elevata capacità di asportazione.

PULITURA - Preparazione della superficie alla lucidatura finale, nel caso in cui ci siano ancora difetti contenuti da correggere.

LUCIDATURA - Abbassamento del livello di rugosità superficiale, nel caso di superfici senza difetti da eliminare.

PASSAGGIO UNICO - Nel caso di superfici con un buon livello di finitura, quando non è richiesto un grado di lucido particolarmente elevato e si ritiene quindi di ottimizzare effettuando un solo passaggio con paste abrasive.

BRILLANTATURA - Secondo passaggio con paste abrasive per una finitura altamente brillante.

SUPERFINITURA - per una finitura estrema, dove la più alta specularità è l'obiettivo da raggiungere.

ROUGHING - Where big surface defects are presents. Compound with high grease content and high stock removal capacity.

POLISHING - To prepare the surface to the final buffing, when small surface defects are still present.

BUFFING - Surface roughness reduction, when no defects are presents.

SINGLE STEP FINISH - Surface with a good surface finish, when a high brightness level is not needed, it is possible to reduce the polishing compound operation to a single step.

BRIGHT FINISH - Second step with polishing compound for a high brightness surface finish.

SUPER MIRROR FINISH - for an extreme mirror surface finish, when the highest glass unit is the target to reach.

	SGROSSATURA ROUGHING	PULITURA POLISHING			LUCIDATURA BUFFING	PASSAGGIO UNICO SINGLE STEP FINISH	BRILLANTATURA BRIGHT FINISH				SUPERFINITURA SUPER MIRROR	
SPAZZOLE IN FILO DI FERRO METAL WIRE BRUSHES	PA0011											
DISCHI IN SISAL SISAL DISCS	PA0010	PA0011	PA0009	PA0013	PA0012							
DISCHI IN SISAL COTONE SISAL/COTTON DISCS						PA0014						
DISCHI IN COTONE COTTON DISCS							PA0015	PA0016	PA0017	PA0018	PA0019	PA0020

ACCIAIO E ACCIAIO INOX
STEEL AND STAINLESS STEEL



ALLUMINIO E LEGE LEGGERE
ALUMINUM AND LIGHT ALLOYS



OTTONE
BRASS



PLASTICA E RESINE
PLASTICS AND RESINS



MARMO
MARBLE



METALLI PREZIOSI
PRECIOUS METALS



	Dimensione Size (mm)	Colore Colour		Dimensione Size (mm)	Colore Colour	Ord. Min. MOQ
PA L	1 pz 200X50X50		PA0009 7,80	270X65X45		PA0010 6,16
PA L	1 pz 270X65X45		PA0011 6,70	270X65X45		PA0012 8,39
PA L	1 pz 270X65X45		PA0013 6,74	270X65X45		PA0014 12,93
PA L	1 pz 200X50X50		PA0015 7,69	200X50X50		PA0016 9,62
PA L	1 pz 200X50X50		PA0017 10,35	200X50X50		PA0018 9,62
PA L	1 pz 200X50X50		PA0019 12,50	160X40X30		PA0020 19,23

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

PRODOTTI PER LA LUCIDATURA POLISHING PRODUCTS

PA L

PASTE ABRASIVE LIQUIDE

Linea completa di Polishes in grado di offrire un processo di lucidatura semplice e mirato ad ogni fase, dal restauro delle vernici più opacizzate ad operazioni di spot repair sino all'eliminazione di micro righe nebbie e ologrammi.

Superfici perfette senza effetto ologramma. Adatto a tutti i principali sistemi di verniciatura auto. Qualità professionale senza silicone. Alta affidabilità di processo con risultati perfetti e ripetibili.

PA L



POLISHING COMPOUNDS

Complete line of polishing compounds providing a simple buffing process targeted for every stage, from restoring matt paint to spot repair work and eliminating micro scratches, marks and holograms.

Hologram-free polishing for perfect surfaces. Suitable for all common automotive paint systems. Silicon-free premium quality. High process reliability through repeatable polishing results.



		Codice Code		Volume / Size 1 lt	Ord. Min. MOQ
PA L	105 sgrossatura / coarse finitura / fine	ST105	1 pz	PA0100 49,90	1 pz
PA L	107 sgrossatura / coarse finitura / fine	ST107	1 pz	PA0101 49,90	1 pz
PA L	102 sgrossatura / coarse finitura / fine	ST102	1 pz	PA0102 49,90	1 pz
PA L	106 sgrossatura / coarse finitura / fine	ST106	1 pz	PA0103 49,90	1 pz

PA M

PANNI IN MICROFIBRA

Panni in microfibra specifici per la rimozione veloce e precisa dei residui di paste abrasive da qualsiasi superficie.

PA M

MICROFIBER CLEANING CLOTHS

Microfiber cleaning cloth specially designed for fast and precise removal of polishing compounds from every kind of surfaces.



	L x H mm			Ord. Min. MOQ
DT C	400 X 400	6 pz	PA0104 25,00	6 pz
DT C	400 X 400	12 pz	PA0105 28,57	12 pz
DT C	400 X 400	24 pz	PA0106 51,79	24 pz
DT C	400 X 400	36 pz	PA0107 64,29	36 pz

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days



microdiamant

FG L	Feltri con gambo Felt polishing points	152
PA D	Paste diamantate Diamond compounds	153
EM D	Emulsioni diamantate Diamond suspensions	154
LP	Film abrasivo Abrasive film	155



FG L

FELTRI CON GAMBO

Utensili in feltro compresso di piccole dimensioni da utilizzare a bassi giri con paste abrasive tradizionali o diamantate. Disponibili in forma cilindrica, cilindrica appuntita, cilindrica con testa tonda, conica, sferica, goccia, goccia a testa tonda e cono rovesciato.

FG L

FELT POLISHING POINTS

Small compressed felt tools, for low speed polishing operation with polishing compound, both standard and diamond ones. Available in cylindrical, cylindrical pointed end, cylindrical radius end, conical, spherical, drop, drop with radius end inverted cone shape.



Più conveniente!
Better value!

Cilindro
Cylinder



	ØxHxS mm			ØxHxS mm			ØxHxS mm			ØxHxS mm			ØxHxS mm		
FG L	3X8X3	20 pz	DP0104 1,09	4X15X3	20 pz	DP0105 1,09	6X10X3	10 pz	DP0026 1,09	6X15X3	20 pz	DP0110 1,09			
FG L	8X10X3	20 pz	DP0027 1,09	8X10X6	20 pz	DP0028 1,25	8X15X3	20 pz	DP0107 0,63	10X15X6	20 pz	DP0030 1,19			
FG L	10X20X3	10 pz	DP0108 1,13	15X20X6	10 pz	DP0031 1,31	15X25X3	10 pz	DP0109 1,25	20X6X3	10 pz	DP0111 1,88			
FG L	20X25X6	10 pz	DP0032 2,19	25X6X3	10 pz	DP0033 1,69	25X30X6	10 pz	DP0034 2,69	30X30X6	10 pz	DP0035 4,41			
FG L	30X40X6	10 pz	DP0112 4,69	40X40X6	10 pz	DP0036 6,06	50X40X6	10 pz	DP0037 8,63						

Cilindro testa tonda
Cylinder radius end



	ØxHxS mm			ØxHxS mm			ØxHxS mm			ØxHxS mm			ØxHxS mm		
FG L	8X12X3	20 pz	DP0046 1,09	15X20X6	10 pz	DP0048 2,28	20X25X6	10 pz	DP0050 3,26	25X30X6	10 pz	DP0051 3,26			

Cilindro testa punta
Cylinder pointed end



	ØxHxS mm			ØxHxS mm			ØxHxS mm			ØxHxS mm			ØxHxS mm		
FG L	8X12X3	20 pz	DP0041 1,09	10X18X6	20 pz	DP0042 1,63	15X30X6	10 pz	DP0043 3,26	20X25X6	10 pz	DP0044 3,26			

Cono
Cone



	ØxHxS mm			ØxHxS mm			ØxHxS mm			ØxHxS mm		
FG L	15X20X6	10 pz	DP0113 2,28	20X25X6	10 pz	DP0039 3,26	25X30X6	10 pz	DP0040 4,89			

Sfera
Sphere





	ØxHxS mm			ØxHxS mm		
FG L	10X10X3	20 pz	DP0114 1,63	15X15X3	10 pz	DP0115 2,17

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days



Goccia
Drop



	ØxHxS mm			ØxHxS mm		
FG L	10X14X3	20 pz	DP0116 1,63	13X19X3	10 pz	DP0117 2,17


Goccia testa tonda
Drop radius end



	ØxHxS mm			ØxHxS mm		
FG L	9X15X3	20 pz	DP0118 1,63	12X20X3	10 pz	DP0119 2,17



Cono rovesciato
Inverted Cone



	ØxHxS mm		
FG L	15/10X15X3	10 pz	DP0120 2,17

PA D



PASTE DIAMANTATE

Pasta diamantata SPARKLING di altissima qualità, pronta a magazzino in siringhe da 10 grammi, sia a base acqua che a base olio. Diamante monocristallino impiegato per smerigliatura lappatura e lucidatura. La base acquosa  assicura una facile rimozione del prodotto dal pezzo, mentre la base olio  una operazione di lappatura più efficace. Per applicazioni particolari sono disponibili anche paste con diamante policristallino con struttura amorfa senza piani di sfaldatura, in grado di assicurare un'asportazione di materiale più rapida.

PA D





microdiamant

DIAMOND COMPOUNDS

Extremely high quality SPARKLING diamond compound, available on stock in 10 grams syringes, both water-based and oil based. Monocrystalline synthetic diamond widely used for grinding, lapping and polishing applications. Water-soluble carrier  ensure easy cleaning while  oil ensure the highest polishing efficiency. For high demanding applications, we can provide Polycrystalline diamond with amorphous structure and no cleavage planes that can provide higher rates of material removal.

Novità!
New!



	Peso (gr) Weight (gr)	Tipo Type		Grana (µ) / Grit (µ)							Ord. Min. MOQ	
				1	3	6	9	15	20	30		45
PA D	10	Mono	1 pz	PA0033	PA0034	PA0035	PA0036	PA0037	PA0038	PA0039	PA0040	1 pz
				57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	
PA D	10	Poly	1 pz	PA0085	PA0086	PA0087	PA0088	PA0089	PA0090	PA0091	2 pz	
				102,12	128,46	150,19	161,35	172,31	172,31	172,31		
	Peso (gr) Weight (gr)	Tipo Type		Grana (µ) / Grit (µ)							Ord. Min. MOQ	
				1	3	6	9	15	20	30		45
PA D	10	Mono	1 pz	PA0043	PA0044	PA0045	PA0046	PA0047	PA0048	PA0049	PA0050	1 pz
				57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	
PA D	10	Poly	1 pz	PA0093	PA0094	PA0095	PA0096	PA0097	PA0098	PA0099	2 pz	
				108,85	136,54	166,92	186,54	202,88	202,88	202,88		



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

EM D

Novità!
New!



EMULSIONI DIAMANTATE

La famiglia di emulsioni SPLENDIS rappresenta la novità nel range delle emulsioni Microdiamant, prodotte in grossi volumi e quindi disponibili a prezzi competitivi. Disponibili in un range completo di formulazioni totalmente stabilizzate a base olio  o a base acqua , sia con diamante monocristallino che policristallino. La formulazione delle emulsioni SPLENDIS è stata studiata per un'ampia varietà di applicazioni. SPLENDIS è adatta per lappatura e lucidatura di molte tipologie di materiale, come zaffiro, carburo di silicio, ceramica, carburo di tungsteno e molti metalli.



EM D



microdiamant

DIAMOND SUSPENSIONS

SPLENDIS is the latest addition to Microdiamant range of diamond suspensions, produced in large volume batches and thus available at highly competitive prices. Available in a comprehensive range of fully stabilized oil based  and water based  diamond suspensions, with your choice of polycrystalline or monocrystalline diamond. The formulation of SPLENDIS diamond suspensions has been engineered to cover a wide variety of applications. SPLENDIS is suitable for lapping and polishing of a variety of materials, such as sapphire, silicon carbide, ceramics, tungsten carbide, and most metals.



	Volume (lt)	Tipo		Grana (μ) / Grit (μ)						Ord. Min.		
	Volume (lt)	Type		0.1	0.25	0.5	1	3	6	9	15	MOQ
PA D	1	Mono	1 pz	PA0053	PA0054	PA0055	PA0056	PA0057	PA0058	PA0059	PA0060	1 pz
				129,79	129,79	129,79	129,79	129,79	129,79	129,79	129,79	
PA D	1	Poly	1 pz	PA0061	PA0062	PA0063	PA0064	PA0065	PA0066	PA0067	PA0068	1 pz
				225,58	225,58	225,58	225,58	225,58	225,58	225,58	225,58	

	Volume (lt)	Tipo		Grana (μ) / Grit (μ)						Ord. Min.		
	Volume (lt)	Type		0.1	0.25	0.5	1	3	6	9	15	MOQ
PA D	1	Mono	1 pz	PA0069	PA0070	PA0071	PA0072	PA0073	PA0074	PA0075	PA0076	1 pz
				129,79	129,79	129,79	129,79	129,79	129,79	129,79	129,79	
PA D	1	Poly	1 pz	PA0077	PA0078	PA0079	PA0080	PA0081	PA0082	PA0083	PA0084	1 pz
				225,58	225,58	225,58	225,58	225,58	225,58	225,58	225,58	

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

LP

FILM ABRASIVO

Film abrasivo da superfinitura per finiture superficiali precise ed assolutamente ripetibili, con tempi di lavorazione ridotti al minimo. L'assortimento 1A include il film da lappatura (LF, cosparsione per spalmatura), il Film di finitura (FF, cosparsione elettrostatica) e il Film per lappatura diamantato (DLF, per la lappatura dei materiali più duri). Su richiesta, è possibile fornire anche film con abrasivo carburo di silicio. Altre dimensioni e versioni adesive disponibili su richiesta.

Novità!
New!

LP

ABRASIVE FILM

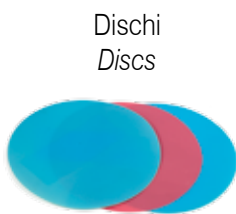


Superfinishing films allows to reach absolutely reproducible and precise surface finish, reducing processing time. The 1A product range includes Lapping Film (LF, slurry coated), Finishing Film (FF, electrostatic coated), and Diamond Lapping Film (DLF, for lapping on the hardest materials). Additionally, silicon carbide can be provided. Other sizes and self-adhesive version available upon request.



Fogli
Sheets

	H x L mm	Tipo Type		Grana (μ) / Grit (μ)											
				0,5	1	3	6	9	15	30	45	60	80	100	
LP F	230X280	DLF	10 pz	LF0001	LF0002	LF0003	LF0004	LF0005	LF0006	LF0007	LF0008	LF0009	LF0010	LF0011	
				136,09	136,09	136,09	136,09	136,09	136,09	175,91	233,73	258,82	284,73	310,64	
LP F	230X280	FF	50 pz	9	15	20	30	40	50	60	80				
				LF0012	LF0013	LF0014	LF0015	LF0016	LF0017	LF0018	LF0019	14,00	14,00	14,00	14,00
LP F	230X280	LF	50 pz	0,3	0,5	1	2	3	5	9	12	15	20	30	
				LF0020	LF0021	LF0022	LF0023	LF0024	LF0025	LF0026	LF0027	LF0028	LF0029	LF0030	3,95



Dischi
Discs


	Ø mm	Tipo Type		Grana (μ) / Grit (μ)									
				0,5	1	3	6	9	15	30	45	60	
LP D	127	DLF	10 pz	LF0031	LF0032	LF0033	LF0034	LF0035	LF0036	LF0037	LF0038	LF0039	
				40,57	40,57	40,57	40,57	40,57	52,34	52,34	69,84	76,84	
LP D	205	DLF	10 pz	LF0040	LF0041	LF0042	LF0043	LF0044	LF0045	LF0046	LF0047	LF0048	
				98,00	98,00	98,00	98,00	98,00	122,98	122,98	177,86	195,65	
LP D	254	DLF	10 pz	LF0049	LF0050	LF0051	LF0052	LF0053	LF0054	LF0055	LF0056	LF0057	
				150,82	150,82	150,82	150,82	150,82	192,02	192,02	278,73	306,60	
LP D	305	DLF	10 pz	LF0058	LF0059	LF0060	LF0061	LF0062	LF0063	LF0064	LF0065	LF0066	
				213,34	213,34	213,34	213,34	213,34	274,43	274,43	401,07	441,19	
LP R	127	LF	50 pz	0,3	0,5	1	3	6	9	12	15	20	
				LF0067	LF0068	LF0069	LF0070	LF0071	LF0072	LF0073	LF0074	LF0075	1,97
LP R	205	LF	50 pz	LF0077	LF0078	LF0079	LF0080	LF0081	LF0082	LF0083	LF0084	LF0085	
				4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93
LP R	254	LF	50 pz	LF0087	LF0088	LF0089	LF0090	LF0091	LF0092	LF0093	LF0094	LF0095	
				7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86
LP R	305	LF	50 pz	LF0097	LF0098	LF0099	LF0100	LF0101	LF0102	LF0103	LF0104	LF0105	
				11,52	11,52	11,52	11,52	11,52	11,52	11,52	11,52	11,52	11,52

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

SUPERFINITURA SUPERFINISHING


Rotoli
Rolls



	H x L mm	Tipo Type		Grana (μ) / Grit (μ)											
				1	3	6	9	15	30	45	60	80	100		
LP R	50X16000	DLF	1 pz	LF0108	LF0109	LF0110	LF0111	LF0112	LF0113	LF0114	LF0115	LF0116	LF0117		
				908,18	908,18	916,36	919,09	921,82	949,09	976,36	1006,36	1172,73	1172,73		
LP R	100X16000	DLF	1 pz	LF0119	LF0120	LF0121	LF0122	LF0123	LF0124	LF0125	LF0126	LF0127	LF0128		
				1532,73	1532,73	1532,73	1532,73	1581,82	1633,64	1685,45	2020,91	2020,91	2020,91		
				3	5	9	12	15	20	30					
LP R	50X50000	LF	1 pz	LF0129	LF0130	LF0131	LF0132	LF0133	LF0134	LF0135					
				129,82	129,82	129,82	129,82	129,82	129,82	129,82					
LP R	100X50000	LF	1 pz	LF0136	LF0137	LF0138	LF0139	LF0140	LF0141	LF0142					
				258,91	258,91	258,91	258,91	258,91	258,91	258,91					
LP R	200X50000	LF	1 pz	LF0143	LF0144	LF0145	LF0146	LF0147	LF0148	LF0149					
				517,82	517,82	517,82	517,82	517,82	517,82	517,82					
				9	15	20	30	40	50	60	80				
LP R	50X50000	FF	1 pz	LF0150	LF0151	LF0152	LF0153	LF0154	LF0155	LF0156	LF0157				
				156,82	156,82	156,82	156,82	156,82	156,82	156,82	156,82	156,82	156,82		
LP R	100X50000	FF	1 pz	LF0158	LF0159	LF0160	LF0161	LF0162	LF0163	LF0164	LF0165				
				313,13	313,13	313,13	313,13	313,13	313,13	313,13	313,13	313,13	313,13		
LP R	200X50000	FF	1 pz	LF0166	LF0167	LF0168	LF0169	LF0170	LF0171	LF0172	LF0173				
				626,25	626,25	626,25	626,25	626,25	626,25	626,25	626,25	626,25	626,25		

Nastri
Belts



	L x H mm	Tipo Type		Grana (μ) / Grit (μ)								Ord. Min. MOQ
				3	5	9	12	15	20	30		
LP B	622X30	LF	10 pz	LF0174	LF0175	LF0176	LF0177	LF0178	LF0179	LF0180	Tab. Pag. 6	
				3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17		
LP B	940X60	LF	10 pz	LF0181	LF0182	LF0183	LF0184	LF0185	LF0186	LF0187	Tab. Pag. 6	
				8,36	8,36	8,36	8,36	8,36	8,36	8,36		
LP B	760X40	LF	10 pz	LF0188	LF0189	LF0190	LF0191	LF0192	LF0193	LF0194	Tab. Pag. 6	
				4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74		
LP B	2000X50	LF	10 pz	LF0195	LF0196	LF0197	LF0198	LF0199	LF0200	LF0201	Tab. Pag. 6	
				13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14		

	Listino metro quadro	Giunzione / Joint	
	Square meter price list	metro lineare	Minimo
LF	116,35	30,00	1,00

Esempio 1A-LF grana 3 μ, 1000X75 mm

- ABRASIVO: Lunghezza X larghezza X listino mq
1 X 0,075 X 116,35 = 8,73 Euro
- GIUNZIONE: Larghezza X listino ml
0,075 X 30,00 = 2,25 Euro
- PREZZO PIENO = Abrasivo + Giunzione
8,73 + 2,25 = 10,98 Euro
- AGGIUNGI IL COSTO FISSO (vedi tabella a pagina 6)
esempio 20 pezzi: 10,98 + 1,00 = 11,98 Euro
- APPLICA LO SCONTO A TE RISERVATO
esempio 30% = 8,39 Euro

Example 1A-LF grit 3 μ, 1000X75 mm

- ABRASIVE: length in meters X width X sqm price list
1 X 0,075 X 116,35 = 8,73 Euro
- JOINT: width in meters X price list meter
0,075 X 30,00 = 2,25 Euro
- LIST PRICE = Abrasive + Joint
8,73 + 2,25 = 10,98 Euro
- ADD FIXED COST (see table at page 6)
example 20 pieces: 10,98 + 1,00 = 11,98 Euro
- APPLY YOUR DISCOUNT
example 30% = 8,39 Euro

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days



STRAUSS & CO.
INDUSTRIAL DIAMONDS LTD.

DX H	Lime diamantate serie Habilis Diamond filles - Habilis series	150
DX M	Lime diamantate serie Mini Diamond filles - Mini series	152
DX N	Lime diamantate serie Needle Diamond filles - Needle series	154
DX K	Set lime diamantate Diamond files - Sets	157
DL D	Mole con gambo in diamante e CBN Diamond and CBN mounted points	158
AR D	Dischi attacco rapido diamantati Diamond quick change discs	158



DX H

LIME DIAMANTATE SERIE HABILIS

Le lime diamantate della serie HB hanno grandi dimensioni e sono adatte a lavorazioni gravose e per limare aree di grandi dimensioni su metalli vari ma anche su plastiche dure, fibra di vetro, grafite e resine epossidiche. Sono lime che garantiscono una lunga vita operativa. Le lime della serie HB hanno un gambo quadrato e sono adatte ad essere usate con un manico.







DX H



DIAMOND FILES - HABILIS SERIES

HB Files are manufactured in large dimensions for heavy-duty purposes and are widely used for filing large areas of different metals as well as hard plastics, Fiberglass, graphite and Epoxy materials. Along with tackling these heavy-duty applications, the long set has a long service life. The HB file has a square shank, suitable for handle.



	Forma Shape	Size mm	Lunghezza			Grana / Grit		Ord. Min MOQ
			Totale	Diamante		126	181	
DX H		10.4 x 2.8	215	110	1 pz	DH0001 81,77	DH0002 81,77	1 pz
DX H		6.1	215	110	1 pz	DH0003 73,92	DH0004 73,92	1 pz
DX H		9.7	215	110	1 pz	DH0005 90,67	DH0006 90,67	1 pz
DX H		6.8	215	110	1 pz	DH0007 60,08	DH0008 60,08	1 pz
DX H		12.6 x 3.9	215	110	1 pz	DH0009 84,79	DH0010 84,79	1 pz

DX M

LIME DIAMANTATE SERIE MINI

Le lime diamantate Strauss della serie Mini sono utilizzate in una grande varietà di lavorazioni laddove è richiesta precisione ed accuratezza. Sono prodotte in sette profili, dei quali i cinque più comuni sono sempre disponibili a magazzino. Le misure delle lime Mini e la loro confezione permettono all'operatore di tenerle sempre in tasca, pronte all'uso.







DX M



DIAMOND FILES - MINI SERIES

STRAUSS Mini Files are used in a variety of applications where fine and accurate work is necessary. They are manufactured in seven profiles, the five most popular always ready on stock. The dimensions of the mini set and its compact package enable the user to carry it in his pocket for immediate use.



