



CATALOGO ABRASIVI ABRASIVE CATALOGUE

MADE IN ITALY

Since
1977

MADE IN ITALY



L'AZIENDA

OLTRE 40 ANNI DI STORIA E INNOVAZIONE

Da oltre 40 anni Cta Calflex è presente sul mercato come produttore di **abrasivi flessibili, in panno abrasivo** tessuto non tessuto e **sistemi per la smerigliatura e finitura** delle superfici. Tutte le lavorazioni di trasformazione della materia prima in forme finite (nastri abrasivi, fogli, rotoli, strisce, ruote lamellari con gambo o foro, dischi, ecc.) vengono svolte nello stabilimento di Albairate (MI) da personale altamente specializzato e su una superficie coperta di oltre 6.000 metri quadrati.

Le attrezzature e i macchinari, molti dei quali ideati e progettati da Cta Calflex, e le rigorose procedure di lavorazione e controllo, assicurano la **massima qualità, flessibilità e versatilità nel servizio ai clienti**.

I prodotti finiti e le materie prime importate e lavorate, provengono da aziende certificate e leader nel mercato mondiale. CTA Calflex si impegna costantemente nello sviluppo di servizi, prodotti abrasivi, abrasivi in tessuto non tessuto ed utensili per la finitura delle superfici che consentano di **ridurre i costi di lavorazione ed operativi, di incrementare la produttività e di risolvere i problemi applicativi dei clienti**.

Agli utilizzatori finali viene assicurata, anche in supporto alla rete distributiva, l'**assistenza tecnica** necessaria per raggiungere con successo questi obiettivi.

Il presente ed il futuro della Cta Calflex sono rivolti all'**innovazione**, alla costante ricerca di soluzioni per **ottimizzare i processi di produzione** propri e dei clienti e al miglioramento dell'efficienza nel servizio.





THE COMPANY

OVER 40 YEARS OF HISTORY AND INNOVATION

*For over 40 years, Cta Calflex has been on the market as manufacturer of **coated abrasive tools, abrasive cloth and non-woven and systems for grinding and finishing** of surfaces.*

All processes of transformation of standard rolls (paper and cloth or other abrasive backing) into finite forms (abrasive belts, sheets, rolls, strips, flap wheels with shaft or hole, discs, etc.) are carried out in the factory of Albairate (MI) by highly skilled staff, on a covered area of over 6,000 square meters.

*The equipment and machinery, many of which designed and developed by Cta Calflex, and the strict processing procedures and control, ensure the **highest quality and flexibility in customer service**.*



*The finished products and raw materials, imported and processed, come from certified and world leading companies. Our partners share Cta Calflex' aim to change the way of working by developing abrasive tools for surface finishing. This would **reduce processing and operational costs, thus increasing productivity and solving application problems**.*

*We ensure to end-users the **technical assistance** necessary to achieve successfully these objectives, also in support of the distribution network.*

*Present and future of Cta Calflex are addressed to **innovation**, constantly seeking ways to **optimize production processes** and to improve efficiency and customer service.*

LE NOSTRE TELE ABRASIVE



TELA ALF632 - OSSIDO D'ALLUMINIO

Supporto: cotone extra flessibile F.
Applicazioni: profili in metallo, legno e plastica. Vantaggi: elevata resistenza e flessibilità.



TELA TF32 - OSSIDO D'ALLUMINIO

Supporto: poly-cotton extra flessibile F.
Applicazioni: metalli morbidi e non ferrosi, parti sagomate.
Vantaggi: flessibilità.



TELA KT62F - OSSIDO D'ALLUMINIO

Supporto: cotone J extra flessibile.
Applicazioni: giunzioni, cordonature, strumenti chirurgici e pezzi sagomati in metallo e legno.
Vantaggi: ottima durata.



TELA KJRR - OSSIDO D'ALLUMINIO

Supporto: cotone flessibile J.
Applicazioni: parti metalliche, legno e metalli non ferrosi, anche per lavorazioni manuali.
Vantaggi: versatilità.



TELA ALW711 - OSSIDO D'ALLUMINIO

Supporto: cotone flessibile J.
Applicazioni: metallo e acciaio inossidabile, bordi e spigoli.
Vantaggi: flessibile, refrigerante.



TELA KJRL - OSSIDO D'ALLUMINIO

Supporto: cotone flessibile J.
Applicazioni: metalli e legni duri.
Vantaggi: versatilità.



TELA KNRR - OSSIDO D'ALLUMINIO

Supporto: cotone X.
Applicazioni: metalli e altre superfici.
Vantaggi: versatilità.



TELA KT62X - OSSIDO D'ALLUMINIO

Supporto: cotone X.
Applicazioni: metalli, legno, parquet e pellami.
Vantaggi: elevata capacità di asportazione, versatilità.



TELA LSA632 - OSSIDO D'ALLUMINIO

Supporto: cotone flessibile X.
Applicazioni: metalli e altre superfici.
Vantaggi: versatilità.



TELA KXRR - OSSIDO D'ALLUMINIO

Supporto: poliestere medio X.
Applicazioni: acciai inossidabili e leghe metalliche, anche ad umido.
Vantaggi: resistenza ad alte pressioni.



TELA ALY811 - OSSIDO D'ALLUMINIO

Supporto: poliestere pesante Y.
Applicazioni: metalli e altri materiali.
Vantaggi: anche per lavorazioni ad umido, molto versatile.



TELA ALX721 - OSSIDO D'ALLUMINIO

Supporto: poly-cotton X.
Applicazioni: metallo, acciaio, ferro e stampi. Vantaggi: elevata resistenza.



TELA ZLX721 - ZIRCONIO

Supporto: poly-cotton X.
Applicazioni: acciaio, acciaio inossidabile e leghe metalliche.
Vantaggi: elevata resistenza.



TELA ZLY811 - ZIRCONIO

Supporto: poliestere pesante Y.
Applicazioni: metalli, acciai, acciai inossidabili e leghe.
Vantaggi: anche per utilizzo ad umido.



TELA KW22X - OSSIDO D'ALLUMINIO

Supporto: cotone X.
Applicazioni: levigatura e finitura dei metalli, anche con liquidi refrigeranti.
Vantaggi: impermeabile



TELA ALX730 AGGLOMERATO - OSSIDO D'ALLUMINIO

Supporto: poliestere pesante Y.
Applicazioni: metalli e leghe.
Vantaggi: autoravvivamento del grano abrasivo.



TELA ALJ411 - OSSIDO D'ALLUMINIO

Supporto: cotone flessibile J.
Applicazioni: metalli e legni.
Vantaggi: ottimo rapporto qualità/prezzo.



TELA ST42W - CARBURO DI SILICIO

Supporto: cotone F extra flessibile.
Applicazioni: acciai e metalli.
Vantaggi: flessibilità.



TELA SU42Y - CARBURO DI SILICIO

Supporto: poliestere pesante Y.
Applicazioni: vetro, porcellana, materie plastiche, leghe metalliche e legno.
Vantaggi: anche per lavorazioni ad umido.



TELA SW22X - CARBURO DI SILICIO

Supporto: poliestere medio X.
Applicazioni: metalli, pietre e superfici in vetro.
Vantaggi: impermeabile.