	Forma Shape	Size mm	Lunghezza			Grana / Grit		Ord. Min MOQ
			Totale	Diamante		91	126	
DX M		3.9x 1.1	140	40	1 pz	DH0027 25,88	DH0028 25,88	1 pz
DX M		2.0	140	40	1 pz	DH0029 25,88	DH0030 25,88	1 pz
DX M		3.1	140	40	1 pz	DH0031 25,88	DH0032 25,88	1 pz
DX M		1.7	140	40	1 pz	DH0033 25,88	DH0034 25,88	1 pz
DX M		4.3 x 1.	140	40	1 pz	DH0035 25,88	DH0036 25,88	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DX N

LIME DIAMANTATE SERIE NEEDLE

Le lime diamantate Strauss della serie Needle sono la dimensione più popolare. Usate per limare materiali ad alta durezza quali carburi di tungsteno, acciai a 40Hrc o maggiore, materiali ceramici, vetro o altro. Indispensabili in ogni officina e reparto di produzione e manutenzione stampi. Hanno un gambo cilindrico da Ø3.0 mm, adatto all'inserimento in manici.








DX N

STRAUSS & CO.
INDUSTRIAL DIAMONDS LTD.

DIAMOND FILES - NEEDLE SERIES

Strauss medium sized needle files are the most popular files. Used for grinding different metals and hard materials such as: tungsten carbide, steels of 40Hrc and harder, ceramic materials, glass etc. A must for any tool and die shop, extruders and repairs of hardened alloys and ceramics. The NF File has a round shank of approx. Ø3.0 mm, suitable for Handles.



	Forma Shape	Size mm	Lunghezza			Grana / Grit		Ord. Min MOQ
			Totale	Diamante		91	126	
DX N		5.1 x 1.4	140	70	1 pz	DH0013 28,23	DH0014 28,23	1 pz
DX N		2.5	140	70	1 pz	DH0015 28,23	DH0016 28,23	1 pz
DX N		3.9	140	70	1 pz	DH0017 28,23	DH0018 28,23	1 pz
DX N		3.0	140	70	1 pz	DH0019 28,23	DH0020 28,23	1 pz
DX N		5.4 x 1.9	140	70	1 pz	DH0021 28,23	DH0022 28,23	1 pz
DX N		5 x 1.7	140	70	1 pz	DH0023 28,23	DH0024 28,23	1 pz

DX K

SET DI LIME DIAMANTATE

Set di 5 lime diamantate: forma piatta, quadrata, triangolare, circolare e semi circolare. Disponibili a magazzino per le serie Habilis, Needle e Mini.





DX K

STRAUSS & CO.
INDUSTRIAL DIAMONDS LTD.

DIAMOND FILES - SETS

Diamond files sets: shape equalling, square, three square, round and half round. Available ready on stock for the Habilis, Needle and Mini series.



	Forma Shape	Lunghezza			91	Grana / Grit		Ord. Min MOQ
		Totale	Diamante			126	181	
DX K		215	110	1 pz		DH0011 383,00	DH0012 383,00	1 pz
DX K		140	70	1 pz	DH0025 136,54	DH0026 136,54		1 pz
DX K		140	40	1 pz	DH0037 122,38	DH0038 122,38		1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DX P

MOLE CON GAMBO IN DIAMANTE E CBN

Le mole diamantate con gambo Strauss sono largamente utilizzate su foratrici e rettifiche per interno, rettifiche cilindriche e utensili manuali. Sono utilizzati per operazioni di rettifica interna su stampi, punzoni, utensili da taglio e su altre parti in acciaio inox o acciai altamente legati. Sono anche utilizzate per lavorare parti in carburo di tungsteno, ceramiche, vetro e materiali non ferrosi. Le mole con gambo in CBN sono principalmente utilizzate per la lavorazione di particolari in acciaio fortemente legati, acciai al cromo e acciaio super rapido.

DX P

STRAUSS & CO.
INDUSTRIAL DIAMONDS LTD.




DIAMOND AND CBN MOUNTED POINTS

STRAUSS diamond mounted points are widely used on jig and internal grinding machines, cylindrical grinding machines and hand tools. These pins are used for internal grinding operations of dies, special punches, cutting tools, as well as numerous parts of stainless steel, exotic super alloys, etc. STRAUSS diamond pins are used for grinding tungsten carbide; ceramics; glass & non-ferrous materials. CBN pins are used for grinding high-carbon, high-chrome steel or high-speed steels.






Cilindro Diamante *Diamond cylinder*



	ØxHxS mm		Grit 126	ØxHxS mm		Grit 126	ØxHxS mm		Grit 126
DX P	15X10X6	1 pz	DH0039 51,81	12X10X6	1 pz	DH0040 47,12	10X10X6	1 pz	DH0041 37,65
DX P	8X10X6	1 pz	DH0042 30,62	6X8X6	1 pz	DH0043 23,54	4X5X3	1 pz	DH0044 18,81
DX P	3X5X3	1 pz	DH0045 16,46	2X5X3	1 pz	DH0046 16,46	1X5X3	1 pz	DH0047 16,46




Cilindro CBN *CBN cylinder*



	ØxHxS mm		Grit 126	ØxHxS mm		Grit 126	ØxHxS mm		Grit 126
DX P	15X10X6	1 pz	DH0048 59,58	12X10X6	1 pz	DH0049 54,15	10X10X6	1 pz	DH0050 43,31
DX P	8X10X6	1 pz	DH0051 35,19	6X8X6	1 pz	DH0052 27,08	4X5X3	1 pz	DH0053 18,81
DX P	3X5X3	1 pz	DH0054 16,46	2X5X3	110 pz	DH0055 16,46	1X5X3	1 pz	DH0056 16,46

Sfera Diamante *Diamond sphere*



	ØxHxS mm		Grit 126	ØxHxS mm		Grit 126	ØxHxS mm		Grit 126
DX P	12X6	1 pz	DH0057 61,19	10X6	1 pz	DH0058 49,42	8X6	1 pz	DH0059 38,85
DX P	6X6	1 pz	DH0060 28,23	4X3	1 pz	DH0061 22,38	3X3	1 pz	DH0062 15,27
DX P	2X3	1 pz	DH0063 15,27	1X3	10 pz	DH0064 15,27			

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DL D

DISCHI LAMELLARI DIAMANTATI

Nuovo disco lamellare diamantato per la smerigliatura e lucidatura di pietre naturali, graniti, marmi e pietre composite. Per lavorazioni sia a secco che ad umido. Disponibili in due versioni: HYBRID – puro diamante, più rigido ed aggressivo.

HYBRID T – un petalo di diamante ed uno di tela al carburo di silicio, più morbido e meno aggressivo


DL D

DIAMOND FLAP DISCS

New flap diamond disc for grinding and polishing edges, shaping, beveling natural stone, granite and marble and engineered stones, but are able to give beautiful polish on many other materials as well. Both for wet and dry applications. HYBRID – 100% diamond, more aggressive.

HYBRID T – mixed diamond and silicon carbide cloth.



	Ø mm	Tipo Type		Grana / Grit			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
				60	120	200		
DL D	115	Hybrid	1 pz	DL0072	DL0073	DL0074	6.000	1 pz
				100	100	100		
DL D	115	Hybrid T	1 pz	DL0075	DL0076	DL0077	6.000	1 pz
				67,95	67,95	67,95		

AR D

DISCHI ATTACCO RAPIDO DIAMANTATI

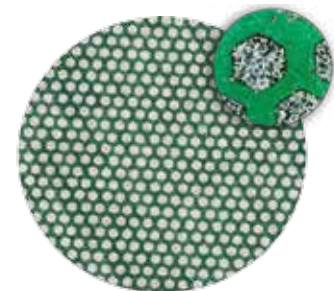
Diamante a cosparsione ad isole su robusto supporto in fibra laminata. Prestazioni eccezionali su metalli estremamente duri, carburi sinterizzati, fibre di vetro, kevlar e carbonio.


AR D



DIAMOND QUICK CHANGE DISCS

Open-dot-pattern diamond abrasive on a heavy laminated backing. Excellent performances on extremely hard metals, sintered carbide, reinforced glass, Kevlar and carbon fiber.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit					Tipo S - Grana / Grit					Ord. Min. MOQ
			251 µm	126 µm	91 µm	64 µm	46 µm	251 µm	126 µm	91 µm	64 µm	46 µm	
AR D	50	5 pz	AR0468	AR0469	AR0470	AR0471	AR0472	AR0473	AR0474	AR0475	AR0476	AR0477	Tab. Pag. 6
			31,12	28,01	26,14	25,40	25,05	31,12	28,01	26,14	25,40	25,05	
AR D	75	5 pz	AR0478	AR0479	AR0480	AR0481	AR0482	AR0483	AR0484	AR0485	AR0486	AR0487	Tab. Pag. 6
			68,55	62,14	58,05	56,32	55,63	68,55	62,14	58,05	56,32	55,63	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

UTENSILI DIAMANTATI DIAMOND TOOLS

DD M

DISCHI DIAMANTATI UNIVERSALI MULTIUSO


Dischi universali multiuso ad elevate prestazioni con segmenti saldati a laser. Uso a secco su cemento, mattoni, gres, alluminio, plastica, ferro e legno.

DD M

UNIVERSAL MULTIPURPOSE DIAMOND DISCS

General purpose high performance diamond disc with laser welded segments. Dry use on concrete, bricks, aluminum, plastic, steel, wood.



	Dimensioni Sizes (mm)	Corona / RIM mm	Segmenti Segmen Segment			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DD M	115x1,8x22	7	6	1 pz	DT0045 33,74	13.300	1 pz
DD M	230x2x22	7	12	1 pz	DT0046 80,72	6.600	1 pz

DD U

DISCHI DIAMANTATI UNIVERSALI STANDARD


Dischi universali di elevate prestazioni con segmenti saldati a laser. Uso a secco su cemento e mattoni.

DD U

UNIVERSAL STANDARD DIAMOND DISCS

General purpose high performance diamond disc with laser welded segments. Dry use on concrete, bricks.



	Dimensioni Sizes (mm)	Corona / RIM mm	Segmenti Segment			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DD U	115x2,2x22	10	RIM	1 pz	DT0047 12,60	13.300	1 pz
DD U	230x2,5x22	10	RIM	1 pz	DT0048 33,73	6.600	1 pz

DD R

DISCHI DIAMANTATI PER GRES PORCELLANATO


Dischi diamantati di elevate prestazioni con flangia di rinforzo, specifici per materiali come gres porcellanato, ceramica marmo e granito. Uso a secco.

DD R

DIAMOND CUTTING DISCS FOR PORCELAIN

High performance diamond disc with reinforced plate. Recommended on ceramic, marble, granite. Dry use.



	Dimensioni Sizes (mm)	Corona / RIM mm	Segmenti Segment			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DD R	115x1,2x22	7	RIM	1 pz	DT0049 26,01	13.300	1 pz
DD R	230x2x22	7	RIM	1 pz	DT0050 62,40	6.600	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DD T

DISCHI DIAMANTATI PER USO GENERALE


Dischi universali per uso generale. Uso a secco su mattoni, cemento e pietre.

DD T

GENERAL PURPOSE DIAMOND DISCS

General-purpose diamond disc. Dry use on bricks, stones and concrete.



	Dimensioni Sizes (mm)	Corona / RIM mm	Segmenti Segment			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DD T	115x2,2x22	10	RIM	1 pz	DT0053 17,35	13.300	1 pz
DD T	230x2,6x22	10	RIM	1 pz	DT0054 38,86	6.600	1 pz

DD V

DISCHI DIAMANTATI PER CEMENTO E GRANITO


Dischi diamantati di elevate prestazioni con segmenti saldati a laser e flangia di rinforzo, specifici per materiali come cemento, cemento armato, granito e mattoni. Uso a secco.

DD V

DIAMOND DISCS FOR CEMENT AND GRANITE

High performance diamond disc with laser welded segments and reinforced flange. Specific use on concrete, granite and armored concrete. Dry use.



	Dimensioni Sizes (mm)	Corona / RIM mm	Segmenti Segment			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DD V	115x2,2x22	10	RIM	1 pz	DT0051 43,99	13.300	1 pz
DD V	230x2,6x22	10	RIM	1 pz	DT0052 96,09	6.600	1 pz

DD G

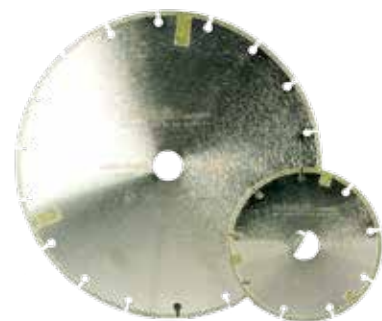
DISCHI DIAMANTATI PER MARMO E CERAMICA


Dischi diamantati di elevate prestazioni con segmenti saldati a laser, specifici per materiali come marmo, ceramica, vetroresina, vetro e PVC.

DD G

DIAMOND DISCS FOR CERAMIC AND MARBLE

High performance diamond disc with laser welded segments and reinforced plate. Specific use on glass fibre reinforced resin.



	Dimensioni Sizes (mm)	Dim. Segmenti Segment dim. (mm)	Num. Segmenti Segment N. (mm)			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DD G	115x2,5x22	38X5	9	1 pz	DT0055 68,34	13.300	1 pz
DD G	230x2,8x22	38X5	18	1 pz	DT0056 128,13	6.600	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DT D

DISCHI DIAMANTATI UNIVERSALI


Dischi da taglio per applicazioni difficili su metallo. Alte concentrazioni di diamante, e quindi durata dell'utensile di gran lunga maggiore dei dischi tradizionali. Per operazioni di taglio su acciai, ghisa e metalli in genere. Grande sicurezza data dal corpo del disco in acciaio.

DT D

DIAMOND CUTTING DISCS FOR METAL

Cutting disc for demanding metalworking application. Unique brazing technology allows high diamond concentration, resulting in a life many times longer than standard cutting discs. Perfect for cutting operation on carbon and alloyed steel, cast iron and metal in general. Extremely safe, due to the steel body.



	Ø	Spessore Thickness	Foro Hole		Giri/min max Max RPM	
DT D	115	1,3	22	DT0023	13.300	1 pz
				55,09		
DT D	115	2,5	22	DT0024	13.300	1 pz
				36,88		
DT D	125	1,2	22	DT0025	12.200	1 pz
				58,28		
DT D	180	2,8	22	DT0026	8.500	1 pz
				81,96		
DT D	230	2,8	22	DT0027	6.600	1 pz
				99,72		
DT D	250	3,1	22	DT0038	6.000	1 pz
				133,87		
DT D	302	3,1	25	DT0028	5.000	1 pz
				188,97		
DT D	352	3,1	25	DT0029	4.300	1 pz
				237,69		
DT D	356	3,9	25	DT0030	4.300	1 pz
				337,41		
DT D	409	3,3	25	DT0031	3.700	1 pz
				310,54		
DT D	409	3,9	25	DT0039	3.700	1 pz
				446,68		

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 30 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 30 days



ata group **procut**

FR	Frese in metallo duro Tungsten carbide rotary burrs	166
	Frese in metallo duro miniature range Miniature range tungsten carbide rotary burrs	182
	Frese in metallo duro micro range Micro range tungsten carbide rotary burrs	187
	Frese in metallo duro forme speciali Special shapes tungsten carbide rotary burrs	188



FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS

FR W

FRESE IN METALLO DURO

Frese di altissima qualità e prestazioni elevate, prodotte con tecnologie CNC in grado di assicurare costantemente la massima qualità. Disponibili in migliaia di forme, anche su specifica del cliente, anche con tagli fuori standard: quanto segue rappresenta una selezione delle forme più comuni. E' disponibile il servizio di riaffilatura delle frese.

FR W

procut

TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS



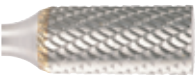
High quality and high performance carbide burrs, made with CNC technology delivering products of unrivalled quality and consistency. Available in thousands of different shapes also custom made, and with special cut types: the following represent only a selection of the most common ones. Re-sharpening of burrs is available upon request.











Velocità di taglio consigliate (giri/min) / Recommended cutting speeds (rpm)

DIAMETRO FRESA BURR DIAMETER	VELOCITÀ MASSIMA MAXIMUM SPEED	Plastica / Alluminio Plastic / Aluminum		Ottone / Rame / Ghisa / Bronzo Brass / Copper / Cast iron / Bronze		Acciai non legati Unhardened Steel		Acciai legati / Acciai inox Hardened Steel / Stainless steel	
		Intervallo di Vel. Speed range	Inizio raccomand. Recomm. start	Intervallo di Vel. Speed range	Inizio raccomand. Recomm. start	Intervallo di Vel. Speed range	Inizio raccomand. Recomm. start	Intervallo di Vel. Speed range	Inizio raccomand. Recomm. start
3 mm	100.000	60.000 80.000	65.000	45.000 80.000	65.000	60.000 80.000	80.000	60.000 80.000	80.000
6 mm	65.000	15.000 60.000	40.000	22.000 60.000	45.000	45.000 60.000	50.000	30.000 45.000	40.000
10 mm	55.000	10.000 50.000	25.000	15.000 40.000	30.000	30.000 40.000	30.000	19.000 30.000	25.000
12 mm	35.000	7.000 30.000	20.000	11.000 30.000	25.000	22.000 30.000	25.000	15.000 22.000	20.000
16 mm	25.000	6.000 20.000	15.000	9.000 20.000	20.000	18.000 20.000	20.000	12.000 18.000	15.000
20 mm	20.000	5.000 17.000	10.000	8.000 17.000	12.000	15.000 17.000	15.000	10.000 15.000	10.000
25 mm	15.000	4.000 13.000	8.000	6.000 13.000	10.000	10.000 13.000	10.000	7.000 11.000	8.000

STANDARD CUT

		Plastica / Aluminio Plastic / Aluminum	Ottone / Rame / Ghisa / Bronzo Brass / Copper / Cast iron / Bronze	Acciai non legati Unhardened Steel	Acciai legati / Acciai inox Hardened Steel / Stainless steel
	TAGLIO 2 Taglio standard per tutti i tipi di applicazioni CUT 2 Standard cut for general applications			■	■
	TAGLIO 3 Taglio Alluminio per un'asportazione rapida su materiali non ferrosi e teneri, compresa la plastica CUT 3 Fast Mill cut for rapid stock removal of softer non-ferrous materials including plastics	■			
	TAGLIO 6 Doppio taglio per tutti i tipi di materiali e applicazioni. Aumenta il controllo e riduce il truciolo CUT 6 Double cut for general purpose use. Improves control and reduces chips			■	■

SPECIAL CUT

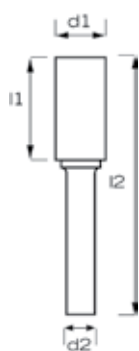
			Plastic / Aluminum Plastic / Alluminio	Plastic / Ottone / Rame / Ghisa / Bronzo	Brass / Copper / Cast Iron / Bronze	Acciai non legati	Unhardened Steel	Acciai legati / Acciai Inox	Hardened Steel / Stainless steel
	TAGLIO 1 CUT 1	Taglio grosso per asportazioni di metallo o finitura su leghe non ferrose Coarse cut for metal removal and finishing applications on non-ferrous metal alloys			■				
	TAGLIO 4 CUT 4	Taglio fine per migliorare la finitura su tutti i materiali Fine cut for improved finish on all ferrous metals			■		■		■
	TAGLIO 5 CUT 5	Taglio Power Cut per applicazioni dove serve asportazione massima di materiale, spigoli vivi e grosse sbavature. Per fonderie Foundry cut for maximum stock removal, rough edges and foundry applications			■		■		■
	TAGLIO 8 CUT 8	Taglio Diamante : doppio taglio fine per materiali molto duri e una finitura ottimale Diamond cut for hardest materials and best finishes			■		■		■
	TAGLIO 9 CUT 9	Taglio grosso con rompi-truciolo per una rapida asportazione di materiale. Maggior controllo e finitura superficiale Chipbreaker cut for fast stock removal. Improves control and surface finish			■		■		■
	TAGLIO 10 CUT 10	Taglio Alluminio con rompi-truciolo per una veloce asportazione di materiale Fast Mill cut with chipbreaker for rapid stock removal	■						
	TAGLIO INOX CUT INOX	Geometria di taglio innovativa per ottenere la massima asportazione su particolari in acciaio inossidabile - Ottima durata Innovative cutting geometry - generating high stock removal on Inox components							■
	TAGLIO STEEL CUT STEEL	Taglio progettato appositamente per lavorazione su ferro - Minor surriscaldamento del pezzo e produzione di trucioli di dimensioni maggiori Specifically developed geometry - Increasing machining output on Steel components compared to cuts 2; 5 & 6					■		


FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS



Forma A, ZYA, SA

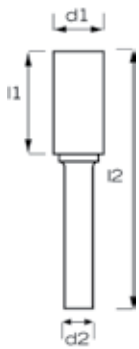
Cilindrica senza taglio in testa
Cylinder without endcut




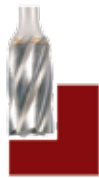
	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR A	1,5	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0238 9,70		FR0239 9,70			5 pz	
FR A	2,0	11,0	3,0	38,0	1 pz	FR0240 9,70		FR0241 9,70			5 pz	
FR A	2,5	12,0	3,0	38,0	1 pz	FR0242 9,70		FR0243 9,70			5 pz	
FR A	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0001 9,70	FR0002 11,16	FR0003 9,70	FR0697 12,79		1 pz	5 pz
FR A	3,0	14,0	3,0	50,0	1 pz	FR0296 12,45		FR0297 12,45			5 pz	
FR A	3,0	14,0	3,0	75,0	1 pz	FR0298 15,93		FR0299 15,93			5 pz	
FR A	3,0	14,0	3,0	100,0	1 pz	FR0300 25,36		FR0301 25,36			5 pz	
FR A	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0302 23,40		FR0303 23,40			5 pz	
FR A	6,3	4,7	3,0	37,0	1 pz	FR0304 15,93		FR0883 15,93			5 pz	
FR A	6,3	12,7	3,0	45,0	1 pz	FR0004 15,93	FR0005 18,33	FR0006 15,93	FR0698 20,97		1 pz	5 pz
FR A	3,0	14,0	6,0	50,0	1 pz	FR0305 16,64		FR0306 16,64			5 pz	
FR A	4,0	14,0	6,0	50,0	1 pz	FR0307 16,64		FR0308 16,64			5 pz	
FR A	5,0	16,0	6,0	50,0	1 pz	FR0309 16,64		FR0310 16,64			5 pz	
FR A	6,0	18,0	6,0	50,0	1 pz	FR0007 16,64	FR0008 19,19	FR0009 16,64	FR0699 19,48	FR0700 17,86	1 pz	5 pz
FR A	6,0	25,0	6,0	50,0	1 pz	FR0311 24,02		FR0312 24,02			5 pz	
FR A	6,0	18,0	6,0	100,0	1 pz	FR0313 44,31		FR0314 44,31			5 pz	
FR A	6,0	18,0	6,0	150,0	1 pz	FR0315 44,31		FR0316 44,31			5 pz	
FR A	8,0	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0010 21,76	FR0011 25,15	FR0012 21,76	FR0701 25,47	FR0702 23,36	1 pz	5 pz
FR A	8,0	19,0	6,0	172,0	1 pz	FR0317 38,80		FR0318 38,80			5 pz	
FR A	9,6	13,5	6,0	59,0	1 pz	FR0319 25,76		FR0320 25,76			5 pz	
FR A	9,6	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0013 23,40	FR0014 27,03	FR0015 23,40	FR0703 27,39	FR0704 24,54	1 pz	5 pz
FR A	9,6	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0321 27,86		FR0322 27,86			5 pz	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 15 days

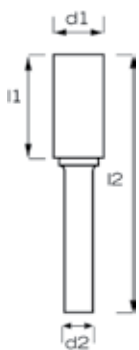



	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR A	9,6	19,0	6,0	172,0	1 pz	FR0323 45,64		FR0324 45,64				5 pz
FR A	11,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0325 33,86		FR0326 33,86				5 pz
FR A	12,7	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0327 35,77		FR0884 35,77				5 pz
FR A	12,7	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0016 33,86	FR0017 39,05	FR0018 33,86	FR0705 42,75	FR0706 39,19	1 pz	5 pz
FR A	12,7	25,0	6,0	178,0	1 pz	FR0328 64,65		FR0329 64,65				5 pz
FR A	16,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0166 46,05	FR0167 53,16	FR0168 46,05				5 pz
FR A	19,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0330 68,47		FR0331 68,47				5 pz
FR A	25,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0169 95,75	FR0170 110,33	FR0171 95,75				5 pz
FR A	12,7	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0332 36,53	FR0333 42,17	FR0334 36,53				5 pz
FR A	16,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0335 46,05	FR0336 53,16	FR0337 46,05				5 pz
FR A	19,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0338 68,47	FR0339 79,08	FR0340 68,47				5 pz
FR A	25,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0341 95,75	FR0342 110,33	FR0343 95,75				5 pz