TELA CLX808 - CARBURO DI SILICIO

Supporto: cotone X.
Applicazioni: acciaio e acciaio inossidabile, ingranaggi, tubi e altre parti meccaniche.
Vantaggi: anche per lavorazioni ad umido.



TELA CLY220 AGGLOMERATO - CARBURO DI SILICIO

Supporto: poliestere pesante Y.
Applicazioni: metalli ferrosi e non ferrosi.
Vantaggi: autoravvivamento del grano abrasivo.



TELA ZNRR - ZIRCONIO

Supporto: cotone X.
Applicazioni: acciaio inox.
Vantaggi: finitura uniforme, lunga durata.



TELA ZT62X - ZIRCONIO

Supporto: cotone X.
Applicazioni: metallo, acciaio, acciaio inossidabile, inox, alluminio e parquet.
Vantaggi: elevata capacità di asportazione.



TELA ZXRR - ZIRCONIO
 Supporto: poliestere medio X.
 Applicazioni: acciai inossidabili e leghe metalliche, anche ad umido.
 Vantaggi: elevata resistenza ad alte pressioni.



TELA ZU62Y - ZIRCONIO
 Supporto: poliestere pesante Y.
 Applicazioni: acciaio, acciaio inossidabile, alluminio, gomma e pellami.
 Vantaggi: alta resistenza.



TELA R205 - ZIRCONIO
 Supporto: poliestere pesante Y.
 Applicazioni: stampi in ferro, leghe in nichel e acciai inossidabili.
 Vantaggi: alta resistenza.



TELA R203 - ZIRCONIO
 Supporto: poliestere pesante Y.
 Applicazioni: metalli, leghe metalliche, acciai inossidabili e metalli non ferrosi.
 Vantaggi: alta resistenza, additivato.



TELA CX-RR - CERAMICATO
 Supporto: cotone X
 Applicazioni: metallo e altri materiali.
 Vantaggi: estremamente durevole, mantiene una bassa temperatura durante la lavorazione.



TELA CY-SE - CERAMICATO
 Supporto: poliestere pesante Y.
 Applicazioni: lavorazioni ad alta pressione.
 Vantaggi: estremamente durevole, mantiene una bassa temperatura durante la lavorazione.



TELA TRIZACT™ 237AA
 Supporto: cotone X.
 Applicazioni: metalli e altre superfici.
 Vantaggi: elevata resistenza e flessibilità.



TELA TRIZACT™ 337DC
 Supporto: cotone X.
 Applicazioni: metalli e altre superfici.
 Vantaggi: per finitura intermedia.



TELA TRIZACT™ 307EA
 Supporto: cotone J extra flessibile.
 Applicazioni: metalli pressati e altre superfici.
 Vantaggi: elevata resistenza e flessibilità, per finitura.



TELA KS322X - SUGHERO
 Supporto: cotone X.
 Applicazioni: vetro e lucidatura metalli.
 Vantaggi: abrasivo in sughero.

LE NOSTRE CARTE ABRASIVE



CARTA SP14A STEARATO - CARBURO DI SILICIO
 Supporto: carta peso A.
 Applicazioni: vernici, stucchi, legno
 Vantaggi: basso intasamento.



CARTA KP80E - OSSIDO D'ALLUMINIO
 Supporto: carta peso E.
 Applicazioni: legno, metallo, pellami, superfici plastiche, stucchi e vernici.
 Vantaggi: versatilità.



CARTA KP52F ANTISTATICO - OSSIDO D'ALLUMINIO
 Supporto: carta peso F.
 Applicazioni: legno.
 Vantaggi: basso intasamento.



CARTA SP40F ANTISTATICO - CARBURO DI SILICIO
 Supporto: carta peso F.
 Applicazioni: legno, metallo, marmo.
 Vantaggi: basso intasamento.



CARTA KP73A/C - OSSIDO D'ALLUMINIO
 Supporto: carta peso A/C.
 Applicazioni: legno, vernici, stucchi e cartongessi. Vantaggi: ottimo rapporto qualità/prezzo.



CARTA SP23B - CARBURO DI SILICIO
 Supporto: carta peso B.
 Applicazioni: smalti e vernici, parti sagomate.
 Vantaggi: supporto leggero e flessibile.



CARTA KP43E - OSSIDO D'ALLUMINIO
 Supporto: carta peso E.
 Applicazioni: pellami, vernici.
 Vantaggi: finitura uniforme.



CARTA ZP88F - ZIRCONIO
 Supporto: carta peso F.
 Applicazioni: metalli.
 Vantaggi: aggressività dell'abrasivo.



CARTA KP88F - OSSIDO D'ALLUMINIO
 Supporto: carta peso F.
 Applicazioni: metalli.
 Vantaggi: versatilità.



CARTA CPA871 - CARBURO DI SILICIO
 Supporto: carta peso A.
 Applicazioni: vernici, stucchi, superfici plastiche, vetro e provini metallografici.
 Vantaggi: anche per utilizzo ad umido, flessibilità.



CARTA SPF421 - CERAMICATO
 Supporto: carta peso F.
 Applicazioni: metalli, lavorazioni ad alta pressione.
 Vantaggi: estremamente durevole, mantiene una bassa temperatura durante la lavorazione.

OUR ABRASIVE CLOTHS



ALF632 - ALUMINUM OXIDE
Backing: extra flexible F cotton.
Applications: metal outline, wood, plastic.
Plus: high resistance and flexibility.



TF32 - ALUMINUM OXIDE
Backing: extra flexible F poly-cotton.
Applications: soft and non-ferrous metals, shaped outlines.
Plus: flexibility.



KT62F - ALUMINUM OXIDE
Backing: extra flexible J cotton.
Applications: junctions, ribbons, surgical devices and wood or metal shaped pieces.
Plus: very good duration.



KJRR - ALUMINUM OXIDE
Backing: flessibile J cotton.
Applications: metal parts, wood and non-ferrous metals, also hand working.
Plus: versatility.



ALW711 - ALUMINUM OXIDE
Backing: J flexible cotton.
Applications: metal and stainless steel, outlines and corners.
Plus: flexible, refrigerating.



KJRL - ALUMINUM OXIDE
Backing: J flexible cotton.
Applications: metal and hard woods.
Plus: versatility.



KNRR - ALUMINUM OXIDE
Backing: X cotton.
Applications: metal and other surfaces.
Plus: versatility.



KT62X - ALUMINUM OXIDE
Backing: X cotton.
Applications: metal, wood, parquet and leather.
Plus: high removal performances, versatility.



LSA632 - ALUMINUM OXIDE
Backing: X flexible cotton.
Applications: metal and other surfaces.
Plus: versatility.



KXRR - ALUMINUM OXIDE
Backing: X medium polyester.
Applications: stainless steel and metal alloys, also for wet usage.
Plus: resistance with high pressure working.



ALY811 - ALUMINUM OXIDE
Backing: Y heavy polyester.
Applications: metal and other materials.
Plus: versatility, also for wet usage.



ALX721 - ALUMINUM OXIDE
Backing: X poly-cotton.
Applications: metal, steel, iron and moulds.
Plus: high resistance.