Forma B, ZYAS, SB

Cilindrica con taglio in testa
Cylinder with endcut

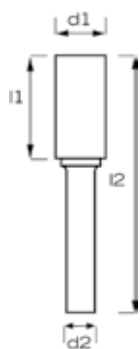


	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR B	1,5	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0244 10,68		FR0245 10,68				5 pz
FR B	2,0	11,0	3,0	38,0	1 pz	FR0246 10,68		FR0247 10,68				5 pz
FR B	2,5	12,0	3,0	38,0	1 pz	FR0248 10,68		FR0249 10,68				5 pz
FR B	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0019 10,68	FR0020 12,31	FR0021 10,68			1 pz	5 pz
FR B	3,0	14,0	3,0	50,0	1 pz	FR0350 13,70		FR0351 13,70				5 pz
FR B	3,0	14,0	3,0	75,0	1 pz	FR0352 17,48		FR0353 17,48				5 pz
FR B	3,0	14,0	3,0	100,0	1 pz	FR0354 27,90		FR0355 27,90				5 pz
FR B	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0356 25,76		FR0357 25,76				5 pz
FR B	6,3	4,7	3,0	37,0	1 pz	FR0358 17,52		FR0359 17,52				5 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 15 days

FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS



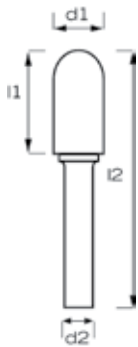
	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR B	6,3	12,7	3,0	45,0	1 pz	FR0022 17,52	FR0023 20,18	FR0024 17,52			1 pz	5 pz
FR B	3,0	14,0	6,0	70,0	1 pz	FR0360 18,29		FR0361 18,29				5 pz
FR B	4,0	14,0	6,0	50,0	1 pz	FR0362 18,29		FR0363 18,29				5 pz
FR B	5,0	16,0	6,0	50,0	1 pz	FR0364 18,29		FR0365 18,29				5 pz
FR B	6,0	18,0	6,0	50,0	1 pz	FR0025 18,29	FR0026 21,13	FR0027 18,29		FR0707 19,64	1 pz	5 pz
FR B	6,0	25,0	6,0	50,0	1 pz	FR0366 26,43		FR0367 26,43				5 pz
FR B	6,0	18,0	6,0	100,0	1 pz	FR0368 48,72		FR0369 48,72				5 pz
FR B	6,0	18,0	6,0	150,0	1 pz	FR0370 74,93		FR0371 74,93				5 pz
FR B	8,0	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0028 23,94	FR0029 27,65	FR0030 23,94		FR0708 25,68	1 pz	5 pz
FR B	8,0	19,0	6,0	172,0	1 pz	FR0372 42,67		FR0373 42,67				5 pz
FR B	9,6	13,5	6,0	59,0	1 pz	FR0374 28,30		FR0375 28,30				5 pz
FR B	9,6	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0031 25,71	FR0032 29,74	FR0033 25,71		FR0709 27,63	1 pz	5 pz
FR B	9,6	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0376 30,61		FR0377 30,61				5 pz
FR B	9,6	19,0	6,0	172,0	1 pz	FR0378 50,23		FR0379 50,23				5 pz
FR B	11,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0380 37,29		FR0381 37,29				5 pz
FR B	12,7	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0172 39,33		FR0174 39,33			1 pz	5 pz
FR B	12,7	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0034 40,17	FR0035 46,39	FR0036 40,17		FR0710 43,10	1 pz	5 pz
FR B	12,7	25,0	6,0	178,0	1 pz	FR0382 71,10		FR0383 71,10				5 pz
FR B	16,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0175 50,63	FR0176 58,49	FR0177 50,63				5 pz
FR B	19,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0384 75,33	FR0385 86,99	FR0386 75,33				5 pz
FR B	25,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0387 105,32	FR0388 121,37	FR0389 105,32				5 pz
FR B	12,7	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0771 40,17	FR0772 46,39	FR0773 40,17			1 pz	5 pz
FR B	16,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0781 50,63	FR0782 58,49	FR0783 50,63				5 pz
FR B	19,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0390 75,33	FR0391 86,99	FR0392 75,33				5 pz
FR B	25,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0393 105,32	FR0394 121,37	FR0395 105,32				5 pz


Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days



Forma C, WRC, SC
Cilindrica con testa tonda
Ball nosed cylinder

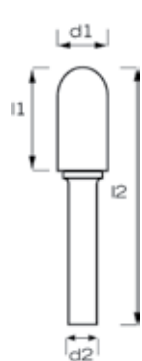



	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR C	2,0	11,0	3,0	38,0	1 pz	FR0250 9,70		FR0251 9,70				5 pz
FR C	2,5	12,0	3,0	38,0	1 pz	FR0252 9,70		FR0253 9,70				5 pz
FR C	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0037 9,70	FR0038 11,16	FR0039 9,70				1 pz 5 pz
FR C	3,0	14,0	3,0	50,0	1 pz	FR0400 14,20		FR0401 14,20				5 pz
FR C	3,0	14,0	3,0	75,0	1 pz	FR0402 15,89		FR0403 15,89				5 pz
FR C	3,0	14,0	3,0	100,0	1 pz	FR0404 25,36		FR0405 25,36				5 pz
FR C	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0406 23,40		FR0407 23,40				5 pz
FR C	6,3	12,7	3,0	45,0	1 pz	FR0040 15,93	FR0042 18,33					5 pz
FR C	3,0	14,0	6,0	50,0	1 pz	FR0411 19,35		FR0412 19,35				5 pz
FR C	4,0	14,0	6,0	50,0	1 pz	FR0413 19,35		FR0414 19,35				5 pz
FR C	5,0	16,0	6,0	50,0	1 pz	FR0415 19,35		FR0416 19,35				5 pz
FR C	6,0	18,0	6,0	50,0	1 pz	FR0043 19,35	FR0044 22,35	FR0045 19,35		FR0711 20,77		1 pz 5 pz
FR C	6,0	25,0	6,0	50,0	1 pz	FR0417 26,51		FR0418 26,51				5 pz
FR C	6,0	18,0	6,0	100,0	1 pz	FR0419 45,82		FR0420 45,82				5 pz
FR C	6,0	18,0	6,0	150,0	1 pz	FR0421 69,63		FR0422 69,63				5 pz
FR C	8,0	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0046 23,71	FR0047 27,35	FR0048 23,71		FR0712 25,43		1 pz 5 pz
FR C	8,0	19,0	6,0	172,0	1 pz	FR0423 40,98		FR0424 40,98				5 pz
FR C	9,6	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0049 26,07	FR0050 30,10	FR0051 26,07		FR0713 27,96		1 pz 5 pz
FR C	9,6	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0425 30,57		FR0426 30,57				5 pz
FR C	9,6	19,0	6,0	172,0	1 pz	FR0427 42,85		FR0428 42,85				5 pz
FR C	11,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0429 37,24		FR0430 37,24				5 pz
FR C	12,0	10,0	6,0	54,0	1 pz	FR0431 41,20		FR0432 41,20				5 pz

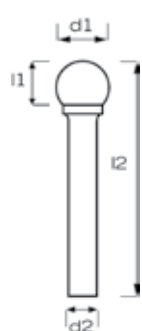
Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days


Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS



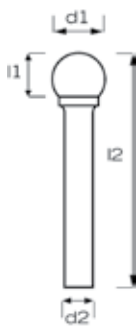
	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut				Ord. Min. MOQ		
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR C	12,7	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0178 40,39	FR0179 46,56	FR0180 40,39			1 pz	5 pz
FR C	12,7	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0052 40,98	FR0053 47,29	FR0054 40,98		FR0714 43,96	1 pz	5 pz
FR C	12,7	25,0	6,0	178,0	1 pz	FR0434 60,82		FR0435 60,82				5 pz
FR C	16,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0181 51,52	FR0182 59,56	FR0183 51,52				5 pz
FR C	19,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0436 73,99	FR0437 85,48	FR0438 73,99				5 pz
FR C	25,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0439 100,55		FR0440 100,55				5 pz
FR C	12,7	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0774 40,98	FR0775 47,29	FR0776 40,98			1 pz	5 pz
FR C	16,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0784 51,52	FR0785 59,56	FR0786 51,52				5 pz
FR C	19,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0441 73,99	FR0442 85,48	FR0443 73,99				5 pz
FR C	25,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0444 100,55		FR0445 100,55				5 pz



	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut				Ord. Min. MOQ		
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR D	2,0	1,8	3,0	38,0	1 pz	FR0254 9,70		FR0255 9,70				5 pz
FR D	2,5	2,3	3,0	38,0	1 pz	FR0256 9,70		FR0257 9,70				5 pz
FR D	3,0	2,5	3,0	38,0	1 pz	FR0055 9,70	FR0056 11,16	FR0057 9,70	FR0715 12,79		1 pz	5 pz
FR D	3,0	2,5	3,0	50,0	1 pz	FR0450 13,08		FR0451 13,08				5 pz
FR D	3,0	2,5	3,0	75,0	1 pz	FR0452 14,90		FR0453 14,90				5 pz
FR D	4,0	3,4	3,0	38,0	1 pz	FR0454 23,40	FR0455 26,99	FR0456 23,40				5 pz
FR D	5,0	4,7	3,0	38,0	1 pz	FR0184 23,40		FR0186 23,40	FR0716 30,42		1 pz	5 pz
FR D	6,3	5,0	3,0	38,0	1 pz	FR0058 15,93	FR0059 18,33	FR0060 15,93	FR0717 20,83		1 pz	5 pz
FR D	3,0	2,5	6,0	50,0	1 pz	FR0457 17,80		FR0458 17,80				5 pz
FR D	4,0	3,0	6,0	50,0	1 pz	FR0459 17,80		FR0460 17,80				5 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

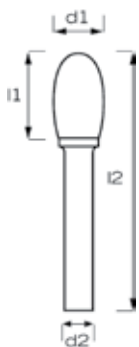


	Dimensioni / Dimensions					1 pz	Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2	2		3	6	Inox	Steel			
FR D	5,0	4,0	6,0	50,0	1 pz	FR0461 17,80		FR0462 17,80				5 pz	
FR D	6,0	4,7	6,0	50,0	1 pz	FR0061 17,80	FR0062 20,55	FR0063 17,80		FR0718 19,10	1 pz	5 pz	
FR D	8,0	6,0	6,0	52,0	1 pz	FR0187 19,13	FR0188 22,10	FR0189 19,13	FR0719 22,39	FR0720 20,53		5 pz	
FR D	8,0	6,0	6,0	182,0	1 pz	FR0463 36,31		FR0464 36,31				5 pz	
FR D	9,6	8,0	6,0	54,0	1 pz	FR0064 21,36	FR0065 24,70	FR0066 21,36	FR0721 25,03	FR0722 22,95	1 pz	5 pz	
FR D	9,6	8,0	6,0	184,0	1 pz	FR0465 36,93		FR0466 36,93				5 pz	
FR D	11,0	9,5	6,0	55,0	1 pz	FR0467 24,74		FR0468 24,74				5 pz	
FR D	12,7	11,0	6,0	56,0	1 pz	FR0067 28,88	FR0068 33,35	FR0069 28,88	FR0723 33,78	FR0724 30,98	1 pz	5 pz	
FR D	12,7	11,0	6,0	164,0	1 pz	FR0469 45,24		FR0470 45,24				5 pz	
FR D	16,0	14,0	6,0	59,0	1 pz	FR0070 35,77	FR0071 41,31	FR0072 35,77			1 pz	5 pz	
FR D	19,0	16,5	6,0	62,0	1 pz	FR0471 49,34	FR0885 57,02	FR0472 49,34				5 pz	
FR D	25,0	22,0	6,0	67,0	1 pz	FR0473 84,80	FR0474 97,70	FR0475 84,80				5 pz	
FR D	12,7	11,0	8,0	56,0	1 pz	FR0777 28,88	FR0778 33,35	FR0779 28,88			1 pz	5 pz	
FR D	16,0	14,0	8,0	59,0	1 pz	FR0787 35,77	FR0788 41,31	FR0789 35,77				5 pz	
FR D	19,0	16,5	8,0	62,0	1 pz	FR0476 49,34	FR0477 55,97	FR0478 49,34				5 pz	
FR D	25,0	22,0	8,0	67,0	1 pz	FR0479 84,80	FR0480 97,70	FR0481 84,80				5 pz	



Forma E, TRE, SE

A goccia
Oval

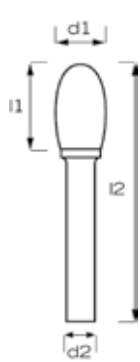


	Dimensioni / Dimensions					1 pz	Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2	2		3	6	Inox	Steel			
FR E	3,0	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0073 9,70	FR0074 11,16	FR0075 9,70			1 pz	5 pz	
FR E	3,0	6,0	3,0	50,0	1 pz	FR0482 12,73		FR0483 12,73				5 pz	
FR E	3,0	6,0	3,0	75,0	1 pz	FR0484 15,57		FR0485 15,57				5 pz	
FR E	5,0	8,0	3,0	38,0	1 pz	FR0486 23,40		FR0487 23,40				5 pz	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS

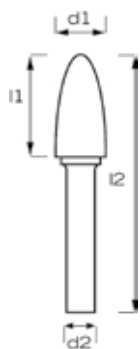


	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut	Ord. Min.				
	d1	l1	d2	l2	2		3	6	Inox	Steel	MOQ
FR E	6,3	9,5	3,0	42,0	1 pz	FR0076 15,93	FR0077 18,33	FR0078 15,93			1 pz 5 pz
FR E	6,0	10,0	6,0	50,0	1 pz	FR0488 21,76	FR0489 25,06	FR0490 21,76			5 pz
FR E	8,0	15,0	6,0	60,0	1 pz	FR0079 23,80	FR0080 27,39	FR0081 23,80	FR0725 27,86		1 pz 5 pz
FR E	9,6	16,0	6,0	60,0	1 pz	FR0082 26,07	FR0083 30,10	FR0084 26,07	FR0726 30,50		1 pz 5 pz
FR E	9,6	16,0	6,0	168,0	1 pz	FR0491 43,11		FR0492 43,11			5 pz
FR E	12,7	22,0	6,0	67,0	1 pz	FR0085 38,18	FR0086 44,09	FR0087 38,18	FR0727 44,68	FR0728 40,95	1 pz 5 pz
FR E	12,7	22,0	6,0	175,0	1 pz	FR0493 53,48		FR0494 53,48			5 pz
FR E	16,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0088 53,04	FR0089 61,24	FR0090 53,04			5 pz
FR E	19,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0495 71,23	FR0496 82,07	FR0497 71,23			5 pz
FR E	12,7	22,0	8,0	67,0	1 pz	FR0498 38,18	FR0499 44,09	FR0500 38,18			5 pz
FR E	16,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0758 53,04	FR0759 61,24	FR0760 54,09			1 pz 5 pz
FR E	19,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0501 71,23	FR0502 82,07	FR0503 71,23			5 pz



Forma F, RBF, SF

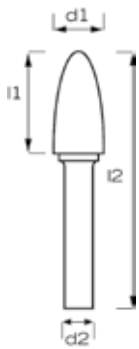
Ogiva con testa tonda
Ball nosed tree




	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut	Ord. Min.				
	d1	l1	d2	l2	2		3	6	Inox	Steel	MOQ
FR F	3,0	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0504 9,70		FR0505 9,70			5 pz
FR F	3,0	8,0	3,0	38,0	1 pz	FR0506 9,70		FR0507 9,70			5 pz
FR F	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0091 9,70	FR0092 11,16	FR0093 9,70	FR0729 12,79		1 pz 5 pz
FR F	3,0	14,0	3,0	50,0	1 pz	FR0508 14,20		FR0509 14,20			5 pz
FR F	3,0	14,0	3,0	75,0	1 pz	FR0510 16,01		FR0511 16,01			5 pz
FR F	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0512 23,40		FR0513 23,40			5 pz
FR F	6,3	12,7	3,0	45,0	1 pz	FR0094 15,93	FR0095 18,62	FR0096 15,93	FR0730 20,97		1 pz 5 pz
FR F	6,0	18,0	6,0	50,0	1 pz	FR0097 20,20	FR0098 23,34	FR0099 20,20	FR0731 23,68	FR0732 21,69	1 pz 5 pz
FR F	6,0	18,0	6,0	150,0	1 pz	FR0514 69,68		FR0515 69,68			5 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

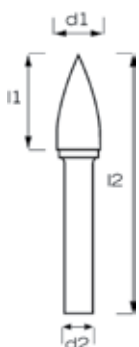
Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days




	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR F	8,0	20,0	6,0	65,0	1 pz	FR0154	FR0155	FR0156	FR0733	FR0734	1 pz	5 pz
						23,80	27,48	23,80	27,86	25,54		
FR F	9,6	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0100	FR0101	FR0102	FR0735	FR0736	1 pz	5 pz
						25,49	29,45	25,49	29,84	27,36		
FR F	9,6	19,0	6,0	172,0	1 pz	FR0516		FR0517				5 pz
						41,07		41,07				
FR F	11,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0518		FR0519				5 pz
						35,46		35,46				
FR F	12,7	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0520		FR0521				5 pz
						37,24		37,24				
FR F	12,7	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0103	FR0104	FR0105	FR0737	FR0738	1 pz	5 pz
						37,73	43,55	37,73	44,15	40,48		
FR F	12,7	25,0	6,0	178,0	1 pz	FR0522		FR0523				5 pz
						53,66		53,66				
FR F	16,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0106	FR0107	FR0108				5 pz
						52,06	60,13	52,06				
FR F	16,0	30,0	6,0	75,0	1 pz	FR0524		FR0525				5 pz
						65,85		65,85				
FR F	19,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0526	FR0527	FR0528				5 pz
						68,47	79,08	68,47				
FR F	19,0	32,0	6,0	77,0	1 pz	FR0529	FR0530	FR0531				5 pz
						86,18	99,34	86,18				
FR F	19,0	38,0	6,0	83,0	1 pz	FR0532	FR0533	FR0534				5 pz
						101,22	116,64	101,22				
FR F	12,7	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0535	FR0536	FR0537				5 pz
						37,73	43,55	37,73				
FR F	16,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0538	FR0539	FR0540				5 pz
						52,06	60,13	52,06				
FR F	19,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0541	FR0542	FR0543				5 pz
						68,47	79,08	68,47				
FR F	19,0	32,0	8,0	77,0	1 pz	FR0544	FR0545	FR0546				5 pz
						86,18	99,34	86,18				
FR F	19,0	38,0	8,0	83,0	1 pz	FR0547	FR0548	FR0549				5 pz
						101,22	116,64	101,22				



Forma G, SPG, SG
Ogiva con testa a punta
Pointed tree

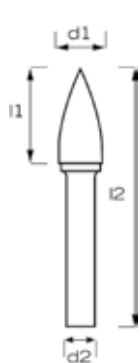


	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR G	3,0	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0190		FR0192			1 pz	5 pz
						9,70		9,70				
FR G	3,0	10,0	3,0	38,0	1 pz	FR0821		FR0822			1 pz	5 pz
						9,70		9,70				
FR G	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0109	FR0110	FR0111			1 pz	5 pz
						9,70	11,16	9,70				
FR G	3,0	14,0	3,0	50,0	1 pz	FR0550		FR0551				5 pz
						12,73		12,73				

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS

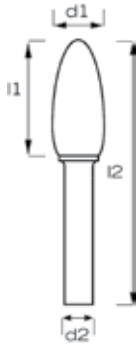



FR G	Dimensioni / Dimensions				1 pz	Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel	
FR G	3,0	14,0	3,0	75,0	1 pz	FR0552 15,57		FR0553 15,57			5 pz
FR G	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0826 23,40		FR0827 23,40			1 pz 5 pz
FR G	6,3	12,7	3,0	45,0	1 pz	FR0112 15,93	FR0113 18,33	FR0114 15,93			1 pz 5 pz
FR G	6,0	18,0	6,0	50,0	1 pz	FR0115 20,20	FR0116 23,30	FR0117 20,20	FR0739 23,68	FR0740 21,69	1 pz 5 pz
FR G	8,0	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0157 24,56	FR0158 28,30	FR0159 24,56	FR0741 28,75	FR0742 26,36	1 pz 5 pz
FR G	9,6	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0118 27,18	FR0119 31,33	FR0120 27,18	FR0743 31,85	FR0744 29,18	1 pz 5 pz
FR G	9,6	19,0	6,0	172,0	1 pz	FR0554 43,11		FR0555 43,11			5 pz
FR G	12,7	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0193 36,97		FR0195 36,97			5 pz
FR G	12,7	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0121 36,97	FR0122 42,62	FR0123 36,97	FR0745 43,31	FR0746 39,70	1 pz 5 pz
FR G	12,7	30,0	6,0	75,0	1 pz	FR0556 51,21		FR0557 51,21			5 pz
FR G	12,7	25,0	6,0	178,0	1 pz	FR0558 53,48		FR0559 53,48			5 pz
FR G	16,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0196 51,43	FR0197 59,27	FR0198 51,43			5 pz
FR G	16,0	30,0	6,0	75,0	1 pz	FR0560 68,47		FR0561 68,47			5 pz
FR G	19,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0562 68,47		FR0563 68,47			5 pz
FR G	19,0	38,0	6,0	83,0	1 pz	FR0564 101,22		FR0565 101,22			5 pz
FR G	12,7	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0566 36,97	FR0567 42,62	FR0568 36,97			5 pz
FR G	12,7	30,0	8,0	75,0	1 pz	FR0569 51,21		FR0570 51,21			5 pz
FR G	16,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0571 51,43	FR0572 59,27	FR0573 51,43			5 pz
FR G	19,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0576 68,47		FR0577 68,47			5 pz
FR G	19,0	38,0	8,0	83,0	1 pz	FR0578 101,22		FR0579 101,22			5 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

Forma H, SH
Fiamma
Flame



	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR H	3,0	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0580 9,70		FR0581 9,70			5 pz	
FR H	3,0	6,0	3,0	50,0	1 pz	FR0582 12,73		FR0583 12,73			5 pz	
FR H	3,0	6,0	3,0	75,0	1 pz	FR0584 15,57		FR0585 15,57			5 pz	
FR H	5,0	9,5	3,0	38,0	1 pz	FR0586 23,40		FR0587 23,40			5 pz	
FR H	6,0	10,0	3,0	43,0	1 pz	FR0199 15,93		FR0201 15,93			5 pz	
FR H	6,0	14,0	6,0	50,0	1 pz	FR0202 20,20		FR0204 20,20			5 pz	
FR H	8,0	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0767 26,74	FR0761 30,85	FR0780 26,74	FR0747 31,31	FR0748 28,71	5 pz	
FR H	8,0	19,0	6,0	172,0	1 pz	FR0588 40,98		FR0589 40,98			5 pz	
FR H	9,6	19,0	6,0	65,0	1 pz	FR0205 46,40	FR0206 53,49	FR0207 46,40	FR0749 54,35		5 pz	
FR H	12,7	32,0	6,0	77,0	1 pz	FR0124 54,59	FR0125 62,92	FR0126 54,59	FR0750 63,91	FR0751 58,59	1 pz	5 pz
FR H	12,7	32,0	6,0	178,0	1 pz	FR0590 81,88		FR0591 81,88			5 pz	
FR H	16,0	36,0	6,0	81,0	1 pz	FR0208 75,37	FR0209 86,87	FR0210 75,37			5 pz	
FR H	19,0	41,0	6,0	86,0	1 pz	FR0592 95,75		FR0593 95,75			5 pz	
FR H	12,7	32,0	8,0	77,0	1 pz	FR0594 54,59		FR0595 54,59			5 pz	
FR H	16,0	36,0	8,0	81,0	1 pz	FR0596 75,37		FR0597 75,37			5 pz	
FR H	19,0	41,0	8,0	86,0	1 pz	FR0598 95,75		FR0599 95,75			5 pz	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