ZLX721 - ZIRCONIA
Backing: X poly-cotton.
Applications: steel, stainless steel and metal alloys.
Plus: high resistance.



ZLY811 - ZIRCONIA
Backing: Y heavy polyester.
Applications: steel, stainless steel and metal alloys.
Plus: also for wet usage.



KW22X - ALUMINUM OXIDE
Backing: X cotton.
Applications: metal sending and finishing also with cooling liquids.
Plus: waterproof.



ALX730 AGGLOMERATED - ALUMINUM OXIDE
Backing: Y heavy polyester.
Applications: metal and alloys.
Plus: abrasive grit self-renewing.



ALJ411 - ALUMINUM OXIDE
Backing: J flexible cotton.
Applications: metal and wood.
Plus: best quality/price rate.



ST42W - SILICIUM CARBIDE
Backing: extra flexible F cotton.
Applications: steel and metal.
Plus: flessibilità.



SU42Y - SILICIUM CARBIDE
Backing: Y heavy polyester.
Applications: glass, porcelain, wood, plastic and alloys.
Plus: also for wet usage.



SW22X - SILICIUM CARBIDE
Backing: X medium polyester.
Applications: metal, stone and glass.
Plus: waterproof.



CLX808 - SILICIUM CARBIDE
Backing: X cotton.
Applications: steel and inox, gears, tubes and other metal parts.
Plus: also for wet usage.



CLY220 AGGLOMERATED - SILICIUM CARBIDE
Backing: Y heavy polyester.
Applications: ferrous and non-ferrous metal.
Plus: abrasive grit self-renewing.



ZNRR - ZIRCONIA
Backing: X cotton.
Applications: inox.
Plus: long duration, uniform finishing.



ZT62X - ZIRCONIA
Backing: X cotton.
Applications: metal, steel and inox, aluminum and parquet.
Plus: high removal performances.

**ZXRR - ZIRCONIA**

Backing: X medium polyester.
 Applications: stainless steel and metal alloys, also for wet usage.
 Plus: resistance with high pressure working.

**ZU62Y - ZIRCONIA**

Backing: Y heavy polyester.
 Applications: steel, stainless steel, aluminum, rubber and leather.
 Plus: high resistance.

**R205 - ZIRCONIA**

Backing: Y heavy polyester.
 Applications: iron moulds, nichel alloys and stainless steel.
 Plus: high resistance.

**R203 - ZIRCONIA**

Backing: Y heavy polyester.
 Applications: metal, allys, stainless steel and non-ferrous metal.
 Plus: high resistance, with additive.

**CX-RR - CERAMIC COATED**

Backing: X cotton.
 Applications: metal and other materials.
 Plus: long life, keep a low temperature during usage.

**CY-SE - CERAMIC COATED**

Backing: Y heavy polyester.
 Applications: high pressure working. Plus: long life, keep a low temperature during usage

**TRIZACT™ 237AA**

Backing: X cotton.
 Applications: metal and other surfaces.
 Plus: high resistance and flexibility.

**TRIZACT™ 337DC**

Backing: X cotton.
 Applications: metal and other materials.
 Plus: for medium finishing.

**TRIZACT™ 307EA**

Backing: extra flexible J cotton.
 Applications: metal and other surfaces.
 Plus: high resistance and flexibility, for finishing.

**KS322X - CORK**

Backing: X cotton.
 Applications: glass and metal polishing.
 Plus: cork abrasive material.

OUR ABRASIVE PAPERS

**SP14A STEARATE COATED - SILICIUM CARBIDE**

Backing: Paper weight A.
 Applications: paint, plaster, wood.
 Plus: low dust obstruction.

**KP80E - ALUMINUM OXIDE**

Backing: Paper weight E.
 Applications: wood, metal, leather, plastic, paint and plaster surfaces.
 Plus: versatility.

**KP52F ANTISTATIC - ALUMINUM OXIDE**

Backing: Paper weight F.
 Applications: wood.
 Plus: low dust obstruction.

**SP40F ANTISTATIC - SILICIUM CARBIDE**

Backing: Paper weight F.
 Applications: wood, metal, marble.
 Plus: low dust obstruction.

**KP73A/C - ALUMINUM OXIDE**

Backing: Paper weight A/C.
 Applications: paint, plaster, wood.
 Plus: good quality/price ratio.

**SP23B - SILICIUM CARBIDE**

Backing: Paper weight B.
 Applications: varnishes and paint, shaped parts.
 Plus: softness and flexibility.

**KP43E - ALUMINUM OXIDE**

Backing: Paper weight E.
 Applications: leather and varnishes.
 Plus: uniform finishing.

**ZP88F - ZIRCONIA**

Backing: Paper weight F.
 Applications: metal.
 Plus: high removal performances.

**KP88F - ALUMINUM OXIDE**

Backing: Paper weight F.
 Applications: metal.
 Plus: versatility.

**CPA871 - SILICIUM CARBIDE**

Backing: Paper weight A.
 Applications: varnishes, plaster, plastic surfaces, gless.
 Plus: flexibility, also for wet usage.

**SPF421 - CERAMIC COATED**

Backing: Paper weight F.
 Applications: metal, high pressure working.
 Plus: long life, keep a low temperature during usage

INDICE

100% MADE IN ITALY

RUOTE LAMELLARI SU GAMBO

Ruote in tela abrasiva	12
Ruote in Trizact™	15
Ruote in panno abrasivo	16
Ruote miste e in feltro	17

RUOTE LAMELLARI CON FORO E CONVOLUTE

Ruote in tela abrasiva per lavorazioni orafe	20
Ruote in tela abrasiva con flangia	21
Ruote in tela abrasiva spaziata	22
Ruote in tela abrasiva con foro M14	23
Ruote in tela abrasiva frastagliata	24
Ruote in panno abrasivo	25
Ruote in panno abrasivo ventilate	26
Ruote in panno abrasivo per lavorazioni orafe	26
Ruote miste	27
Ruote miste per lavorazioni orafe	27
Ruote convolute	28
Ruote lamellari per satinatura	30
Ruote in tela, panno e miste per Rotosat	118

RUOTE DI CONTATTO E AD ESPANSIONE

Ruote in gomma	32
Ruote in Vulkollan®	32
Ruote ad espansione	35

UTENSILI IN ABRASIVO DIAMANTATO KGS

Anelli	38
Dischi	38
Platorelli	38

DISCHI

Dischi in carta abrasiva	42
Dischi in tela abrasiva	43
Dischi velcrati in Trizact™	43
Dischi ad attacco rapido	46
Dischi in fibra	50
Dischi lamellari	51
Dischi troncatori, da taglio e sbavo	58
Dischi in panno abrasivo	60
Dischi ventilati e Fiben (panno rinforzato)	61
Dischi compressi Unitized	62
Dischi ad attacco rapido in panno abrasivo	64
Specialità a stella	65
Dischi C&S™ per decapaggio e pulitura	66

UTENSILI IN ABRASIVO T-RED

Dischi con foro	70
Dischi su gambo	70
Dischi con supporto fibra	70
Ruote con foro	71

NASTRI

Nastri in tela abrasiva	75
Nastri in Trizact™	76
Nastri in carta abrasiva	77
Nastri in panno abrasivo	78
Nastri in fiben e texpar	78
Nastri in tela per Rototube	125

FOGLI, ROTOLI E STRISCE

Fogli in tela abrasiva	82
Fogli in rete abrasiva	88
Fogli in carta abrasiva	84
Rotoli in tela abrasiva	85
Rotoli in carta abrasiva	87
Rotoli e strisce in panno abrasivo	89
Strisce in carta abrasiva	90
Strisce autoadesive e velcrate	90

ANELLI, CONI ABRASIVI, ESPANSORI E RULLINI

Anelli abrasivi rinforzati in tela e Trizact™	94
Anelli abrasivi flessibili e coni abrasivi	96
Espansori per anelli e coni abrasivi	98
Rullini, dischi intagliati e stelle abrasive	99

FRESE ROTATIVE

Frese HSS	104
Frese in metallo duro	105

MOLE SU GAMBO E CON FORO

Mole al corindone rosa	110
Mole resinoidi	111
Mole in gomma e e poliuretano	112

MACCHINE, UTENSILI E RICAMBI

<i>Satinatrici Rotosat e utensili</i>	116
Ruote lamellari in tela	117
Ruote lamellari in panno e Hi-pro™	118
Ruote lamellari C&S, T-red e miste	119
Ruote lamellari con attacco M14	120
Ruote lamellari in panno ventilato	120
Ruote per pre-lucidatura e lucidatura	120
Nastri in tela abrasiva	121
<i>Satinatrici Rotosmart e utensili</i>	122
Dischi e ruote compresse Unitized	123
Strisce in tela	123
<i>Satinatrici Rototube e utensili</i>	124
Nastri	125
<i>Satinatrici</i>	126

ACCESSORI

Tela grafitata	132
Filo abrasivo	132
Pomicini	132
Lime a nastro	133
Dischi lamellari in feltro	133
Circolari in cotone ventilato con gambo	133
Dischi in cotone/sisal cuciti	134
Paste abrasive	134
Pennelli Filo Inox	135
Circolari Filo Inox e nylon abrasivo	135
Spazzole Bristle	136
Blocchetti e spugne abrasive	137
Liquidi di pulizia e protezione Inox	138
Lubrificanti per nastri abrasivi	138
Platorelli	138

COAFLEX - SPECIALITA' PER IL MERCATO ORAFO 142



INDEX

100% MADE IN ITALY

FLAP WHEELS WITH SPINDLE		
Abrasive flap wheels	12	
Trizact™ flap wheels	15	
Non-woven abrasive flap wheels	16	
Interleaved and felt abrasive flap wheels	17	
FLAP WHEELS WITH HOLE AND CONVOLUTE		
Abrasive flap wheels with hole for gold market	20	
Abrasive flap wheels with flanges	21	
Abrasive spaced flap wheels with flanges	22	
Abrasive flap wheels with M14 attachment	23	
Abrasive scored flap wheels	24	
Non-woven abrasive flap wheels	25	
Non-woven ventilated flap brushes	26	
Non-woven flap brushes for gold market	26	
Interleaved flap wheels	27	
Interleaved flap wheels for gold market	27	
Convolute flap wheels	28	
Satin finishing flap wheels	30	
Abrasive flap wheels for Rotosat machine	118	
CONTACT AND CENTRIFUGAL EXPANDING WHEELS		
Rubber wheels	32	
Vulkollan® wheels	33	
Centrifugal expanding wheels	35	
KGS DIAMOND ABRASIVE TOOLS		
Diamond spiralbands	37	
Diamond discs	37	
Backind pads	38	
DISCS		
Abrasive paper discs	42	
Abrasive cloth discs	43	
Trizact™ velcro discs	43	
Rapid lock discs	46	
Fiber discs	50	
Flap discs	51	
Cutting and grinding discs	58	
Non-woven discs	60	
Ventilated and Fiben discs	61	
Unitized discs	62	
Non-woven rapid lock discs	64	
Surface conditioning stars	65	
C&S™ discs	66	
T-RED ABRASIVE TOOLS		
Abrasive discs with hole	70	
Abrasive discs with spindle	70	
Speed lock discs	70	
Fiber backing discs	71	
BELTS		
Abrasive cloth belts	75	
Trizact™ belts	76	
Abrasive paper belts	77	
Non-woven abrasive belts	78	
Fiben and Texpar belts	78	
Abrasive belts for Rototube	125	
SHEETS, ROLLS AND STRIPS		
Abrasive cloth sheets	82	
Abrasive net sheets	83	
Abrasive paper sheets	84	
Abrasive cloth rolls	85	
Abrasive paper rolls	87	
Non-woven rolls and pads	89	
Abrasive paper strips	90	
Self-adhesive and velcro strips	90	
SPIRALBANDS, DRUMS AND ROLLS		
Cloth and Trizact™ abrasive spiralbands	94	
Abrasive conical sleeves	96	
Rubber drums	99	
Cartridge rolls, slotted cloth discs and cross pads	99	
ROTARY FILES		
HSS rotary files	104	
Carbide rotary files	105	
MOUNTED POINT AND GRINDING WHEELS		
Pink A/O mounted point	110	
Resinoid bond mounted point	111	
Rubber and polyurethane mounted point	112	
MACHINES AND TOOLS		
Rotosat machine and tools	116	
Abrasive flap wheels	117	
Non-woven and Hi-pro™ abrasive flap wheels	118	
C&S, T-red and interleaved abrasive flap wheels	119	
Abrasive flap wheels with M14 attachment	120	
Non-woven ventilated flap brushes	120	
Pre-mirror and mirror ventilated cotton discs	120	
Abrasive belts	121	
Rotosmart machine and tools	122	
Discs and Unitized wheels	123	
Cloth sheets	123	
Rototube machine and tools	124	
Belts	125	
Sanders / Grinders	126	
ACCESSORIES		
Graphite cloth	132	
Abrasive cord	132	
File tools for abrasive belts	132	
Naumkeag caps	133	
Felt flap discs	133	
Ventilated cotton brushes with spindle	133	
Cotton/Sisal buffing discs	134	
Polishing compounds	134	
End brushes	135	
Inox and nylon circular brushes	135	
Bristle brushes	136	
Abrasive blocks and pads	137	
Inox cleaner and protectives	138	
Abrasive belts lubricant	138	
Backing pads	138	
COAFLEX - GOLD MARKET ABRASIVE SOLUTIONS	142	







RUOTE LAMELLARI SU GAMBO

TELA ABRASIVA - PANNO ABRASIVO - MISTE - FELTRO

FLAP WHEELS WITH SPINDLE

CLOTH - NON-WOVEN - INTERLEAVED - FELT

RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA / ABRASIVE FLAP WHEELS

Sono disponibili in una vasta gamma di specifiche, dimensioni e forme. Allestibili con tela caratterizzata da differenti tipi di abrasivo e di supporto. Sono utilizzate per operazioni di sgrossatura, smerigliatura e finitura di acciai, acciai inossidabili, metalli non ferrosi e materiali diversi; su macchine portatili, con albero flessibile e fisse. A richiesta sono disponibili altre grane e misure e relative informazioni.