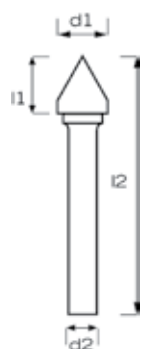
Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days


FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS



Forma J, KSJ, SJ

Conica a 60°
60° Countersink

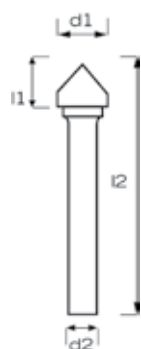


	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut		Ord. Min. MOQ
	d1	l1	d2	l2		2	6	
FR J	3,0	2,5	3,0	38,0	1 pz	FR0214 9,70	FR0215 9,70	5 pz
FR J	6,0	4,0	6,0	50,0	1 pz	FR0216 17,80	FR0217 17,80	5 pz
FR J	9,6	8,0	6,0	56,0	1 pz	FR0600 23,27	FR0601 23,27	5 pz
FR J	12,7	11,0	6,0	59,0	1 pz	FR0218 28,30	FR0219 28,30	5 pz
FR J	16,0	14,5	6,0	63,0	1 pz	FR0602 37,73	FR0603 37,73	5 pz
FR J	19,0	17,5	6,0	65,0	1 pz	FR0220 49,52	FR0221 49,52	5 pz
FR J	25,0	24,5	6,0	70,0	1 pz	FR0769 79,46	FR0770 79,46	5 pz
FR J	12,7	11,0	8,0	59,0	1 pz	FR0604 28,30	FR0605 28,30	5 pz
FR J	16,0	14,5	8,0	63,0	1 pz	FR0606 37,73	FR0607 37,73	5 pz
FR J	19,0	17,5	8,0	65,0	1 pz	FR0608 49,52	FR0609 49,52	5 pz
FR J	25,0	24,5	8,0	70,0	1 pz	FR0610 79,46	FR0611 79,46	5 pz



Forma K, KSK, SK

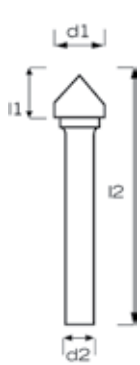
Conica a 90°
90° Countersink



	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut		Ord. Min. MOQ
	d1	l1	d2	l2		2	6	
FR K	3,0	1,5	3,0	38,0	1 pz	FR0222 9,70	FR0223 9,70	1 pz 5 pz
FR K	6,0	3,0	6,0	50,0	1 pz	FR0224 17,80	FR0225 17,80	1 pz 5 pz
FR K	9,6	4,7	6,0	53,0	1 pz	FR0612 23,27	FR0613 23,27	5 pz
FR K	12,7	6,3	6,0	55,0	1 pz	FR0226 28,30	FR0227 28,30	1 pz 5 pz
FR K	16,0	8,0	6,0	57,0	1 pz	FR0614 37,73	FR0615 37,73	5 pz
FR K	19,0	9,5	6,0	59,0	1 pz	FR0228 49,52	FR0229 49,52	5 pz
FR K	25,0	12,7	6,0	61,0	1 pz	FR0616 79,46	FR0617 79,46	5 pz
FR K	12,7	6,3	8,0	55,0	1 pz	FR0618 28,30	FR0619 28,30	5 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

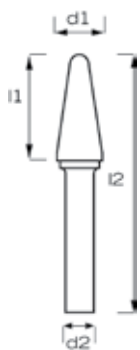
Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days



	Dimensioni / Dimensions				Taglio / Cut	Ord. Min. MOQ		
	d1	l1	d2	l2				
FR K	16,0	8,0	8,0	57,0	1 pz	FR0620	FR0621	5 pz
						37,73	100,73	
FR K	19,0	9,5	8,0	59,0	1 pz	FR0622	FR0623	5 pz
						49,52	49,52	
FR K	25,0	12,7	8,0	61,0	1 pz	FR0624	FR0625	5 pz
						79,46	79,46	



Forma L, KEL, SL
Conica con testa tonda
Ball nosed cone



	Dimensioni / Dimensions				Taglio / Cut	Ord. Min. MOQ					
	d1	l1	d2	l2							
FR L	3,0	10,0	3,0	38,0	1 pz	FR0626	FR0627	5 pz			
						9,70	9,70				
FR L	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0127	FR0128	FR0129	1 pz 5 pz		
						9,70	11,19	9,70			
FR L	3,0	14,0	3,0	50,0	1 pz	FR0628	FR0629	5 pz			
						12,73	12,73				
FR L	3,0	14,0	3,0	75,0	1 pz	FR0630	FR0631	5 pz			
						15,57	15,57				
FR L	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0632	FR0633	5 pz			
						23,40	23,40				
FR L	6,3	15,8	3,0	48,0	1 pz	FR0130	FR0131	FR0132	1 pz 5 pz		
						15,93	18,33	15,93			
FR L	6,0	18,0	6,0	50,0	1 pz	FR0160	FR0161	FR0162	1 pz 5 pz		
						20,69	23,87	20,69			
FR L	8,0	25,4	6,0	70,0	1 pz	FR0163	FR0164	FR0165	FR0752	1 pz 5 pz	
						27,14	31,26	27,14	31,77		
FR L	10,0	20,0	6,0	65,0	1 pz	FR0634	FR0635	FR0636	FR0753	FR0754	5 pz
						32,61	37,57	32,61	38,16	34,99	
FR L	9,6	30,0	6,0	76,0	1 pz	FR0133	FR0134	FR0135	FR0755	1 pz 5 pz	
						32,57	37,65	32,57	34,99		
FR L	9,6	30,0	6,0	183,0	1 pz	FR0637	FR0638	5 pz			
						52,46	52,46				
FR L	12,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0639	FR0640	5 pz			
						39,82	39,82				
FR L	12,7	32,0	6,0	77,0	1 pz	FR0136	FR0137	FR0138	FR0756	FR0757	1 pz 5 pz
						39,82	45,98	39,82	46,62	42,74	
FR L	12,7	30,2	6,0	185,0	1 pz	FR0641	FR0643	5 pz			
						59,04	59,04				
FR L	16,0	33,0	6,0	78,0	1 pz	FR0139	FR0140	FR0141	1 pz 5 pz		
						78,35	90,52	78,35			
FR L	19,0	41,0	6,0	86,0	1 pz	FR0644	FR0645	5 pz			
						103,39	103,39				
FR L	12,7	32,0	8,0	77,0	1 pz	FR0646	FR0647	FR0648	5 pz		
						39,82	45,98	39,82			
FR L	16,0	33,0	8,0	78,0	1 pz	FR0649	FR0650	FR0651	5 pz		
						78,35	98,20	78,35			
FR L	19,0	41,0	8,0	86,0	1 pz	FR0652	FR0653	5 pz			
						103,39	103,39				

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

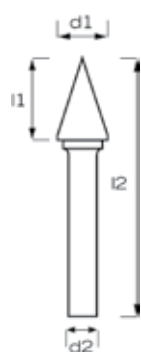
Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days


FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS



Forma M, SKM, SM

Conica con testa a punta
Cone

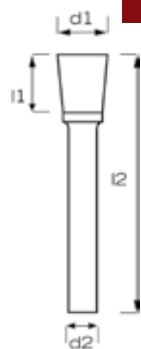


	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6		
FR M	3,0	8,0	3,0	38,0	1 pz	FR0654 9,70		FR0655 9,70	5 pz	
FR M	3,0	11,0	3,0	38,0	1 pz	FR0142 9,70	FR0143 11,19	FR0144 9,70	1 pz	5 pz
FR M	3,0	15,0	3,0	38,0	1 pz	FR0656 9,70		FR0657 9,70	5 pz	
FR M	6,3	12,7	3,0	49,0	1 pz	FR0658 15,93	FR0659 18,33	FR0660 15,93	5 pz	
FR M	6,0	12,7	6,0	50,0	1 pz	FR0661 19,67		FR0662 19,67	5 pz	
FR M	6,0	20,0	6,0	50,0	1 pz	FR0145 20,69	FR0146 23,84	FR0147 20,69	1 pz	5 pz
FR M	6,0	25,0	6,0	50,0	1 pz	FR0663 22,11		FR0664 22,11	5 pz	
FR M	8,0	18,0	6,0	64,0	1 pz	FR0665 30,21		FR0666 30,21	5 pz	
FR M	9,6	16,0	6,0	64,0	1 pz	FR0148 32,66	FR0149 37,61	FR0150 32,66	1 pz	5 pz
FR M	12,7	22,0	6,0	71,0	1 pz	FR0151 40,89	FR0152 47,12	FR0153 40,89	1 pz	5 pz
FR M	16,0	25,0	6,0	71,0	1 pz	FR0211 54,59		FR0213 54,59	1 pz	5 pz
FR M	12,7	22,0	8,0	71,0	1 pz	FR0667 40,89		FR0668 40,89	5 pz	
FR M	16,0	25,0	8,0	71,0	1 pz	FR0669 54,59		FR0670 54,59	5 pz	



Forma N, WKN, SN

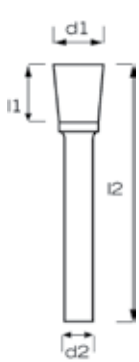
Cono rovesciato
Inverted cone



	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut		Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	6		
FR N	3,0	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0230 15,35	FR0231 15,35	1 pz	5 pz
FR N	6,3	6,0	3,0	39,0	1 pz	FR0673 16,82	FR0674 16,82	5 pz	
FR N	6,0	8,0	6,0	50,0	1 pz	FR0232 19,75	FR0233 19,75	1 pz	5 pz
FR N	9,6	9,5	6,0	55,0	1 pz	FR0677 28,88	FR0678 28,88	5 pz	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days



	Dimensioni / Dimensions				1 pz	Taglio / Cut		Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	6	1 pz	5 pz
FR N	12,7	12,7	6,0	58,0	1 pz	FR0234 40,71	FR0235 40,71	1 pz	5 pz
FR N	16,0	19,0	6,0	64,0		FR0679 52,32	FR0680 52,32	5 pz	
FR N	19,0	16,0	6,0	61,0	1 pz	FR0236 58,77	FR0237 58,77	5 pz	
FR N	12,7	12,7	8,0	58,0	1 pz	FR0681 40,71	FR0682 40,71	5 pz	
FR N	16,0	19,0	8,0	64,0	1 pz	FR0683 52,32	FR0684 52,32	5 pz	
FR N	19,0	16,0	8,0	61,0	1 pz	FR0685 58,77	FR0686 58,77	5 pz	

Forma RIM RIM



	Dimensioni / Dimensions				1 pz	Taglio / Cut		Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	6	1 pz	5 pz
FR R	10,00	1,6	3	34	1 pz	FR0687 28,52	FR0688 27,76	5 pz	
FR R	12,00	2,6	6	48	1 pz	FR0689 102,33	FR0690 120,61	5 pz	
FR R	25,00	3,2	6	48	1 pz	FR0691 138,90	FR0692 248,58	5 pz	
FR R	25,00	5,5	6	50	1 pz	FR0693 102,33	FR0694 120,61	5 pz	
FR R	25,00	6,3	8	51	1 pz	FR0695 138,90	FR0696 248,58	5 pz	
FR R	38,00	6,1	6	51	1 pz			5 pz	
FR R	25	3,2	8	48	1 pz			5 pz	
FR R	25	5,5	8	50	1 pz			5 pz	
FR R	25	6,3	8	51	1 pz			5 pz	
FR R	38	6,1	8	51	1 pz			5 pz	



AS0001



AS0002



AS0003

	Assortimento Burr set	1 pz	5 pz
AS F	5 pezzi 5 pieces	AS0001 185,619	1 pz
AS F	10 pezzi 10 pieces	AS0002 119,3745	1 pz
AS F	40 pezzi 40 pieces	AS0003 1419,1485	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days


FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS



Forma A, ZYA, SA - Miniature range

Cilindrica senza taglio in testa
Cylinder without endcut




	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	MOQ	
FR A	1,5	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0238 9,70		FR0239 9,70	5 pz	
FR A	2,0	11,0	3,0	38,0	1 pz	FR0240 9,70		FR0241 9,70	5 pz	
FR A	2,5	12,0	3,0	38,0	1 pz	FR0242 9,70		FR0243 9,70	5 pz	
FR A	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0001 9,70	FR0002 11,16	FR0003 9,70	1 pz	5 pz
FR A	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0302 23,40		FR0303 23,40	5 pz	
FR A	6,3	4,7	3,0	37,0	1 pz	FR0304 15,93		FR0883 15,93	5 pz	
FR A	6,3	12,7	3,0	45,0	1 pz	FR0004 15,93	FR0005 18,33	FR0006 15,93	1 pz	5 pz



Forma B, ZYAS, SB - Miniature range

Cilindrica con taglio in testa
Cylinder with endcut



	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	MOQ	
FR B	1,5	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0244 10,68		FR0245 10,68	5 pz	
FR B	2,0	11,0	3,0	38,0	1 pz	FR0246 10,68		FR0247 10,68	5 pz	
FR B	2,5	12,0	3,0	38,0	1 pz	FR0248 10,68		FR0249 10,68	5 pz	
FR B	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0019 10,68	FR0020 12,31	FR0021 10,68	1 pz	5 pz
FR B	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0356 25,76		FR0357 25,76	5 pz	
FR B	6,3	4,7	3,0	37,0	1 pz	FR0358 17,52		FR0359 17,52	5 pz	
FR B	6,3	12,7	3,0	45,0	1 pz	FR0022 17,52	FR0023 20,18	FR0024 17,52	1 pz	5 pz


Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

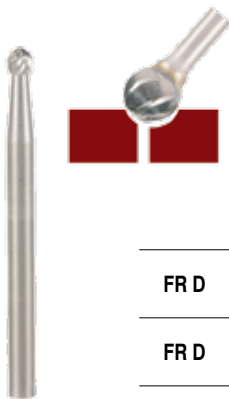
Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days



Forma C, WRC, SC - Miniature range


Cilindrica con testa tonda
Ball nosed cylinder

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	MOQ	
FR C	2,0	11,0	3,0	38,0	1 pz	FR0250 9,70		FR0251 9,70	5 pz	
FR C	2,5	11,0	3,0	38,0	1 pz	FR0252 9,70		FR0253 9,70	5 pz	
FR C	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0037 9,70	FR0038 11,16	FR0039 9,70	1 pz	5 pz
FR C	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0406 23,40		FR0407 23,40	5 pz	
FR C	6,3	12,7	3,0	45,0	1 pz	FR0040 15,93	FR0041 18,33	FR0042 15,93	5 pz	



Forma D, KUD, SD - Miniature range


Sferica
Ball

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	MOQ	
FR D	2,0	1,8	3,0	38,0	1 pz	FR0254 9,70		FR0255 9,70	5 pz	
FR D	2,5	2,3	3,0	38,0	1 pz	FR0256 9,70		FR0257 9,70	5 pz	
FR D	3,0	2,5	3,0	38,0	1 pz	FR0055 9,70	FR0056 11,16	FR0057 9,70	1 pz	5 pz
FR D	4,0	3,4	3,0	38,0	1 pz	FR0454 23,40	FR0455 26,99	FR0456 23,40	5 pz	
FR D	5,0	4,7	3,0	38,0	1 pz	FR0184 23,40		FR0186 23,40	1 pz	5 pz
FR D	6,3	5,0	3,0	38,0	1 pz	FR0058 15,93	FR0059 18,33	FR0060 15,93	1 pz	5 pz



Forma E, TRE, SE - Miniature range

A goccia
Oval

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	MOQ	
FR E	3,0	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0073 9,70	FR0074 11,16	FR0075 9,70	1 pz	5 pz
FR E	5,0	8,7	3,0	38,0	1 pz	FR0486 23,40		FR0487 23,40	5 pz	
FR E	6,3	9,5	3,0	42,0	1 pz	FR0076 15,93	FR0077 18,33	FR0078 15,93	1 pz	5 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days


Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS



Forma F, RBF, SF - Miniature range


Ogiva con testa tonda
Ball nosed tree

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	MOQ	
FR F	3,0	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0504 9,70		FR0505 9,70	5 pz	
FR F	3,0	8,0	3,0	38,0	1 pz	FR0506 9,70		FR0507 9,70	5 pz	
FR F	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0091 9,70	FR0092 11,16	FR0093 9,70	1 pz	5 pz
FR F	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0512 23,40		FR0513 23,40	5 pz	
FR F	6,3	12,7	3,0	45,0	1 pz	FR0094 15,93	FR0095 18,62	FR0096 15,93	1 pz	5 pz



Forma G, SPG, SG - Miniature range


Ogiva con testa a punta
Pointed tree

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	MOQ	
FR G	3,0	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0190 9,70		FR0192 9,70	1 pz	5 pz
FR G	3,0	10,0	3,0	38,0	1 pz	FR0821 9,70		FR0822 9,70	1 pz	5 pz
FR G	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0109 9,70	FR0110 11,16	FR0111 9,70	1 pz	5 pz
FR G	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0826 23,40		FR0827 23,40	1 pz	5 pz
FR G	6,3	12,7	3,0	45,0	1 pz	FR0112 15,93	FR0113 18,33	FR0114 15,93	1 pz	5 pz



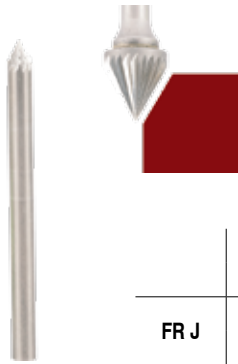
Forma H, SH - Miniature range

Fiamma
Flame

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	MOQ	
FR H	3,0	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0580 9,70		FR0581 9,70	5 pz	
FR H	5,0	9,5	3,0	38,0	1 pz	FR0586 23,40		FR0587 23,40	5 pz	
FR H	6,0	10,0	3,0	43,0	1 pz	FR0199 15,93		FR0201 15,93	5 pz	


Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days



Forma J, KSJ, SJ - Miniature range


Conica a 60°
60° Countersink

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min MOQ
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	
FR J	3,0	2,5	3,0	38,0	1 pz	FR0214		FR0215	5 pz
						9,70		9,70	



Forma K, KSK, SK - Miniature range


Conica a 90°
90° Countersink

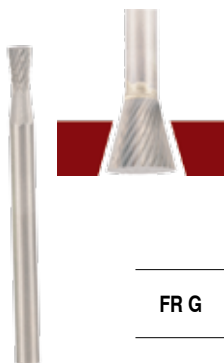
	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min MOQ
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	
FR K	3,0	1,5	3,0	38,0	1 pz	FR0222		FR0223	1 pz 5 pz
						9,70		9,70	



Forma L, KEL, SL - Miniature range


Conica con testa tonda
Ball nosed cone

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min MOQ
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	
FR L	3,0	10,0	3,0	38,0	1 pz	FR0626		FR0627	5 pz
						9,70		9,70	
FR L	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0127	FR0128	FR0129	1 pz 5 pz
						9,70	11,19	9,70	
FR L	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0632		FR0633	5 pz
						23,40		23,40	
FR L	6,3	15,8	3,0	48,0	1 pz	FR0130	FR0131	FR0132	1 pz 5 pz
						15,93	18,33	15,93	



Forma N, WKN, SN - Miniature range

Cono rovesciato
Inverted cone

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min MOQ
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	
FR G	3,0	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0230		FR0231	1 pz 5 pz
						15,35		15,35	
FR G	6,3	6,4	3,0	39,0	1 pz	FR0675		FR0676	5 pz
						18,29		18,29	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days


FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS



Forma M, SKM, SM - Miniature range


Conica con testa a punta

Cone

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	MOQ	
FR M	3,0	8,0	3,0	38,0	1 pz	FR0654 9,70		FR0655 9,70	5 pz	
FR M	3,0	11,0	3,0	38,0	1 pz	FR0142 9,70	FR0143 11,19	FR0144 9,70	1 pz	5 pz
FR M	3,0	15,0	3,0	38,0	1 pz	FR0656 9,70		FR0657 9,70	5 pz	
FR M	6,3	12,7	3,0	49,0	1 pz	FR0658 15,93	FR0659 18,33	FR0660 15,93	5 pz	

Forma RIM - Miniature range




	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min	
	d1	l1	d2	l2		2	6	3	MOQ	
FR R	10,0	1,6	3,0	34,0	1 pz	FR0687 28,52			5 pz	

Micro range

Geometria del taglio sviluppata per con lavorazioni ad alta precisione

High tolerance geometry for precision application

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min
	d1	l1	d2	l2		2 MICRO			
FR A	1,0	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0869 15,44			
FR A	1,5	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0870 15,44			
FR A	2,0	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0871 15,44			
FR C	1,0	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0873 15,44			
FR C	1,5	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0874 15,44			
FR C	2,0	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0875 15,44			
FR D	1,0	0,9	3,0	38,0	1 pz	FR0876 15,44			
FR D	1,5	1,4	3,0	38,0	1 pz	FR0877 15,44		5 pz	
FR D	2,0	1,8	3,0	38,0	1 pz	FR0878 15,44		5 pz	
FR E	1,5	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0879 15,44		5 pz	
FR F	1,5	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0880 15,44		5 pz	
FR G	1,5	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0881 15,44		5 pz	
FR M	1,5	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0882 15,44		5 pz	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

FR S

FRESE ALLOY SPECIFIC

Nuova famiglia di lime rotative in metallo duro caratterizzate da una innovativa geometria, progettate per la lavorazione di leghe a base nichel e titanio. L'innovativa forma dei denti con un leggero rompi truciolo con taglio sinistro e la maggiore resistenza del tagliente prevengono l'intasamento, aumentano il grado di asportazione e la vita dell'utensile. 50% di asportazione in più rispetto ad un taglio tradizionale. Progettate per applicazioni difficili come lavorazione di palette di turbina (generatori di potenza e campo aero spaziale).

FR S












ALLOY SPECIFIC BURRS

New family of tungsten carbide burrs with a superior grinding geometry, designed to target grinding on nickel and titanium based alloys. Innovative radius tooth form with light Left-Hand crosscut and increased flute strength prevents clogging in application, increase cutting rate and tool life. 50% more stock removal compared with standard cut. Specially designed for demanding applications as turbine blades manufacturing (power generation and aerospace).

Novità!
New!




ata group

		Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut 6	Ord. Min MOQ
		d1	l1	d2	l2			
	FR A	3,0	12,0	3,0	38,0	1 pz	FR0886 11,21	5 pz
	FR C	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0887 11,21	5 pz
	FR D	3,0	2,5	3,0	38,0	1 pz	FR0888 11,21	5 pz
	FR E	3,0	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0889 11,21	5 pz
	FR F	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0890 11,21	5 pz
	FR G	3,0	8,0	3,0	38,0	1 pz	FR0891 11,21	5 pz
	FR G	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0892 11,21	5 pz
	FR H	3,0	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0893 11,21	5 pz
	FR L	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0894 11,21	5 pz
	FR M	3,0	15,0	3,0	38,0	1 pz	FR0895 11,21	5 pz

ASTM
ALLOY SPECIFIC



AS0019

	Assortimento Burr set		
AS F	40 pezzi 40 pieces	AS0019 112,10	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS

FR Y

COMBI BURRS

Queste esclusive, innovative forme sono state inventate per semplificare operazioni di sbavatura e finitura con un unico passaggio. La gamma è ideale per particolari complessi nei quali varie forme di lime rotative sono generalmente impiegate.

FR Y

procut

COMBI BURRS

These exclusive new shapes will cover your deburring, edging and blending work in one simple burr solution. This range is ideal for complex parts where different shapes are required.



	Dimensioni / Dimensions							Ord. Min. MOQ
	d1	l1	d2	l2				
FR Y	12,7	25	6	70	Cilindrica / Conica 90° Cylinder / Countersink 90°	1 pz	FR0278 43,07	5 pz
FR Y	12,7	25	6	70	Doppio cono Double inverted	1 pz	FR0283 72,88	5 pz
FR Y	12,7	32	6	77	Cono rovesciato / Ogiva testa tonda Inverted / Ball nosed tree	1 pz	FR0274 57,38	5 pz
FR Y	12,7	32	6	77	Ogiva testa a punta / Cono rovesciato Inverted / Tree	1 pz	FR0275 56,27	5 pz
FR Y	12,7	32	6	77	Cono rovesciato / Conica testa tonda Inverted / Ball nosed cone	1 pz	FR0281 60,59	5 pz



	Dimensioni / Dimensions							Ord. Min. MOQ
	d1	l1	d2	l2				
FR Y	12,7	25	6	70	Cono rovesciato / Cilindrica Inverted / Cylinder	1 pz	FR0270 55,58	5 pz
FR Y	12,7	25	6	70	Cono rovesciato / Cilindrica taglio in testa Inverted / Cylinder endcut	1 pz	FR0271 61,11	5 pz
FR Y	12,7	25	6	70	Cilindrica / Conica 60° Cylinder / Countersink 60°	1 pz	FR0276 48,11	5 pz
FR Y	12,7	25	6	70	Cono rovesciato / Sferica Inverted / Ball	1 pz	FR0272 43,89	5 pz
FR Y	12,7	25	6	70	Cono rovesciato / Sferica Inverted / Ball	1 pz	FR0273 43,89	5 pz



	Assortimento Burr set		
AS F	10 pezzi 10 pieces	AS0005 546,99	1 pz



	Assortimento Burr set		
AS F	5 pezzi 5 pieces	AS0006 275,01	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

	Dimensioni / Dimensions						Ord. Min. MOQ
	d1	l1	d2	l2			
FR Y	12.7	23	6	68	1 pz	 FR0277 43,07	5 pz
FR Y	12.7	18	6	64	1 pz	 FR0279 43,07	5 pz
FR Y	16	15	6	60	1 pz	 FR0280 64,14	5 pz
FR Y	12.7	35	6	80	1 pz	 FR0282 62,22	5 pz

FR Z

CORNER RADIUS

La gamma Corner Radius è stata sviluppata per le esigenze specifiche dell'industria aerospaziale. Il disegno a raggio sulla testa del cilindro garantisce una maggior durata dell'utensile ed evita di danneggiare l'estremità della lima, aumentando inoltre il controllo da parte dell'operatore, riducendo la dimensione del truciolo prevenendo eventuali danni.


FR Z

CORNER RADIUS

The Corner Radius burr range has been specially developed to meet the highest manufacturing standards of the aerospace industry. The radius design at the top of the cylinder provides an extended tool life avoiding teeth breakage. It will improve operator control, reduce the size of chips and prevent damage to expensive parts.



	Assortimento Burr set		
AS F	6 pezzi 6 pieces	AS0007	1 pz
		181,26	

	Dimensioni / Dimensions						Ord. Min. MOQ
	d1	l1	d2	l2			
FR Z	3	14	3	38	1 pz	FR0284 11,19	5 pz
FR Z	6	18	6	50	1 pz	FR0285 19,20	5 pz
FR Z	8	20	6	64	1 pz	FR0286 25,15	5 pz
FR Z	9.6	19	6	64	1 pz	FR0287 27,04	5 pz
FR Z	12.7	25	6	70	1 pz	FR0288 42,19	5 pz
FR Z	16	25	6	70	1 pz	FR0289 53,19	5 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS

FR X

RADIUS BURRS

Con un esclusivo disegno a forma rovesciata, questa innovativa serie di lime rotative in carburo di tungsteno garantisce una versatilità che le rende adatte per un utilizzo su molteplici lavorazioni, riducendo le necessità di utensili e del cambio degli stessi, con un risparmio di tempo e denaro.

FR X

procut

RADIUS BURRS

With an exclusive inverted curve design, this innovative range of burrs provides a versatility that makes these burrs suitable for use across a wide range of jobs and reduces the need for consumable and tool changes, saving you time as well as money.



	Dimensioni / Dimensions							Ord. Min. MOQ
	d1	l1	d2	l2				
FR Y	12.7	25	6	70	Radius / Cilindrica Radius / Cylinder	1 pz	FR0262 55,58	5 pz
FR Y	12.7	25	6	70	Radius / Cilindrica taglio in testa Radius / Cylinder w endcut	1 pz	FR0261 71,90	5 pz
FR Y	12.7	25	6	70	Radius / Cilindrica testa tonda Radius / Cylinder ball nosed	1 pz	FR0258 62,31	5 pz
FR Y	12.7	25	6	70	Radius / Cilindrica testa tonda Radius / Cylinder ball nosed	1 pz	FR0263 62,31	5 pz
FR Y	12.7	25	6	70	Radius / Cilindrica testa tonda Radius / Cylinder ball nosed	1 pz	FR0264 62,31	5 pz



	Dimensioni / Dimensions							Ord. Min. MOQ
	d1	l1	d2	l2				
FR Y	12.7	35	6	80	Radius / Ogiva testa tonda Radius / Ball nosed tree	1 pz	FR0265 74,24	5 pz
FR Y	12.7	35	6	80	Radius / Ogiva testa a punta Radius / Tree	1 pz	FR0266 56,27	5 pz
FR Y	12.7	31	6	76	Radius / Conica 60° Radius / Countersink 60°	1 pz	FR0267 56,27	5 pz
FR Y	12.7	28	6	73	Radius / Cilindrica / Conica 90° Radius / Cylinder / Countersink 90°	1 pz	FR0268 56,27	5 pz
FR Y	12.7	35	6	80	Radius / Conica testa tonda Radius / Ball nose cone	1 pz	FR0269 60,59	5 pz



	Assortimento Burr set		
AS F	10 pezzi 10 pieces	AS0008 620,40	1 pz



	Assortimento Burr set		
AS F	5 pezzi 5 pieces	AS0009 331,20	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days



ata group ata tools

ATA	Gamma macchine ad aria ATA TOOLS ATA TOOLS air tools	192
	Accessori ATA TOOLS ATA TOOLS accessories	198
MA S	Satinatrice per superfici brillanti Burnishing machine for high-gloss surfaces	204
MA F	Smerigliatrice angolare a velocità variabile Variable-speed angle grinder	206



SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice a penna con turbina – ST100

Velocità: 100,000 rpm - Potenza: 40 Watt - 0.06 hp

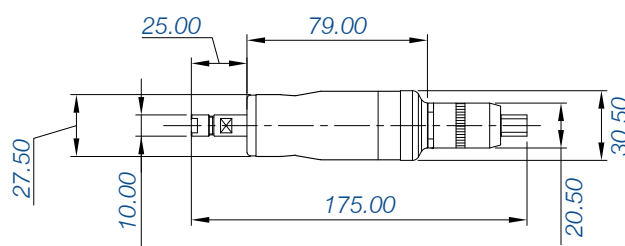


Modello	ST100
Velocità (rpm)	100.000
Potenza (Watt - hp)	40 - 0.06
Peso (Kg)	0.24
Consumo d'aria (m3/min)	0.17
Livello di rumore (db.(A))	62
Scarico	Frontale
Avviamento	Rotazione

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	3 mm (CC)	133-101-10
Opzioni pinza	2.34 mm (CC)	133-103-10

Accessori	Codice
Chiave	25510100
Tubo	17701020

Consumabili raccomandati	
Frese in Metallo Duro	Mole Ceramiche
diam. 3 mm	diam. 3 e 5 mm



Caratteristiche e Benefici

- Priva di olio – Nessuna contaminazione
- Alta velocità – finitura accurate
- Il diametro ridotto facilita il controllo
- Pochissimi attrezzi necessari al disassemblaggio
- Presa ergonomica per maggior comfort dell'operatore



ST	AT0001 S100 850,12	1 pz



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice a penna – Serie SPT

Velocità: 80,000 - 100,000 rpm

Potenza: 63 Watt - 0.08



Senza Lubrificazione / Oil Free

Modello	SPT80	SPT100
Velocità (rpm)	80.000	100.000
Potenza (Watt - hp)	63 - 0.08	63 - 0.08
Peso (Kg)	0.15	0.15
Consumo d'aria (m3/min)	0.17	0.17
Livello di rumore (db.(A))	68	70
Scarico	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Rotazione	Rotazione

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	3 mm (CC)	133-101-10
Opzioni pinza	2.34 mm (CC)	133-103-10

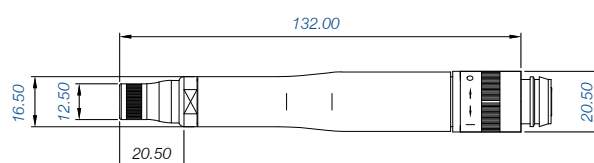
Accessori	Codice
Chiave	25510100
Tubo	17701020
Copri tubo	17710620
Set tubo	17701220

Consumabili raccomandati

Frese in Metallo Duro



Guarda la SPT100
in azione!



Caratteristiche e Benefici

- Corpo macchina snello per operazioni di smerigliatura in spazi ridotti
- Alta velocità: finitura accurate
- Il diametro ridotto facilita il controllo
- Porta pinza rimovibile
- Porta pinza per maggior controllo e protezione del mandrino



	AT0066	AT0067	1 pz 1 pz	
SP	SPT80	SPT100		
	1230,20	1230,20		



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

MACCHINE SMERIGLIATRICI GRINDING MACHINES

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice a penna – Serie SP

Velocità: 75,000 - 60,000 - 45,000 rpm

Potenza: 110 Watt - 0.15 e 0.20 hp



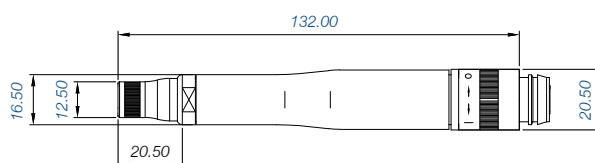
Lubrificare con 10 gocce al minuto.

Modello	SP75R	SP60R	SP45R
Velocità (rpm)	75.000	60.000	45.000
Potenza (Watt - hp)	110 - 0.15	110 - 0.15	110 - 0.20
Peso (Kg)	0.15	0.15	0.15
Consumo d'aria (m3/min)	0.20	0.20	0.20
Livello di rumore (db.(A))	66	63	60
Scarico	Posteriore	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Rotazione	Rotazione	Rotazione

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	3 mm (CC)	133-101-10
Opzioni pinza	2.34 mm (CC)	133-103-10

Accessori	Codice
Chiave	25510100
Tubo	17701020
Copri tubo	17710620
Set tubo	17701220

Consumabili raccomandati	
Frese in Metallo Duro diam. 3 mm	Mole Ceramiche diam. 3 e 5 mm



Caratteristiche e Benefici

- Corpo macchina snello per operazioni di smerigliatura in spazi ridotti
- Alta velocità – finitura accurate
- Il diametro ridotto facilita il controllo
- Porta pinza rimovibile
- Porta pinza per maggior controllo e protezione del mandrino



	AT0002	AT0003	AT0004	1 pz	1 pz
SP	SP75R	SP60R	SP45R		
	722,75	722,75	722,75		



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice dritta ad alta velocità - SD45LR

Velocità: 45,000 rpm - Potenza: 150 Watt - 0.20 hp



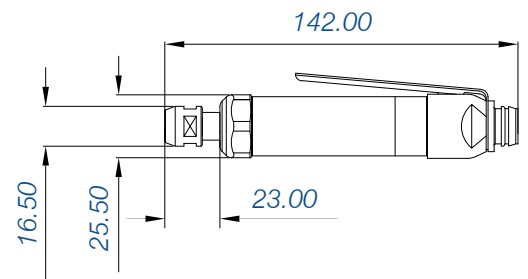
Lubrificare con 10 gocce al minuto.

Modello	SD45LR
Velocità (rpm)	45.000
Potenza (Watt - hp)	150 - 0.20
Peso (Kg)	0.24
Consumo d'aria (m3/min)	0.23
Livello di rumore (db.(A))	64
Scarico	Posteriore
Avviamento	Leva

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CB)	133-122-10
Opzioni pinza	3 mm (CB)	133-126-10

Accessori	Codice
Chiave	25546200
Chiave	25561110
Tubo	17701020
Copri tubo	17710620
Set tubo	17701220

Consumabili raccomandati	
Frese in Metallo Duro diam. da 3 a 8 mm	Mole Ceramiche diam. 3 e 8 mm



Caratteristiche e Benefici

- Potenza elevate per eliminazione difetti ed impurità
- Semplice avviamento a leva, ottimale per quando l'uso non sia continuo
- Guaina ergonomica per comfort dell'operatore



	AT0007	1 pz
SD	SD45LR	
	1039,59	



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice dritta ad alta velocità - S50

Velocità: 50,000 rpm - Potenza: 190 Watt- 0.36 hp



Lubrificare con 12 gocce al minuto.

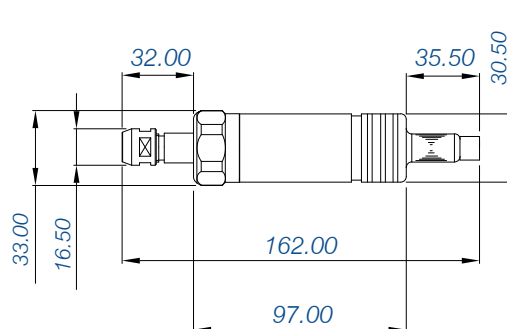
Modello	S50
Velocità (rpm)	50.000
Potenza (Watt - hp)	190 - 0.36
Peso (Kg)	0.36
Consumo d'aria (m3/min)	0.45
Livello di rumore (db.(A))	70
Scarico	Frontale
Avviamento	Leva Push pull

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CB)	133-122-10
Opzioni pinza	3 mm (CB)	133-126-10

Accessori	Codice
Chiave	25546200
Chiave	25561110
Tubo	17731420
Copri tubo	17794520
Set tubo	17711020

Consumabili raccomandati

Frese in Metallo Duro	Mole Ceramiche
diam. da 3 a 8 mm	diam. 3 e 8 mm



Caratteristiche e Benefici

- Disegno compatto per operazioni di grossa asportazione
- Valvola push pull per azione continua
- Motore potente per smerigliatura e finitura



S	AT0005 S50 701,98	1 pz



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice dritta ad alta velocità - Serie SD

Velocità: 37,000 - 30,000 - 25,000 rpm

Potenza: 300 Watt - 0.40 hp

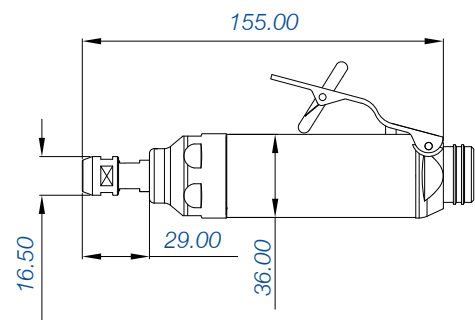


Lubrificare con 15 gocce al minuto.

Modello	SD37L	SD30L	SD26L	SD37LR	SD30LR	SD26LR
Velocità (rpm)	37.000	30.000	25.000	37.000	30.000	25.000
Potenza (Watt - hp)	300 - 0.40	300 - 0.40	300 - 0.40	300 - 0.40	300 - 0.40	300 - 0.40
Peso (Kg)	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
Consumo d'aria (m ³ /min)	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
Livello di rumore (db.(A))	75	73	72	74	73	72
Scarico	Frontale	Frontale	Frontale	Posteriore	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CB)	133-122-10
Opzioni pinza	3 mm (CB)	133-126-10

Accessori	Codice
Chiave	25546200
Chiave	25561110
Tubo	17731420
Copri tubo	17794520
Set tubo	17711020



Consumabili raccomandati


Frese in Metallo Duro	Mole Ceramiche
diam. da 3 a 8 mm	diam. 8 e 10 mm



Caratteristiche e Benefici

- Ottimo rapporto peso/potenza
- Uso generalizzato per sbavatura, smerigliatura e finitura
- Disegno compatto adatto per applicazioni di smerigliatura leggera o medio-leggera
- Guaina ergonomica per comfort dell'operatore



	AT0008	AT0009	AT0010	AT0011	AT0012	AT0013	
SD	SD37L	SD30L	SD26L	SD37LR	SD30LR	SD26LR	1 pz
	768,44	847,37	847,37	839,07	913,81	913,81	

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

MACCHINE SMERIGLIATRICI GRINDING MACHINES

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice con prolunga - Serie SDX

Velocità: 37,000 - 30,000 - 25,000 rpm

Potenza: 300 Watt - 0.40 hp

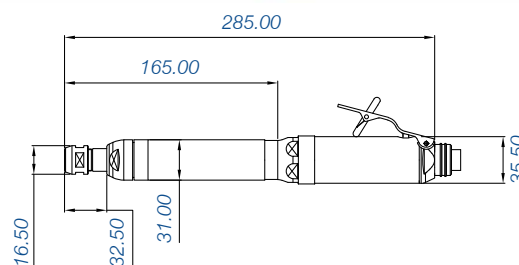


Lubrificare con 12 gocce al minuto.

Modello	SDX37LR	SDX30LR	SDX26LR
Velocità (rpm)	37.000	30.000	25.000
Potenza (Watt - hp)	300 - 0.40	300 - 0.40	300 - 0.40
Peso (Kg)	0.80	0.80	0.80
Consumo d'aria (m3/min)	0.57	0.57	0.57
Livello di rumore (db.(A))	74	73	72
Scarico	Posteriore	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CA)	133-121-10
Opzioni pinza	3 mm (CA)	133-123-10
Opzioni pinza	8 mm (CA)	133-124-10
Opzioni pinza	10 mm (CA)	133-106-10

Accessori	Codice	Accessori	Codice
Chiave	25561210	Copri tubo	17794520
Chiave	25561110	Set tubo	14411420
Tubo	17712120		



Caratteristiche e Benefici

- Presa sicura a due mani e prolunga per maggior controllo, precisione e comfort
- Eccellente rapporto peso/potenza
- Processo di smerigliatura ottimale grazie alla possibilità di maneggiare con entrambe le mani
- Adatta soprattutto per applicazioni che richiedono una smerigliatura leggera
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore




Consumabili raccomandati

Frese in Metallo Duro	Mole Ceramiche	Ruote Lamellari	Manicotti Rinforzati
diam. da 3 a 16 mm	diam. da 8 a 10 mm	diam. da 10 a 30 mm	diam. da 4 a 22 mm



Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

	AT0015	AT0016	AT0017	 1 pz
SDX	SDX37LR 1063,35	SDX30LR 1138,25	SDX26LR 1138,25	

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice a bassa velocità - Serie SBxLR

Velocità: 9,000 - 5,000 rpm - Potenza: 300 Watt - 0.40 hp



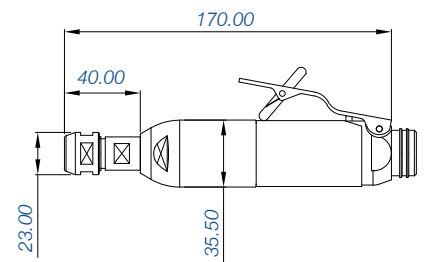
Lubrificare con 15 gocce al minuto.

Modello	SB10LR	SB5LR
Velocità (rpm)	9.000	5.000
Potenza (Watt - hp)	300 - 0.40	300 - 0.40
Peso (Kg)	0.60	0.60
Consumo d'aria (m3/min)	0.57	0.57
Livello di rumore (db(A))	68	68
Scarico	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CA)	133-121-10
Opzioni pinza	3 mm (CA)	133-123-10
Opzioni pinza	8 mm (CA)	133-124-10
Opzioni pinza	10 mm (CA)	133-106-10

Accessori	Codice	Accessori	Codice
Chiave	25561110	Copri tubo	17794520
Chiave	25561210	Set tubo	17711420
Tubo	17712120		


Consumabili raccomandati		
Frese in Metallo Duro	Mole Ceramiche	Ruote Lamellari
diam. 12 e 16 mm	diam. 30 e 50 mm	diam. da 80 a 120 mm



Caratteristiche e Benefici

- Bassa velocità / alta coppia grazie ad un ingranaggio planetario, ideale per applicazioni su titanio
- Gamma di pinze alternative disponibile per uso con consumabili con gambo
- Eccellente rapporto peso/potenza
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore



			
SBxLR	AT0038	AT0039	1 pz
	SB10LR	SB5LR	
	1206,46	1206,46	

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days



SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice ad alta velocità - P25/2

Velocità: 25,000 rpm - Potenza: 375 Watt - 0.50 hp



Lubrificare con 15 gocce al minuto.

Modello	P25/2
Velocità (rpm)	25.000
Potenza (Watt - hp)	375 - 0.50
Peso (Kg)	0.60
Consumo d'aria (m3/min)	0.60
Livello di rumore (db.(A))	80
Scarico	Frontale
Avviamento	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CA)	133-121-10
Opzioni pinza	3 mm (CA)	133-123-10
Opzioni pinza	8 mm (CA)	133-124-10
Opzioni pinza	10 mm (CA)	133-106-10

Accessori	Codice
Chiave	25561210
Chiave	25561110
Tubo	17731420
Copri tubo	17794520
Set tubo	17711020

Consumabili raccomandati

Frese in Metallo Duro	Mole Ceramiche	Ruote Lamellari	Manicotti Rinforzati
diam. 10 e 12 mm	diam. 10 mm	diam. da 25 a 30 mm	diam. da 10 a 30 mm



Caratteristiche e Benefici

- Ottimo rapporto peso/potenza
- Utilizzabile ad una mano e adatta ad operazione di smerigliatura in generale
- Disegn compatto ideale per operazioni di smerigliatura leggera



P	AT0014 P25/2 789,20	1 pz



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice a collo lungo – Serie SX

Velocità: 25,000 - 16,000 - 10,000 rpm

Potenza: 630 Watt - 0.85 hp



Lubrificare con 20 gocce al minuto.

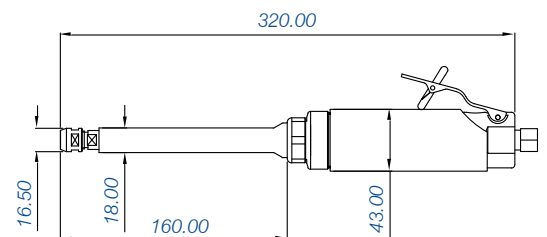
Modello	SX22LR	SX16LR	SX10LR
Velocità (rpm)	25.000	16.000	10.000
Potenza (Watt - hp)	630 - 0.85	630 - 0.85	630 - 0.85
Peso (Kg)	1.17	1.17	1.17
Consumo d'aria (m3/min)	0.85	0.85	0.85
Livello di rumore (db.(A))	70	65	64
Scarico	Posteriore	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CA)	133-121-10
Opzioni pinza	3 mm (CA)	133-123-10
Opzioni pinza	8 mm (CA)	133-124-10
Opzioni pinza	10 mm (CA)	133-106-10

Accessori	Codice	Accessori	Codice
Chiave	25561110	Copri tubo	17794520
Chiave	25546210	Set tubo	17711020
Tubo	17731420		

Consumabili raccomandati


Frese in Metallo Duro Mole Ceramiche
diam. da 16 a 20 mm diam. da 10 a 30 mm



Caratteristiche e Benefici

- Mandrino allungato e sottile per accedere ad aree ristrette
- Alloggiamento a protezione del mandrino
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore



	AT0032	AT0033	AT0034	
SX	SX22LR 1225,36	SX16LR 1262,72	SX10LR 1262,72	1 pz

ata tools

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice a bassa velocità - S5L

Velocità: 5,000 rpm - Potenza: 630 Watt - 0.85 hp



Lubrificare con 20 gocce al minuto.

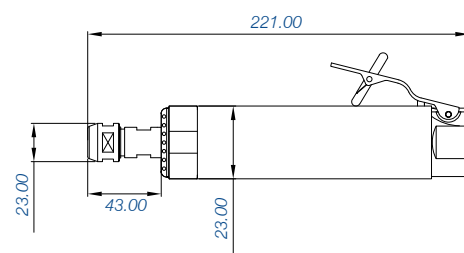
Modello	S5L
Velocità (rpm)	5.000
Potenza (Watt - hp)	630 - 0.85
Peso (Kg)	1.30
Consumo d'aria (m3/min)	0.85
Livello di rumore (db.(A))	66
Scarico	Frontale
Avviamento	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CA)	133-121-10
Opzioni pinza	3 mm (CA)	133-123-10
Opzioni pinza	8 mm (CA)	133-124-10
Opzioni pinza	10 mm (CA)	133-106-10

Accessori	Codice		
Chiave	25561110	Copri tubo	17794520
Chiave	25561210	Set tubo	17711020
Tubo	17731420		

Consumabili raccomandati

Mole Ceramiche	Ruote Lamellari
diam. 50 mm	diam. 100 e 120 mm



Caratteristiche e Benefici

- Bassa velocità / alta coppia grazie ad un ingranaggio planetario
- Versatile e adatta a molte applicazioni di smerigliatura
- Gamma di pinze alternative disponibile per uso con consumabili con gambo
- Possibilità di presa a due mani per maggior controllo
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore



Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

	AT0040	1 pz
S5L	S5L	
	1316,01	

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice a bassa velocità - STXxL

Velocità: 5,000 - 3,000 rpm - Potenza: 630 Watt - 0.85 hp



Lubrificare con 20 gocce al minuto.