They are available in a wide range of specifications, sizes and shapes. Available in abrasive cloth characterized by different types of abrasive and support. They are used for roughing, grinding and finishing of steel, stainless steel, nonferrous metals and other materials; on portable machines with flexible shaft and fixed. Other grits, sizes and related information are available on request.



RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA SU GAMBO TELA ALL'OSSIDO D'ALLUMINIO

ESECUZIONI SPECIALI:

- gambo lungo mm 60, 80, 100, 130, 150
- esecuzione con tela J o S/C
- perno filettato M6 dia. 6 mm
- perno filettato M6 dia. 6x45 mm
- gambo filettato in acciaio temperato M6 x 150 mm (cod 700001)

ABRASIVE FLAP WHEELS WITH SPINDLE ALUMINUM OXIDE CLOTH - RESIN BOND

SPECIAL VERSIONS:

- long shank mm 60, 80, 100, 130, 150
- J or S/C abrasive cloth
- M6 spindle dia. 6 mm
- M6 spindle dia. 6x45 mm
- precision ground and hardened mandrel M6 x 150 mm (part nr 700001)

Disponibili anche nei diametri intermedi mm 35, 45, 55, 65, 70, 75, 85.
Disponibili in grane più fini (fino alla 600) .

*Also available in intermediate diameters mm 35, 45, 55, 65, 70, 75, 85.
Available in finer grits (until 600).*

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT										VELOCITÀ OPER. GIRI / MIN	VELOCITÀ MAX GIRI / MIN	
Ø	L W	G S	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320	OPER. SPEED RPM	
10x10x3	--	--	610110	610111	--	610113	--	--	--	--	610117	--	35.000	40.000	50
15x15x3	--	--	610140	610141	--	610143	--	--	--	--	610147	--	35.000	40.000	50
20x5x3	610168	610169	610170	610171	610172	610173	610174	610175	610176	610177	610179	20.000	25.500	50	
20x5x6	610208	610209	610210	610211	610212	610213	610214	610215	610216	610217	610219	20.000	25.500	50	
20x10x3	610238	610239	610240	610241	610242	610243	610244	610245	610246	610247	610249	20.000	25.500	50	
20x10x6	610268	610269	610270	610271	610272	610273	610274	610275	610276	610277	610279	20.000	25.500	50	
20x15x3	610308	610309	610310	610311	610312	610313	610314	610315	610316	610317	610319	20.000	25.500	50	
20x15x6	610338	610339	610340	610341	610342	610343	610344	610345	610346	610347	610349	20.000	25.500	50	
20x20x6	612568	612569	612570	612571	612572	612573	612574	612575	612576	612577	612579	20.000	25.500	50	
22x20x6	614238	614239	614240	614241	614242	614243	614244	614245	614246	614247	614249	20.000	25.500	50	
25x5x3	612608	612609	612610	612611	612612	612613	612614	612615	612616	612617	612619	20.000	25.500	50	
25x5x6	612638	612639	612640	612641	612642	612643	612644	612645	612646	612647	612649	20.000	25.500	50	
25x10x3	612668	612669	612670	612671	612672	612673	612674	612675	612676	612677	612679	20.000	25.500	50	
25x10x6	612708	612709	612710	612711	612712	612713	612714	612715	612716	612717	612719	20.000	25.500	50	
25x15x6	612768	612769	612770	612771	612772	612773	612774	612775	612776	612777	612779	20.000	25.500	50	
25x20x6	612808	612809	612810	612811	612812	612813	612814	612815	612816	612817	612819	20.000	25.500	50	
25x25x6	612838	612839	612840	612841	612842	612843	612844	612845	612846	612847	612849	20.000	25.500	50	
30x3x3	612868	612869	612870	612871	612872	612873	612874	612875	612876	612877	612879	20.000	25.500	50	
30x3x6	612908	612909	612910	612911	612912	612913	612914	612915	612916	612917	612919	16.500	25.500	50	
30x5x3	612938	612939	612940	612941	612942	612943	612944	612945	612946	612947	612949	16.500	25.500	50	

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT											VELOCITÀ OPER. GIRI / MIN	VELOCITÀ MAX GIRI / MIN	
Ø	L W	G S	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320	OPER. SPEED RPM	MAX RPM	
30x5x6			612968	612969	612970	612971	612972	612973	612974	612975	612976	612977	612979	16.500	25.500	50
30x10x3			613008	613009	613010	613011	613012	613013	613014	613015	613016	613017	613019	16.500	25.500	50
30x10x6			613038	613039	613040	613041	613042	613043	613044	613045	613046	613047	613049	16.500	25.500	50
30x15x3			613068	613069	613070	613071	613072	613073	613074	613075	613076	613077	613079	16.500	25.500	50
30x15x6			613108	613109	613110	613111	613112	613113	613114	613115	613116	613117	613119	16.500	25.500	50
30x20x6			613138	613139	613140	613141	613142	613143	613144	613145	613146	613147	613149	16.500	25.500	50
30x30x6			613168	613169	613170	613171	613172	613173	613174	613175	613176	613177	613179	16.500	25.500	25
40x3x3			613208	613209	613210	613211	613212	613213	613214	613215	613216	613217	613219	12.500	19.100	50
40x5x3			613268	613269	613270	613271	613272	613273	613274	613275	613276	613277	613279	12.500	19.100	50
40x5x6			613308	613309	613310	613311	613312	613313	613314	613315	613316	613317	613319	12.500	19.100	50
40x10x3			613338	613339	613340	613341	613342	613343	613344	613345	613346	613347	613349	12.500	19.100	50
40x15x3			610708	610709	610710	610711	610712	610713	610714	610715	610716	610717	610719	12.500	19.100	50
40x10x6			613368	613369	613370	613371	613372	613373	613374	613375	613376	613377	613379	12.500	19.100	50
40x15x6			613438	613439	613440	613441	613442	613443	613444	613445	613446	613447	613449	12.500	19.100	50
40x20x6			613468	613469	613470	613471	613472	613473	613474	613475	613476	613477	613479	12.500	19.100	50
40x30x6			613508	613509	613510	613511	613512	613513	613514	613515	613516	613517	613519	12.500	19.100	25
50x5x6			613568	613569	613570	613571	613572	613573	613574	613575	613576	613577	613579	10.000	15.300	25
50x10x6			613608	613609	613610	613611	613612	613613	613614	613615	613616	613617	613619	10.000	15.300	25
50x15x6			613638	613639	613640	613641	613642	613643	613644	613645	613646	613647	613649	10.000	15.300	25
50x20x6			613668	613669	613670	613671	613672	613673	613674	613675	613676	613677	613679	10.000	15.300	25
50x25x6			614368	614369	614370	614371	614372	614373	614374	614375	614376	614377	614379	10.000	15.300	25
50x30x6			613708	613709	613710	613711	613712	613713	613714	613715	613716	613717	613719	10.000	15.300	25
50x40x6			613738	613739	613740	613741	613742	613743	613744	613745	613746	613747	613749	10.000	15.300	25
60x10x6			613838	613839	613840	613841	613842	613843	613844	613845	613846	613847	613849	8.300	12.700	25
60x15x6			613868	613869	613870	613871	613872	613873	613874	613875	613876	613877	613879	8.300	12.700	25
60x20x6			613908	613909	613910	613911	613912	613913	613914	613915	613916	613917	613919	8.300	12.700	25
60x25x6			614408	614409	614410	614411	614412	614413	614414	614415	614416	614417	614419	8.300	12.700	25
60x30x6			613938	613939	613940	613941	613942	613943	613944	613945	613946	613947	613949	8.300	12.700	25
60x40x6			613968	613969	613970	613971	613972	613973	613974	613975	613976	613977	613979	8.300	12.700	25
60x50x6			614008	614009	614010	614011	614012	614013	614014	614015	614016	614017	614019	6.200	9.600	25
80x10x6			614068	614069	614070	614071	614072	614073	614074	614075	614076	614077	614079	6.200	9.600	25
80x15x6			614438	614439	614440	614441	614442	614443	614444	614445	614446	614447	614449	6.200	9.600	25
80x20x6			614108	614109	614110	614111	614112	614113	614114	614115	614116	614117	614119	6.200	9.600	25
80x30x6			614138	614139	614140	614141	614142	614143	614144	614145	614146	614147	614149	6.200	9.600	24
80x40x6			614168	614169	614170	614171	614172	614173	614174	614175	614176	614177	614179	4.950	7.650	16
80x50x6			614208	614209	614210	614211	614212	614213	614214	614215	614216	614217	614219	4.950	7.650	16
100x10x6			614508	614509	614510	614511	614512	614513	614514	614515	614516	614517	614519	4.950	7.650	16
100x15x6			614538	614539	614540	614541	614542	614543	614544	614545	614546	614547	614549	4.950	7.650	16
100x20x6			614568	614569	614570	614571	614572	614573	614574	614575	614576	614577	614579	4.950	7.650	16
100x30x6			614638	614639	614640	614641	614642	614643	614644	614645	614646	614647	614649	4.950	7.650	16



**RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA SU GAMBO
TELA ALLO ZIRCONIO**

ESECUZIONI SPECIALI:

- gambo lungo mm 60, 80, 100, 130, 150
- perno filettato M6 dia. 6 mm
- perno filettato M6 dia. 6x45 mm
- gambo filettato in acciaio temperato M6 x 150 mm (cod 700001)

**ABRASIVE FLAP WHEELS WITH SPINDLE - ZIRCONIA CLOTH
SPECIAL VERSIONS:**

- long shank mm 60, 80, 100, 130, 150
- M6 spindle dia. 6 mm
- M6 spindle dia. 6x45 mm
- precision ground and hardened M6 x 150 mm (part nr 700001)

Disponibili anche nei diametri intermedi mm 35, 45, 55, 65, 70, 75, 85.
Also available in intermediate diameters mm 35, 45, 55, 65, 70, 75, 85.

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT							VELOCITÀ OPER. GIRI / MIN	VELOCITÀ MAX GIRI / MIN	
Ø	L W	G S	40	50	60	80	100	120	150	OPER. SPEED RPM	MAX RPM	
20x10x6			619138	--	619140	619141	--	619143	--	20.000	25.500	50
20x15x6			619208	--	619210	619211	619213	--	--	20.000	25.500	50
20x20x6			618138	618139	618140	618141	618142	618143	618144	20.000	25.500	50
25x10x6			618208	618209	618210	618211	618212	618213	618214	20.000	25.500	50
30x10x6			618668	618669	618670	618671	618672	618673	618674	20.000	25.500	50
30x15x6			618708	618709	618710	618711	618712	618713	618714	16.500	25.500	50
30x20x6			618268	618269	618270	618271	618272	618273	618274	16.500	25.500	50
30x30x6			618308	618309	618310	618311	618312	618313	618314	16.500	25.500	25
40x10x6			619308	619308	619310	619311	619312	619313	619314	16.500	25.500	50
40x15x6			618738	618739	618740	618741	618742	618743	618744	12.500	19.100	50
40x20x6			618338	618339	618340	618341	618342	618343	618344	12.500	19.100	50
40x30x6			618368	618369	618370	618371	618372	618373	618374	12.500	19.100	25
50x15x6			618768	618769	618770	618771	618772	618773	618774	10.000	15.300	25
50x20x6			618408	618409	618410	618411	618412	618413	618414	10.000	15.300	25
50x30x6			618438	618439	618440	618441	618442	618443	618444	10.000	15.300	25
60x10x6			618838	618839	618840	618841	618842	618843	618844	8.300	12.700	25
60x15x6			619338	619339	619340	619341	619342	619343	619344	8.300	12.700	25
60x20x6			618508	618509	618510	618511	618512	618513	618514	8.300	12.700	25
60x30x6			618538	618539	618540	618541	618542	618543	618544	8.300	12.700	25
60x40x6			618568	618569	618570	618571	618572	618573	618574	8.300	12.700	25
80x15x6			618868	618869	618870	618871	618872	618873	618874	6.200	9.600	25
80x20x6			618908	618909	618910	618911	618912	618913	618914	6.200	9.600	25
80x30x6			618808	618809	618810	618811	618812	618813	618814	6.200	9.600	24
80x50x6			618638	618639	618640	618641	618642	618643	618644	6.200	9.600	16
100x10x6			618938	618939	618940	618941	618942	618943	618944	5.000	7.650	16
100x15x6			618968	618969	618970	618971	618972	618973	618974	5.000	7.650	16



**RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA SU GAMBO
TELA CERAMICATA**

ESECUZIONI SPECIALI:

- gambo lungo mm 60, 80, 100, 130, 150: + 0,41 € cad.
- perno filettato M6 dia. 6 mm: nessun supplemento
- perno filettato M6 dia. 6x45 mm: + 0,23 € cad.
- gambo filettato in acciaio temperato M6 x 150 mm: 45,00 € cad. (cod 700001)

ABRASIVE FLAP WHEELS WITH SPINDLE CERAMIC CLOTH - RESIN BOND

SPECIAL VERSIONS:

- long shank mm 60, 80, 100, 130, 150: + 0,41 € each
- M6 spindle dia. 6 mm: no surcharge
- M6 spindle dia. 6x45 mm: + 0,23 € each
- precision ground and hardened M6 x 150 mm: 45,00 € each (part nr 700001)

Disponibili anche nei diametri intermedi mm 35, 45, 55, 65, 70, 75, 85.
Also available in intermediate diameters mm 35, 45, 55, 65, 70, 75, 85.