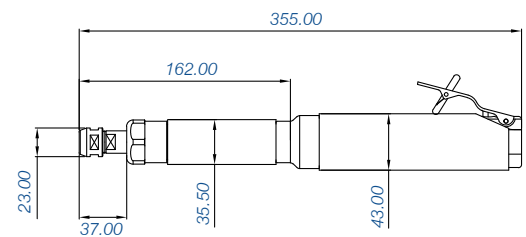
Modello	STX5L	STX3L
Velocità (rpm)	5.000	3.000
Potenza (Watt - hp)	630 - 0.85	630 - 0.85
Peso (Kg)	1.60	1.60
Consumo d'aria (m3/min)	0.85	0.85
Livello di rumore (db.(A))	66	64
Scarico	Frontale	Frontale
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CA)	133-121-10
Opzioni pinza	3 mm (CA)	133-123-10
Opzioni pinza	8 mm (CA)	133-124-10
Opzioni pinza	10 mm (CA)	133-106-10

Accessori	Codice
Chiave	25561110
Chiave	25561210
Tubo	17731420
Copri tubo	17794520
Set tubo	17711020

Consumabili raccomandati


Mole Ceramiche	Ruote lamellari in TNT	Ruote Lamellari
diam. 50 mm	diam. 60 e 80 mm	diam. 100 e 120 mm



Caratteristiche e Benefici

- Bassa velocità / Alta coppia grazie ad un ingranaggio planetario
- Versatile e adatta a molte applicazioni di smerigliatura
- Gamma di pinze alternative disponibile per uso con consumabili con gambo
- Possibilità di presa a due mani per maggior controllo
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore



	AT0036	AT0037	
STXxL	STX5L	STX3L	1 pz
	1565,96	1550,58	



Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

MACCHINE SMERIGLIATRICI GRINDING MACHINES

SMERIGLIATRICI DRITTE ANTI- VIBRAZIONE

Smerigliatrice dritta - Serie SMD

Velocità: 30,000 - 25,000 - 18,000 rpm - Potenza: 820 Watt - 1.10 hp



Lubrificare con 20 gocce al minuto.

Modello	SMD30LR	SMD25LR	SMD18LR
Velocità (rpm)	30.000	25.000	18.000
Potenza (Watt - hp)	820 - 1.10	820 - 1.10	820 - 1.10
Peso (Kg)	0.80	0.80	0.80
Consumo d'aria (m3/min)	0.62	0.62	0.62
Livello di rumore db(A)	77	77	75
Scarico	Posteriore	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CA)	133-121-10
Opzioni pinza	3 mm (CA)	133-123-10
Opzioni pinza	8 mm (CA)	133-124-10
Opzioni pinza	10 mm (CA)	133-106-10

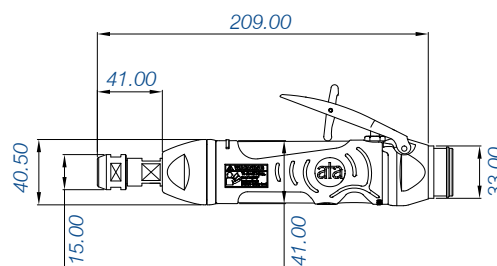
Accessori	Codice
Chiave	25561210
Chiave	25500510
Tubo	17712120
Copri tubo	17795020

Consumabili raccomandati

Frese in Metallo Duro
diam. da 12 a 16 mm




Guarda la SMD30LR
in azione!



Caratteristiche e Benefici

- Sistema unico di smorzamento delle vibrazioni
- Valvola a farfalla per un avviamento graduale
- Guaina isolante ergonomica – maggior comfort per l'operatore
- Levetta d'avviamento ergonomica
- Sistema di regolazione della velocità



	AT0069	AT0018	AT0019		
SMD	SMD30LR	SMD25LR	SMD18LR	1 pz	1 pz
	1520,43	1520,43	1520,43		



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice dritta ad alta potenza - Serie SM

Velocità: 25,000 - 16,000 - 10,000 rpm

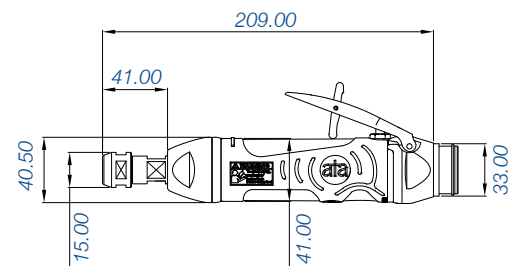
Potenza: 820 Watt - 1.10 hp



Lubrificare con 20 gocce al minuto.

Modello	SM25L	SM16L	SM10L	SM25LR	SM16LR	SM10LR
Velocità (rpm)	25.000	16.000	10.000	25.000	16.000	10.000
Potenza (Watt - hp)	820 - 1.10	820 - 1.10	820 - 1.10	820 - 1.10	820 - 1.10	820 - 1.10
Peso (Kg)	0.75	0.75	0.75	0.73	0.73	0.73
Consumo d'aria (m3/min)	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
Livello di rumore (db.(A))	74	77	78	74	75	77
Scarico	Frontale	Frontale	Frontale	Posteriore	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CA)	133-121-10
Opzioni pinza	3 mm (CA)	133-123-10
Opzioni pinza	8 mm (CA)	133-124-10
Opzioni pinza	10 mm (CA)	133-106-10



Accessori	Codice
Chiave	25561210
Chiave	25500510
Tubo	17712120
Copri tubo	17795020
Set tubo	17711020

Caratteristiche e Benefici

- Motore – più potenza con minor consumo
- La valvola a farfalla consente un avviamento graduale
- Nuova guaina per una migliore ergonomia
- Isolamento dall'aria compressa; maggior comfort dell'operatore
- Costruzione ergonomica della nuova leva d'avviamento



Consumabili raccomandati

Frese in Metallo Duro	Mole Ceramiche	Ruote Lamellari	Manicotti Rinforzati
diam. 12 e 15mm	diam. da 10 a 30 mm	diam. da 30 a 60 mm	diam. da 25 a 45 mm



	AT0020	AT0021	AT0022	AT0023	AT0024	AT0025	1 pz 1 pz	
SM	SM25L	SM16L	SM10L	SM25LR	SM16LR	SM10LR		
	1114,98	1171,30	1171,30	1182,56	1258,33	1258,33		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

MACCHINE SMERIGLIATRICI GRINDING MACHINES

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice dritta - SHG18LR

Velocità: 18,000 rpm - Potenza: 1100 Watt - 1.50 hp



Lubrificare con 20 gocce al minuto.

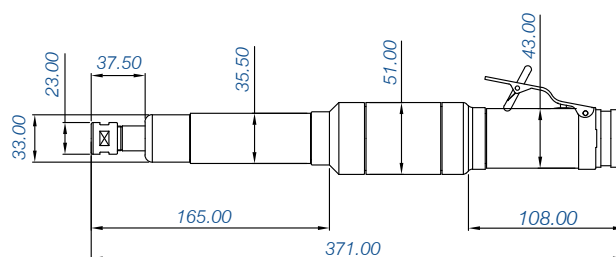
Modello	SHG18LR
Velocità (rpm)	18.000
Potenza (Watt - hp)	1100 - 1.50
Peso (Kg)	2.50
Consumo d'aria (m3/min)	1.13
Livello di rumore (db.(A))	70
Scarico	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CA)	133-121-10
Opzioni pinza	3 mm (CA)	133-123-10
Opzioni pinza	8 mm (CA)	133-124-10
Opzioni pinza	10 mm (CA)	133-106-10

Accessori	Codice
Chiave	25561210
Chiave	25561110
Tubo	17700320
Copri tubo	17700520
Set tubo	17711020

Consumabili raccomandati


Frese in Metallo Duro	Ruote Lamellari
diam. da 16 a 20 mm	diam. da 30 a 40 mm



Caratteristiche e Benefici

- Ottimo rapporto potenza / peso rapportato ad altre smerigliatrici concorrenti
- Aumentato controllo nella smerigliatura grazie alla possibilità di maneggiare con entrambe le mani
- Struttura robusta per applicazioni di grande asportazione
- Utilizzabile con lime rotative in carburo di tungsteno da 15mm diam.
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore



		
	AT0035	1 pz
SGH	SHG18LR	
	1470,42	



Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice con prolunga - Serie SMX

Velocità: 25,000 - 16,000 - 10,000 rpm

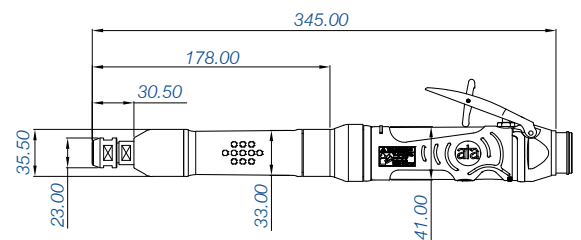
Potenza: 820 Watt - 1.10 hp



Lubrificare con 20 gocce al minuto.

Modello	SMX25L	SMX16L	SMX10L	SMX25LR	SMX16LR	SMX10LR
Velocità (rpm)	25.000	16.000	10.000	25.000	16.000	10.000
Potenza (Watt - hp)	820 - 1.10	820 - 1.10	820 - 1.10	820 - 1.10	820 - 1.10	820 - 1.10
Peso (Kg)	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
Consumo d'aria (m3/min)	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
Livello di rumore (db.(A))	78	77	74	77	75	74
Scarico	Frontale	Frontale	Frontale	Posteriore	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CA)	133-121-10
Opzioni pinza	3 mm (CA)	133-123-10
Opzioni pinza	8 mm (CA)	133-124-10
Opzioni pinza	10 mm (CA)	133-106-10



Accessori	Codice
Chiave	25561210
Chiave	25561110
Tubo	17712120

Caratteristiche e Benefici

- Nuovo design spider coupling per trasferire potenza dal motore al mandrino
- Nuovo corpo macchina anteriore e posteriore miglioramento estetico e isolamento
- Parti del motore in comune con gamme SM e SMD
- Nuova valvola a farfalla per un avviamento graduale
- Levetta d'avviamento ergonomica
- Sistema di regolazione del motore offre velocità variabili



Consumabili raccomandati			
Frese in Metallo Duro	Mole Ceramiche	Ruote Lamellari	Manicotti Rinforzati
diam. 16, 20 e 25mm	diam. da 10 a 30 mm	diam. da 30 a 60 mm	diam. da 25 a 45 mm



	AT0026	AT0027	AT0028	AT0029	AT0030	AT0031	1 pz	1 pz
SMX	SMX25L	SMX16L	SMX10L	SMX25LR	SMX16LR	SMX10LR		
	1321,74	1366,36	1366,36	1404,54	1470,49	1470,49		



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Smerigliatrice angolare piccola - RP25R

Velocità: 25,000 rpm - Potenza: 110 Watt - 0,15hp



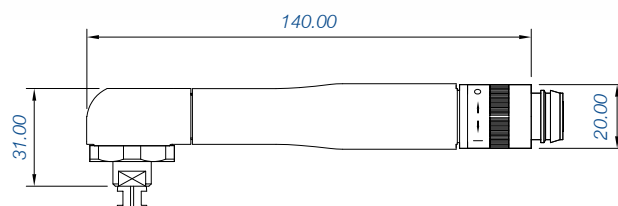
Lubrificare con 10 gocce al minuto.

Modello	RP25R
Velocità (rpm)	25.000
Potenza (Watt - hp)	110 - 0.15
Peso (Kg)	0.23
Consumo d'aria (m3/min)	0.20
Livello di rumore (db.(A))	68
Scarico	Posteriore
Avviamento	Rotazione

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	3 mm (CD)	133-101-10
Opzioni pinza	2.34 mm (CD)	133-103-10

Accessori	Codice
Chiave	25532210
Chiave	25535210
Chiave	25532110
Tubo	17701020
Copri tubo	17710620
Set tubo	17701220

Consumabili raccomandati	
Frese in Metallo Duro	Dischi ad Attacco Rapido
diam. da 3 a 6 mm	diam. da 20 a 50 mm



Caratteristiche e Benefici

- Smerigliatrice angolare dal corpo sottile pensata per lavori di precisione
- Adatta a lavorazioni con lime rotative in metallo duro e dischi ad attacco rapido
- Testina angolare estremamente compatta per facilitare l'accesso ad aree ristrette



	AT0068	1 pz
RP	RP25R	
	1248,18	



Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Smerigliatrice angolare piccola - Serie RA20-10

Velocità: 20,000 - 12,000 rpm - Potenza: 300 Watt - 0.40 hp



Lubrificare con 15 gocce al minuto.

Modello	RA20LR	RA10LR	RA20LRX-75	RA20LRX-125	RA10LRX-75	RA10LRX-125
Velocità (rpm)	20,000	12,000	20,000	20,000	12,000	12,000
Potenza (Watt - hp)	300 - 0.40	300 - 0.40	300 - 0.40	300 - 0.40	300 - 0.40	300 - 0.40
Peso (Kg)	0.52	0.52	0.65	0.70	0.65	0.70
Consumo d'aria (m3/min)	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
Livello di rumore (db.(A))	74	71	74	74	71	71
Scarico	Posteriore	Posteriore	Posteriore	Posteriore	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Caratteristiche e Benefici PER MODELLI LRX-75

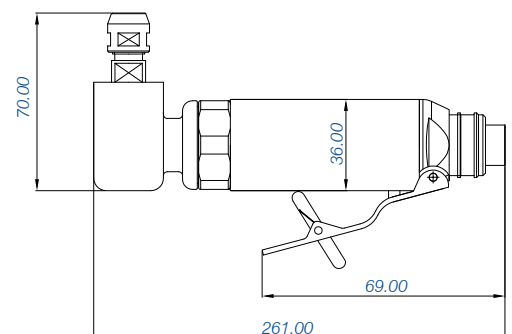
- Design ergonomico per maggior comfort dell'operatore
- Ottimo rapporto potenza / peso
- Cuscinetti ad aghi nell'alloggiamento del mandrino per maggior supporto
- Possibilità di mandrino prolungato a 75mm per facilitare l'accesso in aeree ristrette
- Copertura attacco filettato rimuovibile quando la prolunga del mandrino non è in uso


Caratteristiche e Benefici PER MODELLI LR

- Design ergonomico per maggior comfort dell'operatore
- Ottimo rapporto potenza / peso
- Pinza e attacco diretto facilitano l'uso con frese e dischi abrasivi
- Utilizzabile con dischi con attacco rapido diam. 50mm

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CB)	133-122-10
Opzioni pinza	3 mm (CB)	133-126-10

Accessori	Codice
Chiave	25561110
Chiave	25546210
Tubo	17712120
Copri tubo	17794520
Set tubo	17711420



	AT0047	AT0048	AT0049	AT0051	
RA20-10	RA20LR	RA10LR	RA20LRX-75	RA10LRX-75	1 pz 1 pz
	1029,64	1113,20	1574,24	1428,89	

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Smerigliatrice angolare piccola - Serie RA20-10

Velocità: 20,000 - 12,000 rpm - Potenza: 300 Watt - 0.40 hp

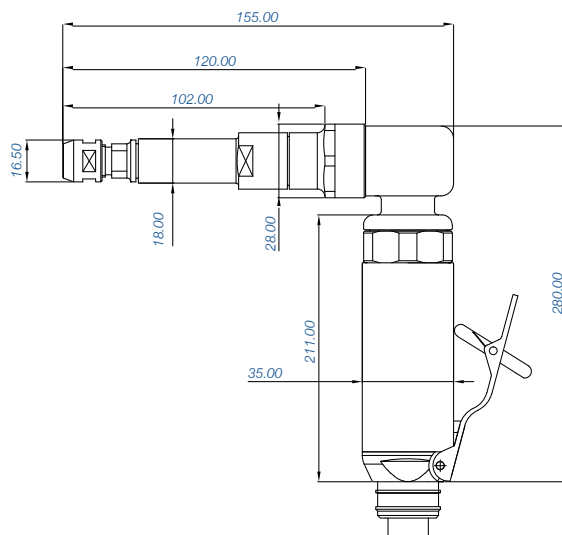
Caratteristiche e Benefici PER MODELLI LRX-125


- Design ergonomico per maggior comfort dell'operatore
- Ottimo rapporto potenza / peso
- Cuscinetti ad aghi nell'alloggiamento del mandrino per maggior supporto
- Possibilità di mandrino prolungato a 125mm per facilitare l'accesso in aeree ristrette
- Copertura attacco filettato rimuovibile quando la prolunga del mandrino non è in uso



Consumabili raccomandati RA20

Mole Ceramiche	Ruote Lamellari	Dischi ad Att. Rapido
diam. 15 e 25 mm	diam. 40 e 60 mm	diam. da 38 a 75 mm



				
	AT0050	AT0052		1 pz
RA20-10	RA20LRX-125	RA10LRX-125		
	1364,48	1447,58		

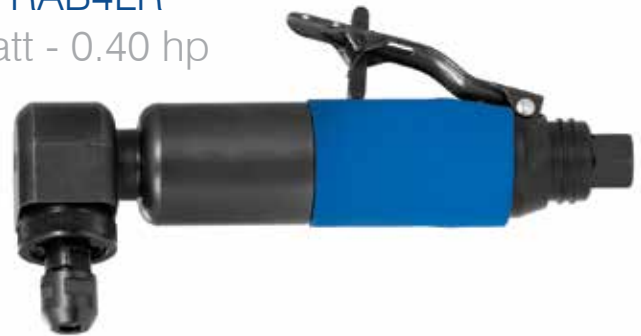


Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

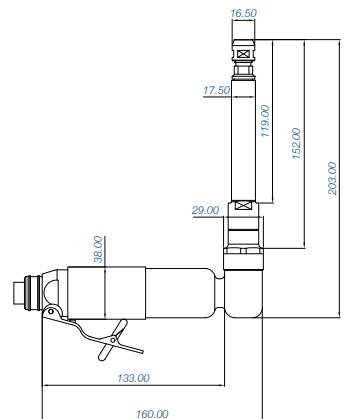
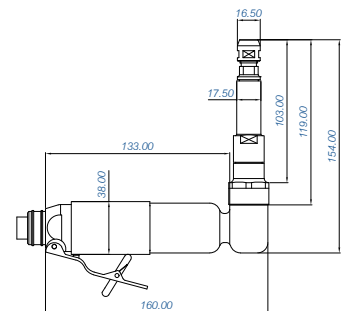
Smerigliatrice a bassa velocità - Serie RAB4LR

Velocità: 3,500 rpm - Potenza: 300 Watt - 0.40 hp



Lubrificare con 15 gocce al minuto.

Modello	RAB4LR	RAB4LR-75	RAB4LR-125
Velocità (rpm)	3,500	3,500	3,500
Potenza (Watt - hp)	300 - 0.40	300 - 0.40	300 - 0.40
Peso (Kg)	0.69	0.70	0.71
Consumo d'aria (m ³ /min)	0.57	0.57	0.57
Livello di rumore (db.(A))	67	67	67
Scarico	Posteriore	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza




Caratteristiche e Benefici PER MODELLI LR - 75 - 125

- Bassa velocità / Alta coppia grazie ad un ingranaggio planetario, ideale per applicazioni su titanio
- Attacco diretto del mandrino può essere allestito per ridurre la vibrazione
- Gamma di pinze alternative disponibile
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore
- Prolunga del mandrino di 75mm per accesso ad aree ristrette
- Prolunga del mandrino di 125mm per accesso ad aree ristrette

Consumabili raccomandati	Pinze	Misura	Codice
Dischi ad Attacco Rapido diam. da 25 a 75 mm	Pinza standard	6 mm (CB)	133-122-10
	Opzioni pinza	3 mm (CB)	133-126-10
	Accessori	Codice	
	Chiave	25561110	
	Chiave	25546210	
	Tubo	17712120	
	Copri tubo	17794520	
	Set tubo	17711420	



	AT0061	AT0062	AT0063		
RAB4LR	RAB4LR 1359,76	RAB4LR-75 1673,95	RAB4LR-125 1692,07	1 pz	1 pz



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Smerigliatrice angolare media - Serie RA13

Velocità: 13,000 rpm - Potenza: 820 Watt - 1.10 hp



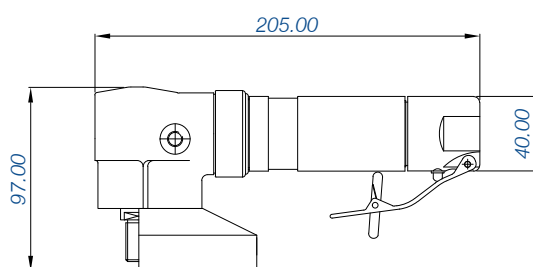
Lubrificare con 20 gocce al minuto.

Modello	RA13-100	RA13-115
Velocità (rpm)	13,000	13,000
Potenza (Watt - hp)	820 - 1.10	820 - 1.10
Peso (Kg)	1.60	1.60
Consumo d'aria (m3/min)	0.92	0.92
Livello di rumore (db.(A))	73	73
Scarico	Frontale	Frontale
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Accessori	Codice
Chiave a spillo (RA13-100)	25566210
Chiave a spillo (RA13-115)	25541910
Chiave	25561110
Tubo	17731420
Copri tubo	17794520
Set tubo	17711020

Consumabili raccomandati


Dischi da Sbavo	Dischi Lamellari	Fibrodismi
diam. 115 e 125 mm	diam. 115 mm	diam. 115,125 e 180 mm



Caratteristiche e Benefici

- Possibilità di lavorazione a una o due mani
- Adatta ad applicazioni con medie esigenze di smerigliatura
- Eccellente rapporto potenza / peso
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore



	AT0053	AT0054	 1 pz
RA13	RA13-100 1146,43	RA13-115 1146,43	



Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Smerigliatrice media Serie - RA13C

Velocità: 13,000 rpm - Potenza: 820 Watt - 1.10 hp




Lubrificare con 20 gocce al minuto.

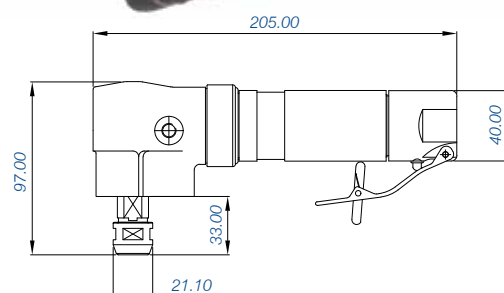


Modello	RA13C
Velocità (rpm)	13,000
Potenza (Watt - hp)	820 - 1.10
Peso (Kg)	1.50
Consumo d'aria (m3/min)	0.92
Livello di rumore (db.(A))	72
Scarico	Frontale
Avviamento	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CA)	133-121-10
Opzioni pinza	3 mm (CA)	133-123-10
Opzioni pinza	8 mm (CA)	133-124-10
Opzioni pinza	10 mm (CA)	133-106-10

Accessori	Codice
Chiave	25561210
Chiave	25561110
Tubo	17731420
Copri tubo	17794520
Set tubo	17711020

		
RA13C	AT0055	1 pz
	RA13C	
	1283,49	



Caratteristiche e Benefici

- Possibilità di utilizzo a uno o due mani
- Adatta per operazioni di satinatura
- Pinza adatta per utilizzo con lime rotative o abrasivi
- Gamma di pinze alternative disponibile
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore



Consumabili raccomandati

Frese in Metallo Duro	Mole Ceramiche	Ruote Lamellari
diam. 12 e 15mm	diam. 20 mm	diam. 60 mm



SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Smerigliatrice a bassa velocità Serie - RA5/2

Velocità: 5,500 e 2.700 rpm - Potenza: 820 Watt - 1.10 hp



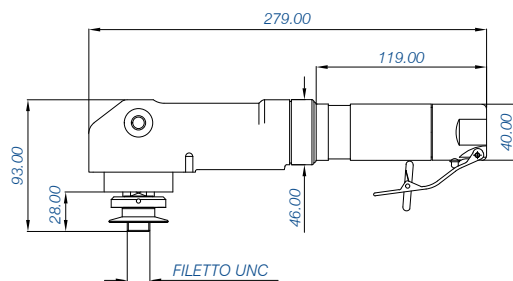
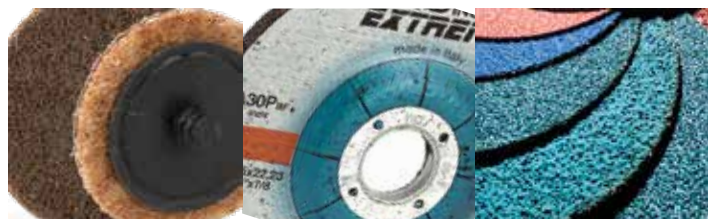
Lubrificare con 20 gocce al minuto.