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT				VELOCITÀ OPER. GIRI / MIN	VELOCITÀ MAX GIRI / MIN	
Ø	L W	G S	40	60	80	120	OPER. SPEED RPM	MAX RPM	
30x10x6			614808	614810	614811	614813	6.200	9.600	50
30x20x6			614838	614840	614841	614843	6.200	9.600	50
30x30x6			617008	617010	617011	617013	6.200	9.600	50
40x20x6			614868	614870	614871	614873	6.200	9.600	50
40x30x6			617058	617040	617041	617043	6.200	9.600	50
50x20x6			614908	614910	614911	614913	5.000	7.650	25
50x30x6			617068	617070	617071	617073	5.000	7.650	25
60x30x6			614938	614940	614941	614943	5.000	7.650	25
80x30x6			614968	614970	614971	614973	5.000	7.650	24
80x50x6			615008	615010	615011	615013	5.000	7.650	16



RUOTE LAMELLARI TRIZACT™ SU GAMBO

ESECUZIONI SPECIALI:

- gambo lungo mm 60, 80, 100, 130, 150
- perno filettato M6 dia. 6 mm
- perno filettato M6 dia. 6x45 mm
- gambo filettato in acciaio temperato M6 x 150 mm (cod 700001)

TRIZACT™ FLAP WHEELS WITH SPINDLE

SPECIAL VERSIONS:

- long shank mm 60, 80, 100, 130, 150
- M6 spindle dia. 6 mm
- M6 spindle dia. 6x45 mm
- precision ground and hardened M6 x 150 mm (part nr 700001)

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT								
Ø	L W	G S	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100		A160
20x20x6			610028	610026	610023	610021	610018	610077	610076	610075	10
25x20x6			610058	610056	610053	610051	610048	610047	610046	610045	10
30x20x6			615028	615026	615024	615020	615018	615017	615016	615813	10
40x30x6			615058	615056	615054	615050	615048	615047	615046	615843	10
50x30x6			615088	615086	615084	615080	615078	615077	615076	615873	10
60x30x6			615128	615126	615124	615120	615118	615117	615116	615913	10
80x50x6			615158	615156	615154	615150	615148	615147	615146	615943	10

Per informazioni sulle grane vedere tabella a pag. 159 / For grit info see table page 159



RUOTE LAMELLARI IN PANNO ABRASIVO SU GAMBO

Utilizzate su macchine utensili portatili elettriche, pneumatiche e ad albero flessibile per interventi su piccole superfici. **Utilizzo:** satinatura e finiture in genere su tutte le superfici metalliche, in particolare acciai inossidabili.

NON-WOVEN FLAP WHEELS WITH SPINDLE

Used on electrical, pneumatic and flexible shaft portable machines tools for work on small surfaces. **Application:** polish and finishes on all metal surfaces, particularly stainless steels.

DISPONIBILI NELLE VERSIONI / TYPES AVAILABLE

PANNO ABRASIVO TEXPAR

TEXPAR NON-WOVEN ABRASIVE

Colore: ●

Grane / grits:
A/C Coarse (80) A/F Fine (180/220)
A/M Medium (100/120) A/VF Very Fine (280/320)

PANNO ABRASIVO TEXPAN

TEXPAN NON-WOVEN ABRASIVE

Colore: ●

Grane / grits: S/VF Very Fine (280/320)
S/M Medium (100/120) S/UF Ultra Fine (500/600)
S/F Fine (180/220) S/MF Micro Fine (1000/1200)

PANNO ABRASIVO CUTTING POLISHING™

CP NON-WOVEN ABRASIVE

Colore: ●

Grane / grits:
CP Media Medium

PANNO ABRASIVO HI-PRO™

HI-PRO ABRASIVE

Colore: ●

Grane / grits:
S/C Coarse

PANNO ABRASIVO AC/R

AC/R NON-WOVEN ABRASIVE

Colore: ●

Grane / grits: Più performante e tagliente, ha una durata maggiore nel tempo
A/C coarse *It performs more efficiently and it's very sharp, with a longer life.*



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT										VELOCITÀ OPER. GIRI / MIN	VELOCITÀ MAX GIRI / MIN	
Ø	L W	G S	A/C	A/M	A/F	A/VF	S/M	S/F	S/VF	S/UF	S/MF	CP	OPER. SPEED RPM	MAX RPM	
30x10x3 ¹			821001	821002	821003	821004	821012	821013	821014	821016	821017	821487	9.600	19.000	50
30x10x6			821021	821022	821023	821024	821032	821033	821034	821036	821037	--	9.600	19.000	50
30x20x6			821041	821042	821043	821044	821052	821053	821054	821056	821057	821058	9.600	19.000	50
30x30x6			821061	821062	821063	821064	821072	821073	821074	821076	821077	821470	9.600	19.000	25
40x20x6			821081	821082	821083	821084	821092	821093	821094	821096	821097	821471	7.500	14.000	50
40x30x6			821101	821102	821103	821104	821112	821113	821114	821116	821117	821118	7.500	14.000	25
50x20x6			821240	821241	821242	821243	821244	821245	821246	821248	821249	821475	5.700	11.500	25
50x25x6			821320	821321	821322	821323	821324	821325	821326	821328	821329	--	5.700	11.500	25
50x30x6			821121	821122	821123	821124	821132	821133	821134	821136	821137	821473	5.700	11.500	25
50x40x6			821340	821341	821342	821343	821344	821345	821346	821348	821349	821477	5.700	11.500	25
50x50x6			821350	821351	821352	821353	821354	821355	821356	821358	821359	821478	5.700	11.500	25
60x30x6			821141	821142	821143	821144	821152	821153	821154	821156	821157	821158	4.700	9.500	25
60x40x6			821370	821371	821372	821373	821374	821375	821376	821378	821379	821479	4.700	9.500	25
60x50x6			821380	821381	821382	821383	821384	821385	821386	821388	821389	821480	4.700	9.500	25
75x25x6			821390	821391	821392	821393	821394	821395	821396	821398	821399	--	3.800	8.000	25
75x45x6			821400	821401	821402	821403	821404	821405	821406	821408	821409	821482	3.800	8.000	25
75x50x6			821250	821251	821252	821253	821254	821255	821256	821258	821259	821483	3.800	8.000	25
80x30x6			821181	821182	821183	821184	821192	821193	821194	821196	821197	821198	3.600	7.000	24
80x40x6			821420	821421	821422	821423	821424	821425	821426	821428	821429	821476	3.600	7.000	24
80x50x6			821201	821202	821203	821204	821212	821213	821214	821216	821217	821218	3.600	7.000	16
100x30x6			821440	821441	821442	821443	821444	821445	821446	821448	821449	821485	2.800	5.700	16
100x45x6			821450	821451	821452	821453	821454	821455	821456	821458	821459	821486	2.800	5.700	16
100x50x6			821221	821222	821223	821224	821232	821233	821234	821236	821237	821238	2.800	5.700	8

¹Disponibili anche con gambo Ø 2,35 mm. / Also available with spindle Ø 2,35 mm.


RUOTE LAMELLARI MISTE SU GAMBO

Sono costituite da lamelle in tela abrasiva intercalate con lamelle in panno abrasivo Texpar (A/O colore rosso), e vengono utilizzate per ottenere il miglior compromesso tra asportazione e finitura. Sono fattibili anche in Texpan (S/C - colore nero), per una finitura più brillante su Inox. Utilizzate con macchine utensili elettriche, pneumatiche e ad albero flessibile. Ideali per interventi su piccole superfici.

INTERLEAVED FLAP WHEELS WITH SPINDLE

They consist of abrasive flaps interleaved with non-woven Texpar flaps (A/O red) and are used to get the best balance between removal and finishing. They are feasible even in Texpan (S/C - black), for a brighter finish on steel. They are used with power, pneumatic and flexible shaft tools. Ideal for work on small surfaces.