Modello	RA5	RA2
Velocità (rpm)	5,500	2,700
Potenza (Watt - hp)	820 - 1.10	820 - 1.10
Peso (Kg)	2.75	2.75
Consumo d'aria (m3/min)	0.92	0.92
Livello di rumore (db.(A))	69	68
Scarico	Frontale	Frontale
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Accessori	Codice
Chiave a spillo	25541910
Chiave	25561210
Tubo	17731420
Copri tubo	17794520
Set tubo	17711020

Consumabili raccomandati

Dischi in SCM	Dischi da Sbavo	Fibrodiski
diam. 150 mm	diam. 230 mm	diam. 180 mm




Caratteristiche e Benefici

- Bassa velocità adatta a molte applicazioni di smerigliatura
- Utilizzabile con dischi fibrati diam. 180mm per operazioni di smerigliatura leggera
- Eccellente rapporto peso/potenza
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore



ata tools

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

	AT0059	AT0060	 1 pz
RA	RA5 1424,72	RA2 1499,48	

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Smerigliatrice angolare media con sistema antivibrazione - Serie RA14

Velocità: 15,000 - 13,000 - 12,000 rpm
Potenza: 1100 Watt - 1.50 hp

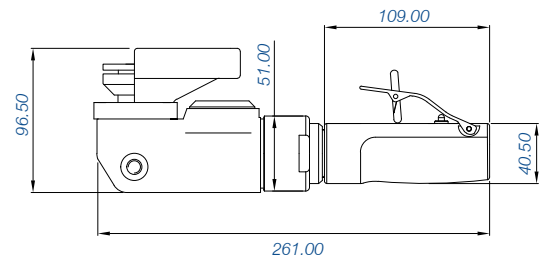


Lubrificare con 20 gocce al minuto.

Modello	RA14-100-DS1	RA14-115-DS1	RA14-125-DS1	RA14-100-PA4	RA14-115-PA4	RA14-125-PA4
Velocità (rpm)	15,000	13,000	12,000	15,000	13,000	12,000
Potenza (Watt - hp)	1100 - 1.50	1100 - 1.50	1100 - 1.50	1100 - 1.50	1100 - 1.50	1100 - 1.50
Peso (Kg)	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90
Consumo d'aria (m3/min)	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
Livello di rumore (db.(A))	79	79	79	78	77	75
Scarico	Laterale	Laterale	Laterale	Laterale	Laterale	Laterale
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Caratteristiche e Benefici

- Alta velocità e ottima finitura
- Dimensioni ridotte facilitano la precisione del controllo
- Pochi strumenti necessari per disassemblare la macchina
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore
- Modello anti-vibrazione per maggior sicurezza e comfort dell'operatore e precisione nella smerigliatura
- Sistema auto balancing dinamico (Modelli PA4)



Accessori	Codice	Accessori	Codice
Chiave a spillo	25566210	Tubo	17733820
Chiave	25561210	Copri tubo	17700520
Chiave a brugola	10911800		

Consumabili raccomandati

Dischi da Sbavo	Dischi Lamellari	Fibrodischi
diam. 115 e 125 mm	diam. 115 mm	diam. 115,125 e 180 mm



RA14	DS1			PA4			1 pz
	AT0041	AT0042	AT0043	AT0044	AT0045	AT0046	
	RA14-100	RA14-115	RA14-125	RA14-100	RA14-115	RA14-125	
	1323,40	1323,40	1323,40	1461,73	1461,73	1461,73	

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

ata tools

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Smerigliatrice Media - RA14S-125PA5

Velocità: 9,000 rpm - Potenza: 1100 Watt - 1.50 hp



Lubrificare con 20 gocce al minuto.

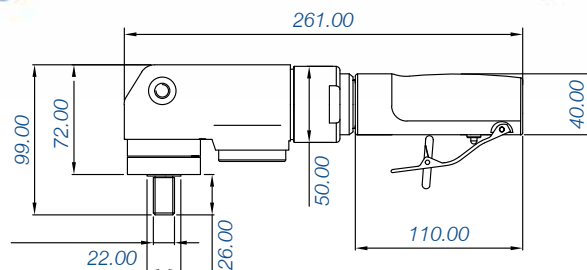
Modello	RA14S-125PA5
Velocità (rpm)	9,000
Potenza (Watt - hp)	1100 - 1.50
Peso (Kg)	1.90
Consumo d'aria (m3/min)	1.13
Livello di rumore (db.(A))	75
Scarico	Laterale
Avviamento	Levetta di sicurezza

Accessori	Codice
Chiave	25541910
Tubo	17733820
Copri tubo	17700520
Set tubo	17700520

Consumabili raccomandati

Fibrodisci

diam. 125 mm




Caratteristiche e Benefici

- Ingranaggi modificati per maggior coppia durante il processo di smerigliatura
- Ottima durata, struttura robusta e affidabile
- Sistema di auto bilanciamento e antivibrazione, incluso il manico
- Scarico a pistone per ridurre il rumore
- Ideale per ottimizzare l'utilizzo di fibrodisci ceramici



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

		
	AT0056	1 pz
RA14S	RA14S-125PA5 1538,72	

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Smerigliatrice angolare grande - Serie RAXAVH

Velocità: 8,500 e 6.500 rpm - Potenza: 1500 Watt - 2.00 hp



Lubrificare con 20 gocce al minuto.


Modello	RA8AVH	RA6AVH
Velocità (rpm)	8,500	6,500
Potenza (Watt - hp)	1500 - 2.00	1500 - 2.00
Peso (Kg)	3.50	3.50
Consumo d'aria (m3/min)	1.90	1.90
Livello di rumore (db.(A))	79	79
Scarico	Frontale	Frontale
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

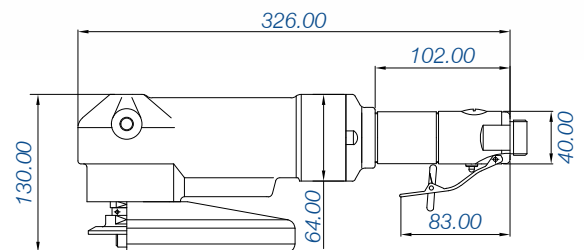
Accessori	Codice
Chiave	25561210
Chiave a spillo	25541910
Chiave a brugola	10911800
Tubo	17731220

Consumabili raccomandati

Dischi Lamellari	Dischi da Sbavo
diam. 180 mm	diam. 230 mm



			
RAXAVH	AT0057	AT0058	1 pz
	RA8AVH	RA6AVH	
	1819,35	1819,35	



Caratteristiche e Benefici

- Motore potente per esigenze di grande asportazione di materiale
- Potente e rapida azione di taglio per un'asportazione veloce
- Struttura robusta e affidabile per applicazioni gravose
- Manico anti-vibrazione
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore



ata tools

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI A NASTRO

Smerigliatrice - RAL20L

Velocità: 20,000 rpm - Potenza: 300 Watt - 0.40 hp

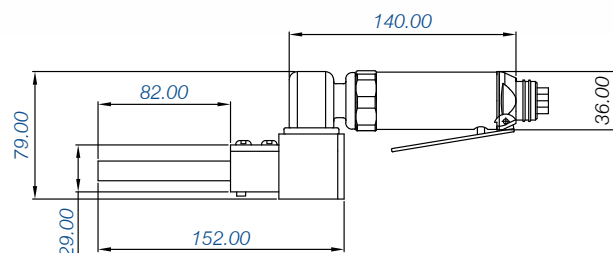


Lubrificare con 15 gocce al minuto.

Modello	RAL20L
Velocità (rpm)	20,000
Potenza (Watt - hp)	300 - 0.40
Peso (Kg)	0.85
Consumo d'aria (m3/min)	0.57
Livello di rumore (db.(A))	74
Scarico	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza

Accessori	Codice
Chiave a brugola	10900100
Chiave a brugola	10903100
Tubo	17731420
Copri tubo	17794520
Set tubo	17711020

Si prega di fare riferimento alla pagina 199
Accessori per braccetti e tamponi



Caratteristiche e Benefici

- Struttura compatta per applicazioni di smerigliatura medio leggera e per facilitare l'accesso in aree ristrette
- Molte opzioni di braccetti per adattare varie misure di nastri abrasivi
- Facilità di sostituzione del nastro
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore



Consumabili raccomandati

Nastri Abrasivi	Nastri in SCM
12x305 mm	12x305 mm



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

	AT0064	1 pz
RAL20L	RAL20L	
	1282,09	

SMERIGLIATRICI A NASTRO

Smerigliatrice - BL16L

Velocità: 16,000 rpm - Potenza: 370 Watt - 0.50 hp



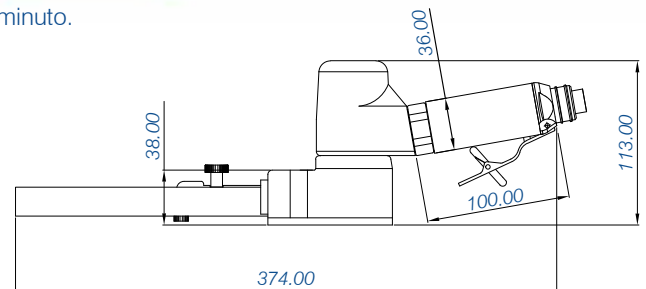
Lubrificare con 15 gocce al minuto.

Modello	BL16L
Velocità (rpm)	16,000
Potenza (Watt - hp)	370 - 0.50
Peso (Kg)	1.30
Consumo d'aria (m3/min)	0.60
Livello di rumore (db.(A))	73
Scarico	Frontale
Avviamento	Levetta di sicurezza

Accessori	Codice
Chiave a brugola	10911800
Chiave a brugola	10903100
Tubo	17731420
Copri tubo	17794520
Set tubo	17711020

Si prega di fare riferimento alla pagina 199
Accessori per braccetti e tamponi


Consumabili raccomandati	
Nastri Abrasivi	Nastri in SCM
480x20 mm	480x20 mm



Caratteristiche e Benefici

- Struttura compatta, robusta e affidabile per varie applicazioni di smerigliatura
- Molte opzioni di braccetti per adattare varie misure di nastri abrasivi
- Facilità di sostituzione del nastro
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore



		
	AT0065	1 pz
BL16L	BL16L	
	1154,76	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

ata tools

SMERIGLIATRICI A NASTRO



Braccetto Standard per RAL20L

Materiale	Diametro	Diametro	Misure Nastro	Misure Nastro	Codice
Ruota in gomma	16 mm	5/8"	305X12 mm	12" X 1/2"	515-133-20

Braccetti alternativi per RAL20L

Materiale	Diametro	Diametro	Misure Nastro	Misure Nastro	Codice
Ruota in gomma	16 mm	5/8"	457X12 mm	18"-19" X 1/2"	515-134-20
Ruota in acciaio	8 mm	5/16"	457X12 mm	18" X 1/2"	515-136-20
Ruota in acciaio	8 mm	5/16"	305X12 mm	12" X 1/2"	515-135-20
Ruota in acciaio	8 mm	5/16"	305X6 mm	12" X 1/4"	515-137-20
Ruota in acciaio	8 mm	5/16"	457X6 mm	18" X 1/4"	515-138-20
Ruota in gomma	16 mm	5/8"	330X12 mm	13" X 1/2"	515-100-20
Ruota in gomma	8 mm	5/16"	305X12 mm	12" X 1/2"	515-071-20

Tutti i braccetti sono forniti con un tampone morbido

Braccetto Standard per BL16L

Materiale	Diametro	Diametro	Misure Nastro	Misure Nastro	Codice
Ruota in gomma *	25 mm	1"	480X20 mm	18"-19" X 3/4"	516-015-20

Braccetti alternativi per BL16L

Materiale	Diametro	Diametro	Misure Nastro	Misure Nastro	Codice
Ruota in gomma *	25 mm	1"	480X25 mm	18"-19" X 1"	516-029-20
Ruota in gomma *	25 mm	1"	457X20 mm	18" X 3/4"	516-027-20
Ruota in gomma *	14 mm	9/16"	480X20 mm	18"-19" X 3/4"	516-028-20
Ruota in gomma *	25 mm	1"	480X12 mm	18"-19" X 1/2"	516-026-20
Ruota in gomma **	16 mm	5/8"	480X12 mm	18"-19" X 1/2"	516-024-20
Ruota in gomma **	8 mm	5/16"	610X12 mm	24" X 1/2"	516-025-20
Ruota in gomma	8 mm	5/16"	305X12 mm	12" X 1/2"	515-071-20

**Per favore ordinare tampone separatamente – codice 516-022-20*

***Braccetti forniti con tampone*

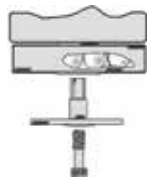
Tipo	Description	Codice
S	Manico robusto struttura compatta	140-756-20
A	Manico opletamente in gomma. Design ergonomico con isolazione della gomma per minimizzare la vibrazione	140-792-10



Opzioni di attacco per smerigliatrici a disco



TIPO 1-22
TIPO 1-16
Flangia standard filettata con vite di sicurezza.
TIPO 1-22 per dischi con diametro centrale del foro 22mm (7/8")
TIPO 1-16 per dischi con diametro centrale del foro 16mm (5/8")
Nota : Tipo 1-22 può essere convertito nel Tipo 3-5/8" rimuovendo le flange e aggiungendo un distanziale con codice 233-105-10



TIPO 4
Sistema di auto bilanciamento dinamico che si contrappone allo squilibrio della mola.
Benefici: basso livello di vibrazioni, maggior durata dell'utensile, minor fatica dell'operatore. Flangia di bloccaggio con sistema quick-fit per facilitare la sostituzione dell'utensile con una semplice chiave esagonale. Disponibile solo per mole con foro centrale 22mm (7/8")



TIPO 5
Sistema di auto bilanciamento dinamico che si contrappone allo squilibrio della mola.
Benefici: basso livello di vibrazioni, maggior durata dell'utensile, minor fatica dell'operatore. Mandrino filettato per mole o altri utensili quali spazzole in filo solo con foro filettato 5/8"



Part No. 140-650-20



Part No. 140-719-20



Part No. 140-651-20

Levette

Tipo	Tipo smerigliatrice associate	Codice
Levetta a pressione	Adattabile a tutti i modelli eccetto quelli coperti dal codice 140-651-20	140-650-20
Levetta laterale	Adattabile a tutti i modelli eccetto RA14,RA10/20, RAB4LR, SB5LR, serie SD	140-719-20
Levetta a pressione	Adattabile a tutti i modelli SM, SMD e SMX	140-651-20

Raccordo Girevole

I raccordi girevoli ATA sono disponibili per tutte le smerigliatrici con filettatura d'ingresso 1/4". Il raccordo girevole facilita l'uso delle operazioni di smerigliatura in aree ristrette ed aiuta a ridurre lo sforzo dell'operatore. I raccordi hanno un angolo di flessione di 25 gradi e la possibilità di girare a 360° senza perdita di pressione. Si adattano bene all'operazione senza problemi. Part No: 166-860-00

Unità di Lubrificazione

L'unità di lubrificazione ATA elimina l'umidità e elementi dannosi dalla corrente d'aria creando una micro nebbia d'olio che lubrifica il motore della smerigliatrice, mantenendo costante la resa del motore e assicurando una lunga vita all'utensile.

Codice	Tipo	Tipo attacco filettato	SCFM	CU.M/min
AFLRG-1/4	Filtro ad aria automatico con lubrificatore nebbia d'olio e staffe di fissaggio	1/4"	40	1.2
AFLRG-1/2	Filtro ad aria automatico con regolatore, manometro, lubrificatore nebbia d'olio e staffe di fissaggio	1/2"	120	3.4





Part No. 13312110



Part No. 13312210



Part No. 13311510



Part No. 13310110



Pinze

	133-121-10	133-122-10	133-101-10	133-115-10
Tipo	CA	CB	CC	CD
Misura	Codice	Codice	Codice	Codice
2.34 mm	N/A	N/A	133-103-10	133-113-10
3.0 mm	133-123-10	133-126-10	133-101-10	133-115-10
6.0 mm	133-121-10	133-122-10	N/A	N/A
8.0 mm	133-124-10	N/A	N/A	N/A
10.0 mm	133-106-10	N/A	N/A	N/A

Pinze di dimensioni speciali sono disponibili dietro richiesta. Per favore contattateci al riguardo

Part No. 17731420



Part No. 17731220



Part No. 17701020



Tubi

Ingresso	Filettatura Tubo	Tubo	Dimesioni	Copri tubo	Dimensioni copri tubo	Set tubo	Fascetta stringitubo
M8 F	M8 M X 1/4" M	177-010-20	2 mt X Ø6 mm	177-106-20	1 mt Ø16 mm	177-012-20	277-102-10
1/4" F	1/4" M X 1/4" M	177-314-20	3 mt X Ø8 mm	177-945-20	1 mt Ø22 mm	177-114-20	277-104-10
1/2" F	1/4" M X 3/8" M	177-338-20	3 mt X Ø12 mm	177-005-20	1 mt Ø50 mm	N/A	166-110-00
3/4" F	3/4" F X 3/4" F	177-312-20	3 mt X Ø16 mm	N/A	N/A	N/A	N/A
1/4" F	1/4" M X 1/4" M	177-121-20	2 mt X Ø8 mm	177-950-20	1 mt Ø34 mm	177-053-20	N/A

Lubrificazione ingranaggi	Codice: GEARLUBE
<p>Tutte le macchine smerigliatrici ATA sono fornite di ingranaggi di alta qualità. Per massimizzare la vita degli ingranaggi è necessario assicurarsi che siano propriamente lubrificati. Le smerigliatrici ATA utilizzano un particolare sistema di lubrificazione a stoppino che rilascia l'olio negli ingranaggi quando la smerigliatrice è in funzione, e che riassorbe l'olio quando l'utensile si ferma. Quando le smerigliatrici sono utilizzate continuamente, l'olio dovrebbe essere rimpiazzato giornalmente tramite la vite dell'olio situata nella zona frontale angolare della macchina. ATA raccomanda l'uso del prodotto ATA Gear Lube oppure qualsiasi olio d'alta qualità 68 cSt per ingranaggi. La mancata lubrificazione degli ingranaggi fa decadere qualunque garanzia.</p>	

Lubrificazione Motore	Codice: ATALUBE
<p>ATA raccomanda l'uso dell'olio motore ATALUBE o altre tipologie 10cSt di olio motore di alta qualità quando vengono utilizzati Unità di Lubrificazione ATA. Il tasso di discesa dell'olio può essere regolato come viene mostrato nella tabella. Bisogna ricordare che soltanto il 10% della goccia va effettivamente nel flusso d'aria, il resto ritorna nella principale riserva di olio. La mancata lubrificazione del motore fa decadere qualunque garanzia.</p> <p>Nota : con motori a turbine quali quello del modello ST100, l'olio di lubrificazione NON deve essere usato.</p>	

MOTORI DI RICAMBIO

Esiste la possibilità di rimpiazzare il motore su vari modelli di macchine ATA come mostrato nella tabella sottostante, e come viene indicato nel catalogo dal simbolo dell'oggetto.

- Questo permette di ridurre al minimo i tempi morti
- I motori sostitutivi possono facilmente essere installati con il giusto addestramento e strumenti indicati da ATA
- Dopo aver riparato un motore sostitutivo, il cliente possiede l'equivalente di una nuova smerigliatrice per la frazione del costo di un nuovo utensile.
- Questi motori hanno la stessa garanzia delle nuove macchine Il motore originario può essere riparato più volte (utilizzando i ricambi originali ATA, quali palette, cuscinetti, ecc.) dal cliente stesso, da ATA, o dai distributori autorizzati di ATA Il motore può poi venire utilizzato fino alla manutenzione seguente, che può essere programmata.
- L'uso di motori di ricambio viene incontro alle esigenze del cliente di evitare il costo di tenere a magazzino smerigliatrici extra in caso di fermi degli utensili.

Le quattro fasi per rimpiazzare il motore	
1 Allentare	Fase 1
2 Disassemblare	Fase 2
3 Rimpiazzare il motore	Fase 3
4 Stringere	Fase 4

STRIPPING KITS

La manutenzione regolare è un fattore assolutamente critico quando si devono stabilire l'efficienza dell'operazione di smerigliatura e la sicurezza della stessa. Per questo, ATA adotta una politica di ricambi a costi limitati, per permettere regolari controlli di manutenzione preventiva.

Oltre ad un moderno centro di riparazione interno, ATA mette a disposizione diagrammi degli esplosi delle smerigliatrici, dei ricambi, istruzioni di disassemblaggio e kit di disassemblaggio. Tutte i prodotti ATA sono conformi alle direttive delle macchine della Comunità Europea ed ai suoi emendamenti e marchio CE (direttiva 2006/42/EC)



MANUTENZIONE

La manutenzione regolare è un fattore cruciale nel valutare l'efficienza e la sicurezza di utilizzo della smerigliatrice in uso. La politica dei prezzi di ATA per quanto concerne i ricambi, permette una regolare manutenzione preventiva conveniente ed affidabile. Questo contribuisce a ridurre i rischi di infortuni e patologie collegati alla vibrazione ed estende la vita sia della smerigliatrice che del consumabile.

ATA è a disposizione nell'assistere i clienti a stabilire i sistemi di controllo della vibrazione ed i rischi ad essa relativa. I livelli di vibrazione sono calcolati secondo standard lungo tutto la vita dell'utensile. Servizio, riparazione e controlli qualità fanno parte dell'assistenza offerta. Un registro delle macchine utilizzate può essere tenuto per il cliente.

Fase 1

Il personale ATA crea un registro delle macchine nel quale esse sono marchiate con un identificatore. Insieme al cliente si decide quali macchine debbano essere richiamate e con quale frequenza. Una notifica del richiamo viene mandata al cliente che organizza la spedizione della smerigliatrice.

Fase 2

Le macchine sono portate nel centro riparazione e una scheda di lavoro viene creata. Gli utensili vengono ispezionati e riparati, ogni riparazione viene identificata e comunicata con un'offerta scritta, le macchine vengono testate per verificarne l'equilibrio, livelli di vibrazione e velocità. Ogni informazione è registrata sul documento di spedizione e sulla scheda di lavoro della singola macchina. Gli utensili sono poi rispediti al cliente. Il servizio ATA fornisce il cliente con una garanzia che le smerigliatrici sono mantenute al massimo livello qualitativo, con utilizzo di ricambi originali ATA.

Questo programma prevede i seguenti benefici:

- Inventario delle smerigliatrici pneumatiche
- Manutenzione preventiva e proattiva
- Costi di manutenzione stabili
- Guadagni d'efficienza grazie al corretto accoppiamento tra utensile e consumabile
- Supporto tecnico per permettere una continua ottimizzazione del processo



Gestire le Vibrazioni

La sindrome mano-braccio (HAVS) e altre patologie legate al lavoro che interessano la parte superiore del braccio (WRULD) sono terminologie tipiche che definiscono molti disturbi, potenzialmente gravi, associate con l'attività continua di percussione e con strumenti rotativi. Di queste patologie, la sindrome dello sbiancamento delle dita (VWF) è quella più comunemente conosciuta. E' stato generalmente riconosciuto che la vibrazione generata da un utensile manuale sia il fattore principale in queste forme che, se non trattate in linea con la regolamentazione attuale EU, possono causare gravi infortuni e dunque fermi macchina.

Tutti i nostri prodotti e servizi sono stati disegnati e realizzati avendo ben presenti i rischi relativi alla vibrazione. La prerogativa di ATA è di dare la massima produttività all'utilizzatore minimizzando gli impatti negativi sulla salute e sicurezza dello stesso.

I miglioramenti continui nel controllare e ridurre vibrazione e rumore, quali guaine ergonomiche, sistemi auto-bilancianti, manici anti-vibrazione e scarichi posteriori sono stati sviluppati per ottimizzare l'efficienza allo scopo di diminuire il tempo in cui il dito sta sul grilletto / levetta (FOTT). Il nostro scopo è di essere certi che i consumabili siano accoppiati alla smerigliatrice corretta per assicurare la massima resa, e che sia il consumabile che la smerigliatrice siano realizzati in modo conforme a tutte le regolamentazioni CE. ATA è avvantaggiata dall'essere allo stesso tempo, nell'ambito delle varie aziende del gruppo, produttore di smerigliatrici ed utensili quali frese in metallo duro e abrasivi. Questo dona ad ATA un grande vantaggio competitivo: la profonda conoscenza del sistema utensile-consumabile per offrire la minor vibrazione possibile e la massima produttività possibile.





MA P	Macchine per la lavorazione parquet Floor sanding machines	226
MA P	Accessori ATA TOOLS ATA TOOLS accessories	228
MA S	Satinatrice per superfici brillanti Burnishing machine for high-gloss surfaces	204
MA F	Smerigliatrice angolare a velocità variabile Variable-speed angle grinder	206



MA P

MACCHINE PER LAVORAZIONE PARQUET

Una gamma completa di utensili per lavorazione dei pavimenti in legno. Siamo orgogliosi di introdurre il nuovo ceramico STARCKE 062XP (supporto molto resistente in poliestere). Alte asportazioni grazie al grano ceramico e lunga durata grazie alla cosparsione semi aperta: il prodotto perfetto per i tuoi nastri.

MA P

FLOOR SANDING MACHINES


A complete range of tools for floor sanding. We are especially proud to introduce the new STARCKE 062XP (heavy polyester backing) ceramic cloth. High stock removal rate due to the ceramic grain, long service life due to the semi-open grain coat: the perfect product for your abrasive belts.



Nastri abrasivi - Tela ceramica 062XP **STARCKE®**

Abrasive belts - 062XP ceramic abrasive cloth




	L x H mm		Grana / Grit						Ord. Min. MOQ
			36	40	50	60	80	100	
NP P	480X200	10 pz	NP0194	NP0195	NP0196	NP0197	NP0198	NP0199	10 pz
			16,68	15,68	14,72	11,37	10,06	8,75	
NP P	551X200	10 pz	NP0200	NP0201	NP0202	NP0203	NP0204	NP0205	10 pz
			18,71	17,55	16,45	12,61	11,1	9,61	
NP P	750X200	10 pz	NP0247	NP0248	NP0249	NP0250	NP0251	NP0252	10 pz
			24,38	22,81	21,31	16,08	14,03	11,99	
NP P	750X250	10 pz	NP0253	NP0254	NP0255	NP0256	NP0257	NP0258	10 pz
			30,48	28,51	26,64	20,1	17,53	14,99	
NP P	750X300	10 pz	NP0259	NP0260	NP0261	NP0262	NP0263	NP0264	10 pz
			36,57	34,21	31,97	24,12	21,04	17,99	

Rotoli in ossido di alluminio

Aluminum oxide abrasive rolls

STARCKE®




	H x L mm	Supporto Backing		Grana / Grit								Ord. Min. MOQ
				16	24	36	40	50	60	80	100	
RT P	200X50000	Carta Paper	10 pz	RC0143	RC0144	RC0145	RC0146	RC0147	RC0148	RC0149	RC0150	1 pz
				369,23	318,08	281,92	271,92	243,46	226,92	193,08	193,08	
RT P	200X50000	Cloth Tela	10 pz	RT0090	RT0092	RT0093						1 pz
				573,08	542,31	480,77						

Dischi Velcrati **STARCKE®**

Abrasive velcro discs



	Ø mm	Supporto Backing	Abrasivo Abrasive		Grana / Grit							Ord. Min. MOQ
					24	36	40	60	80	100	120	
DV X	150	Tela Cloth	Ceramico Ceramic	50 pz	DV0616	DV0617	DV0618	DV0127			DV0113	50 pz
					2,97	2,80	1,90	1,82			1,66	
DV Z	150	Tela Cloth	Zirconio Zirconia	50 pz	DV0098	DV0099	DV0100	DV0101	DV0102	DV0103	DV0104	50 pz
					1,83	1,63	1,37	1,16	1,08	1,03	1,03	
DV E	150	Carta Paper	Corindone Alox	50 pz	DV0668	DV0669	DV0011	DV0012	DV0013	DV0014	DV0015	50 pz
					0,92	0,90	0,77	0,68	0,64	0,60	0,60	
DV E	180	Carta Paper	Corindone Alox	50 pz	DV0670	DV0671	DV0672	DV0673	DV0674	DV0675	DV0676	50 pz
					1,26	1,15	0,97	0,86	0,85	0,85	0,85	
DV E	200	Carta Paper	Corindone Alox	50 pz	DV0609	DV0610	DV0611	DV0612	DV0613	DV0614	DV0615	50 pz
					1,56	1,45	1,17	1,02	0,98	0,94	0,94	


Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

Dischi doppi al carburo di silicio

Silicon carbide double discs




	Ø x Hole Ø x Foro		Grana / Grit								Min. Ord. MOQ
			16	24	36	40	60	80	100	120	
DD S	400 x 25	10 pz	DD0013	DD0014	DD0016	DD0017	DD0019	DD0020	DD0021	DD0022	Tab. Pag. 6
			14,44	10,46	9,12	8,63	7,52	6,98	6,30	6,30	
DD S	430 x 25	10 pz	DD0024	DD0025	DD0027	DD0028	DD0030	DD0031	DD0032	DD0026	10 pz
			15,92	11,79	10,98	10,98	9,59	9,59	9,59	9,59	
DD S	457 x 25	10 pz	DD0033	DD0034		DD0035	DD0036	DD0037			10 pz
				13,67	11,38		10,15	10,15	10,15		
DD S	483 x 25	10 pz		DD0038		DD0039	DD0040	DD0041			10 pz
					12,15		10,83	10,83	10,83		

Dischi in rete abrasiva

Mesh abrasive discs




	Ø mm		Grana / Grit							Min. Ord. MOQ	
			40	60	80	100	120	150	180		220
DR S	406	10 pz	DR0007	DR0008	DR0009	DR0010	DR0011	DR0012	DR0013	DR0014	10 pz
			3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	
DR S	457	10 pz	DR0015	DR0016	DR0017	DR0018	DR0019	DR0020	DR0021	DR0022	10 pz
			3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	
DR S	483	10 pz	DR0023	DR0024	DR0025	DR0026	DR0027	DR0028	DR0029	DR0030	10 pz
			3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	

Dischi in tessuto non tessuto spessore 20 mm

Non-woven 20 mm thickness floor sanding discs







	Ø mm		Grana / Grit							Min. Ord. MOQ
			Bianco	Beige	Blu	Rosso	Verde	Marrone	Nero	
DT P	406	6 pz	DW0063	DW0111	DW0112	DW0113	DW0067	DW0114	DW0071	6 pz Tab. Pag. 6
			16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	
DT P	430	6 pz	DW0064	DW0115	DW0116	DW0117	DW0068	DW0118	DW0072	6 pz Tab. Pag. 6
			17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	
DT P	457	6 pz	DW0065				DW0069		DW0073	6 pz Tab. Pag. 6
			19,21				19,21		19,21	
DT P	483	6 pz	DW0066	DW0123	DW0124	DW0125	DW0070	DW0126	DW0074	6 pz Tab. Pag. 6
			21,36	21,36	21,36	21,36	21,36	21,36	21,36	

Fogli velcrati triangolari

Delta sanders velcro discs



	Dim H x L		Grana / Grit					Min. Ord. MOQ
			40	60	80	100	120	
FV P	150X100		FV0046	FV0047	FV0048	FV0049	FV0050	50 pz
			0,44	0,41	0,39	0,38	0,38	
FV P	95 x 88		FV0052	FV0053	FV0054	FV0055	FV0056	50 pz
			0,37	0,35	0,35	0,34	0,34	
FV P	98 x 88		FV0058	FV0059	FV0060	FV0061	FV0062	50 pz
			0,37	0,35	0,35	0,34	0,34	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 6), shipping 15 days

MA S

SATINATRICI PER PIANI


Per la finitura di superfici metalliche, senza modificare la geometria del pezzo. Potenza assorbita 1200 watt, potenza erogata 700 watt. Diametro utensile 115 mm, larghezza utensile 100 mm, foro 19 mm, Numero di giri a vuoto 1200-3700 giri/minuto, peso 3,1 kg.

MA S

BURNISHING MACHINES

For finishing operations on metal surfaces, without modifying the work piece geometry. Power input 1200 watt, power output 700 watt. Tool Ø 115 mm, tool width 100 mm, tool fixture 19 mm, No load speed 1200-3700 rpm, weight 3,1 kg.



		
MA S	MH0001 724,00	1 pz



Manicotti in tela abrasiva all'ossido di alluminio


Aluminum oxide abrasive cloth sleeves

	H x L mm		Grana / Grit						Min. Ord.
			60	80	120	180	240	320	MOQ
MS A	314X100	10 pz	MS0007	MS0008	MS0009	MS0010	MS0011	MS0012	Tab. Pag. 6
			2,31	2,28	2,21	2,21	2,21	2,21	



Manicotti in tela abrasiva allo zirconio


Zirconia abrasive cloth sleeves

	H x L mm		Grana / Grit						Min. Ord.
			36	40	60	80	100	120	MOQ
MS Z	314X100	10 pz	MS0013	MS0014	MS0015	MS0016	MS0017	MS0018	Tab. Pag. 6
			3,23	2,97	2,66	2,56	2,56	2,56	



Manicotti in tela abrasiva ceramica


Ceramic abrasive cloth sleeves

	H x L mm		Grana / Grit					Min. Ord.
			36	40	60	80	120	MOQ
MS C	314X100	10 pz	MS0001	MS0002	MS0003	MS0004	MS0006	Tab. Pag. 6
			5,02	4,63	4,34	3,76	3,76	



Espansori per manicotti abrasivi

Expanding rubber wheel for abrasive sleeves

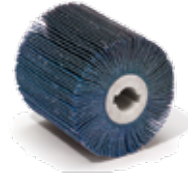
	Ø x H mm		Centrifugo	Pneumatico	Min. Ord.
			Expanding	Pneumatic	MOQ
	100X100	1 pz	RR0092	RR0089	1 pz
			83,54	99,42	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days



Ruote lamellari in tela al corindone
Aluminum oxide cloth flap wheels

Vedi pagina 70 / See page 70



Ruote lamellari in tela allo zirconio
Zirconia cloth flap wheels

Vedi pagina 70 / See page 70



Ruote lamellari in tela frastagliata al corindone
Slotted Aluminum oxide flap wheels

Vedi pagina 70 / See page 70



Ruote lamellari in tela ceramica
Ceramic cloth flap wheels

Vedi pagina 70 / See page 70



Ruote lamellari miste tela e TNT
Interleaved non woven flap wheels

Vedi pagina 108 / See page 108



Ruote lamellari in TNT
Non woven flap wheels

Vedi pagina 108 / See page 108



Ruote in gomma abrasiva
Abrasive rubber wheels

Vedi pagina 152 / See page 152



Ruote cutting & polishing
Cutting & polishing wheels

Vedi pagina 102 / See page 102



Ruote in sisal/cotone e in cotone ventilato
Sisal/cotton and ventilated cotton wheels

Vedi pagina 115 / See page 115



Ruote in TNT ventilate
Ventilated TNT wheels

Vedi pagina 109/ See page 109



Spazzole in filo di acciaio con foro
Wire brushes with hole

Vedi pagina 160 / See page 160



Spazzole in filo di nylon con foro
Nylon brushes with hole

Vedi pagina 166 / See page 166

MA F

SMERIGLIATRICI ANGOLARI


Macchina in grado di utilizzare più utensili per il taglio, l'asportazione e la finitura superficiale. Ø max corpo abrasivo 125 mm, numero di giri a vuoto 2900-11000 /min, potenza assorbita 1400 watt, potenza erogata 880 watt, attacco utensile M14, Peso 2,2 kg.

MA F

ANGLE GRINDERS

Heavy-duty and versatile machine for many cutting, grinding and finishing tools. Max. disc diameter 125 mm, no load speed 2900-11000 rpm, power input 1400 watt, power output 880 watt, tool fixture M 14, weight 2,2 kg.



		
MA F	MH0002 698,00	1 pz



Dischi in fibra

Fiber discs

Vedi pagina 72 / See page 72



Spazzole in filo

Wire brushes

Vedi pagina 160 / See page 160



Dischi da taglio e da sbavo

Cutting and grinding discs

Vedi pagina 95 / See page 95



Dischi lamellari in feltro

Felt flap discs

Vedi pagina 116 / See page 116



Dischi lamellari in tela abrasiva

Abrasive cloth flap discs

Vedi pagina 84 / See page 84



Dischi lamellari in SCM

SCM flap discs

Vedi pagina 87 / See page 87



Dischi unitized

Unitized discs

Vedi pagina 99 / See page 99



Dischi Strip & Clean

Strip & Clean discs

Vedi pagina 100 / See page 100



Dischi abrasivi semiflessibili

Semi flexible abrasive discs

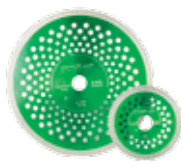
Vedi pagina 75 / See page 75



Dischi da sbavo strutturati

Structured grinding discs

Vedi pagina 92 / See page 92



Dischi da taglio diamantati

Diamond cutting discs

Vedi pagina 93 / See page 93



Dischi lamellari diamantati

Diamond flap discs

Vedi pagina 88 / See page 88

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

MA N

LIME A NASTRO


Per operazioni di smerigliatura, sbavatura e finitura su metallo, plastica, fibra di vetro e altro. Smerigliatura su ruota di contatto o su tampone; finitura a nastro libero. Braccio per nastri 457X19 mm (altre misure a richiesta). 20.000 giri/minuto.

MA N

FILE BELT SANDERS

To grind, deburr, blend and polish, on metal, plastic, fibreglass, composites, rubber, glass and more. Contact wheel or platen pad; finish and polish using slack of belt. Contact arm for 457X19 mm belts (other belts sizes on request). 20.000 RPM.




		
MA N	MH0006 685,00	1 pz



Nastri tela abrasiva all'ossido di alluminio


Aluminum oxide abrasive cloth belts

	H x L mm		Grana / Grit										Min. Ord. MOQ
			24	36	40	60	80	100	120	150	180	240	
NP A	457X19	10 pz	NP0031 1,16	NP0032 1,14	NP0033 1,12	NP0034 1,07	NP0035 1,05	NP0036 1,04	NP0037 1,04	NP0038 1,04	NP0039 1,04	NP0040 1,04	Tab. Pag. 6



Nastri tela abrasiva allo zirconio


Zirconia abrasive cloth belts

	H x L mm		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ	
			24	36	40	60	80	100		120
NP Z	457X19	10 pz	NP0092 1,35	NP0093 1,27	NP0094 1,21	NP0095 1,12	NP0096 1,10	NP0097 1,07	NP0098 1,07	10 pz Tab. Pag. 6



Nastri tela abrasiva ceramici


Ceramic abrasive cloth belts

	H x L mm							Min. Ord. MOQ
			36	40	60	80	120	
NP C	457X19	10 pz	NP0227 1,77	NP0228 1,67	NP0229 1,58	NP0230 1,42	NP0231 1,42	Tab. Pag. 6



Nastri in tessuto non tessuto

Non woven abrasive belts

	H x L mm		Grana / Grit			Min. Ord. MOQ
			COARSE	MEDIUM	VFINE	
NS C	457X19	10 pz	NS0001 3,44	NS0002 3,33	NS0003 3,28	Tab. Pag. 6

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

MA W

LEVIGATRICI PER MURI


Macchine appositamente studiate per la levigatura a secco di pareti e soffitti. L'aspirazione consente di lavorare in un ambiente più pulito e di aumentare la durata dei dischi velcrati abrasivi. Sono macchine di a velocità variabile, disponibili in versione con il collo lungo e con il collo corto.

MA W

WALL SANDERS

Machines designed for dry wall and ceiling sanding. Dust extraction system allows to work in a clean environment and to extend the abrasive velcro discs life. We can provide two machine with variable speed: a "hand-held" wall sander and a wall sander with extended arm.




	Tipo Type		
MA W	Collo corto Hand-held	MH0007	1 pz
		782,57	
MA W	Collo lungo Extended arm	MH0008	1 pz
		1252,43	



Dischi velcrati traforati in carta abrasiva all'ossido di alluminio


Multi hole aluminum oxide abrasive velcro discs

	Ø mm		Grana / Grit							Min. Ord. MOQ	
			40	60	80	100	120	150	180		220
WA T	225	25 pz	DV0648	DV0649	DV0650	DV0651	DV0652	DV0653	DV0654	DV0655	25 pz
			4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	



Dischi velcrati in rete abrasiva al carburo di silicio


Silicon carbide abrasive net velcro discs

	Ø mm		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ	
			40	60	80	100	120	220		320
WA N	225	25 pz	DV0656	DV0657	DV0658	DV0659	DV0660	DV0661	DV0662	25 pz
			2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	



Dischi velcrati in carta al carburo di silicio


Silicon carbide paper velcro discs

	Ø mm		Grana / Grit			Min. Ord. MOQ
			16	36	60	
WA N	225	25 pz	DV0663	DV0664	DV0665	25 pz
			3,54	3,06	2,44	



Dischi velcrati per lucidatura

Polishing velcro discs

	Ø mm		Min. Ord. MOQ
WA N	225	25 pz	DV0666
			2,39

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

MA P

LEVIGATRICI PALMARI


Levigatrici palmari estremamente leggere e compatte, specifiche per l'utilizzo con dischi abrasivi ad attacco rapido. 20.000 giri minuto, 0,25 kW, meno di 500 grammi di peso. Disponibili con platello per dischi attacco rapido diametro 50 mm o 75 mm.

MA P

PALM GRINDER

Palm grinders extremely light and compact, especially designed for quick-change discs. 20.000 rpm, 0,25 kW, less than 500 grams. Available both with 50 mm and 75 mm quick-change discs back up pads.



	Tipo Type		
MA P	50 mm	MH0009	1 pz
		343,43	
MA P	75 mm	MH0010	1 pz
		343,43	

TIPO R



Dischi attacco rapido

Quick change discs



Corindone
Aluminum oxide

Vedi pagina 80 / See page 80



Zirconio
Zirconia alumina

Vedi pagina 81 / See page 81



Ceramico additivato o stearato
Ceramic stearate or with grinding aids

Vedi pagina 82 / See page 82



Dischi ventilati
Ventilated discs

Vedi pagina 83 / See page 83



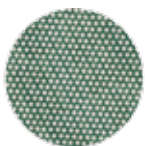
Mini dischi lamellari
Mini flap discs

Vedi pagina 84 / See page 84



Abrasivo Agglomerato
Compact grain abrasive

Vedi pagina 84 / See page 84



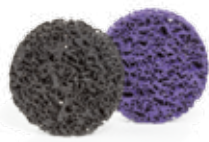
Diamante
Diamond

Vedi pagina 84 / See page 84



Carburo di silicio
silicon carbide

Vedi pagina 85 / See page 85



Diamante
Diamond

Vedi pagina 85 / See page 85



Unitized
Unitized

Vedi pagina 85 / See page 85



SCM e Buff&Blend
SCM and Buff&Blend

Vedi pagina 86 / See page 86



Feltro
Felt

Vedi pagina 86 / See page 86

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

MA R

LEVIGATRICI ROTO ORBITALI


Levigatrice palmare orbitale con aspirazione, predisposta per aspirazione centralizzata. Platorello velcro Ø 150 mm. Corpo in composito, molto leggero ed ergonomico. Disponibile con platorello da 6 o da 15 fori, in orbite da 2,5 mm, 5 mm o 10 mm.

MA R

ORBITAL PALM SANDER

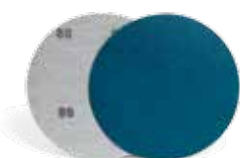
Dust free orbital palm sander with suction system, Ø 150 mm velcro pad. Very light and ergonomic composite body. Available with 6 holes or 15 holes backup pad, with 2.5 mm, 5 mm or 10 mm orbits.



	Tipo Type	Diametro Diameter	Orbita / Orbit			
			2.5 mm	5 mm	10 mm	
MA P	6 fori 6 holes	150	MH0011 358,00	MH0012 358,00	MH0013 358,00	1 pz
	15 fori 16 holes		MH0014 358,00	MH0015 358,00	MH0016 358,00	

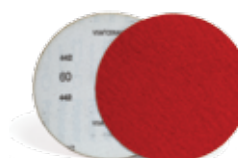
Dischi velcrati

Velcro discs



Tela abrasiva zirconio

Zirconia abrasive cloth
Vedi pagina 42 / See page 42



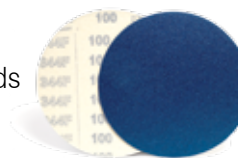
Ceramico additivato

Ceramic with grinding aids cloth
Vedi pagina 42 / See page 42



Abrasivo agglomerato

Ceramic stearate or with grinding aids
Vedi pagina 42 / See page 42



Carta abrasiva zirconio

Zirconia abrasive paper
Vedi pagina 43 / See page 43



Carta carburo di silicio

Silicon carbide abrasive paper
Vedi pagina 43 / See page 43



Carta corindone peso E

Aluminum oxide E weight paper
Vedi pagina 44 / See page 44



Carta corindone peso C

Aluminum oxide C weight paper
Vedi pagina 44 / See page 44



Rete abrasiva

Abrasive net
Vedi pagina 45 / See page 45



Film abrasivo

Abrasive film
Vedi pagina 46 / See page 46



Dischi in spugna WaySoft

WaySoft sponge backing discs
Vedi pagina 46 / See page 46

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

MA B

MACCHINE PULITRICI MANUALI DA BANCO


Macchina di produzione italiana. doppio albero, motore da 1500 watt, 2800 giri/min. Cuscinetti maggiorati per la rotazione dell'albero. Disponibili carter e basamenti su richiesta.

MA B

BENCH-MOUNTED POLISHING MACHINES

Machine made in Italy. double shaft, 1500 watt, 1500 rpm electric engine. Oversized bearings for shaft rotation. Protective covers and stands available upon request.



	Monofase Mono-phase	Trifase three-phase	
MA B	MH0004 962,50	MH0005 1050,00	1 pz



Mole da banco Grinding wheels

Vedi pagina 157 / See page 157



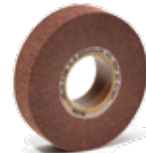
Ruote ad espansione centrifuga Expanding rubber wheels

Vedi pagina 28/ See page 28



Ruote lamellari con foro Flap wheels with hole

Vedi pagina 64 / See page 64



Ruote lamellari con foro in TNT Non woven flap wheels with hole

Vedi pagina 107 / See page 107



Dischi lamellari ventilati Ventilated flap discs

Vedi pagina 71 / See page 71



Ruote ventilate in TNT Non woven ventilated wheels

Vedi pagina 112 / See page 112



Dischi in cotone e sisal Cotton & sisal discs

Vedi pagina 116 / See page 116



Dischi ventilati Ventilated discs

Vedi pagina 177 / See page 177



Spazzola circolare in filo Wire brush with hole

Vedi pagina 160 / See page 160



Spazzola circolare in nylon Nylon brush with hole

Vedi pagina 167 / See page 167

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

consiglio abrasivi
GLI ABRASIVI SU MISURA

Consiglio Abrasivi srl

Via Venezia, 3 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) - Italy
Tel. +39 02 24 85 013 - Fax +39 02 24 27 801
info@consiglioabrasivi.com - www.consiglioabrasivi.com

ingresso e ricevimento merci / entrance and ship to address: V.le Sarca, 336 - 20126 Milano - Italy