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT										VELOCITÀ OPER. GIRI / MIN	VELOCITÀ MAX GIRI / MIN	
Ø	L W	G S	40	60	80	100	120	150	180	240	320	400	OPER. SPEED RPM	MAX RPM	
30x20x6 ¹			821508	821510	821511	821512	821513	821514	821515	821517	822079	822081	9.600	19.000	50
40x20x6			821538	821540	821541	821542	821543	821544	821545	821547	822119	822121	7.500	14.000	50
40x30x6			821568	821570	821571	821572	821573	821574	821575	821577	822149	822151	7.500	14.000	25
50x20x6			822168	822170	822171	822172	822173	822174	822175	822177	822179	822181	5.700	11.500	25
50x25x6			822208	822210	822211	822212	822213	822214	822215	822217	822219	822221	5.700	11.500	25
50x30x6			821638	821640	821641	821642	821643	821644	821645	821647	822249	822251	5.700	11.500	25
50x40x6			822268	822270	822271	822272	822273	822274	822275	822277	822279	822281	5.700	11.500	25
50x50x6			822308	822310	822311	822312	822313	822314	822315	822317	822319	822321	5.700	11.500	25
60x30x6			821738	821740	821741	821742	821743	821744	821745	821747	822349	822351	4.700	9.500	25
60x40x6			822368	822370	822371	822372	822373	822374	822375	822377	822379	822381	4.700	9.500	25
60x50x6			821808	821810	821811	821812	821813	821814	821815	821817	822419	822421	4.700	9.500	25
75x25x6			822438	822440	822441	822442	822443	822444	822445	822447	822449	822451	4.100	8.000	25
75x45x6			822468	822470	822471	822472	822473	822474	822475	822477	822479	822481	4.100	8.000	25
75x50x6			822668	822670	822671	822672	822673	822674	822675	822677	822679	822681	4.100	8.000	25
80x30x6			821868	821870	821871	821872	821873	821874	821875	821877	822519	822521	3.600	7.000	24
80x40x6			822538	822540	822541	822542	822543	822544	822545	822547	822549	822551	3.600	7.000	24
80x50x6			821938	821940	821941	821942	821943	821944	821945	821947	822579	822581	3.600	7.000	16
100x45x6			822608	822610	822611	822612	822613	822614	822615	822617	822619	822621	2.800	5.700	16
100x50x6			822008	822010	822011	822012	822013	822014	822015	822017	822649	822651	2.800	5.700	16

¹Disponibili anche con gambo Ø 3 e 2,35 mm. / Also available with spindle Ø 3 and 2,35 mm.



RUOTE LAMELLARI IN FELTRO

Utilizzate per la lucidatura a specchio, con pasta abrasiva. Grazie al loro impatto morbido e alla loro flessibilità, le lamelle in feltro si adattano bene e prevengono il surriscaldamento della superficie da lavorare.

FELT FLAP WHEELS

Suited for mirror polishing, they are used with abrasive pastes or compound. Thanks to their flexibility, felt flaps work well and prevent overheating of normal felt wheels.

DIMENSIONI / SIZE (mm) Ø x L x G Ø x W x S	CODICE PART NUMBER	VELOCITÀ MAX (GIRI / MIN) MAX SPEED (RPM)	
30x30x6	821492	12500	10
40x30x6	821493	9500	10
50x30x6	821494	7500	10

DIMENSIONI / SIZE (mm) Ø x L x G Ø x W x S	CODICE PART NUMBER	VELOCITÀ MAX (GIRI / MIN) MAX SPEED (RPM)	
60x30x6	821495	6000	10
80x30x6	821496	4500	10



RUOTE LAMELLARI CON FORO E CONVOLUTE

FLANGIATE - PER LAVORAZIONI ORAFE - SPAZIATE -
VENTILATE - PANNO ABRASIVO - MISTE - CONVOLUTE

FLAP AND CONVOLUTE WHEELS WITH HOLE

*WITH FLANGES - FOR JEWELLERY - SPACED - VENTILATED - NON-WOVEN -
INTERLEAVED - CONVOLUTE*

Le ruote lamellari con foro disponibili in una vasta gamma di specifiche, dimensioni e forme. Allestibili con tela caratterizzata da differenti tipi di abrasivo e di supporto. Sono utilizzate per operazioni di sgrossatura, smerigliatura e finitura di acciai, acciai inossidabili, metalli non ferrosi e materiali diversi; su macchine portatili, con albero flessibile e fisse. A richiesta sono disponibili altre grane e misure e relative informazioni.

Abrasive flap wheels with hole are available in a wide range of specifications, sizes and shapes. Available in abrasive cloth characterized by different types of abrasive and support. They are used for roughing, grinding and finishing of steel, stainless steel, nonferrous metals and other materials; on portable machines with flexible shaft and fixed. Other grits, sizes and related information are available on request.



RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA PER LAVORAZIONI ORAFE TELA J-FLEX AL CORINDONE

**ABRASIVE FLAP WHEELS FOR GOLD MARKET J-FLEX CLOTH A/O -
RESIN BOND**

DIMENSIONI SIZE															
Ø	L W	F H	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	
80x20x8 ALF632 F-EXTRA-FLEX			640512	640513	640514	640515	640516	640517	640518	640519	640520	640521	--	--	10
80x30x8 ALF632 F-EXTRA-FLEX			640172	640173	640174	640175	640176	640177	640178	640179	640180	640181	--	--	10
80x30x8 KJ-RR J-FLEX			640212	640213	640214	640215	640216	640217	640218	640219	640220	640221	640222	640223	10
100x20x8 ALF632 F-EXTRA-FLEX			640242	640243	640244	640245	640246	640247	640248	640249	640250	640251	--	--	10
100x20x8 KJ-RR J-FLEX			640272	640273	640274	640275	640276	640277	640278	640279	640280	640281	640282	640283	10
100x30x8 ALF632 F-EXTRA-FLEX			640312	640313	640314	640315	640316	640317	640318	640319	640320	640321	--	--	10
100x30x8 KJ-RR J-FLEX			640142	640143	640144	640145	640146	640147	640148	640149	640150	640151	640152	640153	10

Per velocità operative vedere tabella a pag. 159 / For oper. speed see table page 159.



RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA ALL'OSSIDO DI ALLUMINIO CON FLANGIA

I codici indicati sono riferiti a ruote in tela abrasiva all'ossido di alluminio supporto X, con flessibilizzazione e qualità specifica per ruote lamellari. Sono fattibili su richiesta ruote in altre dimensioni (con diametro compreso tra 450 e 600 mm) e in altre specifiche di tela abrasiva.

A/O ABRASIVE FLAP WHEELS WITH FLANGES

Part numbers indicated are referred to A/O cloth backed flap wheels, X support, special flexing. Also available in dia. between 450 and 600 mm and in different abrasive cloth.

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT													
Ø	L W	F H	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320		400
80x20x8 ¹			643408	643409	643410	643411	643412	643413	643414	643415	643416	643417	643418	643419	643421	12
80x30x8 ¹			643438	643439	643440	643441	643442	643443	643444	643445	643446	643447	643448	643449	643451	12
100x10x25*			643468	643469	643470	643471	643472	643473	643474	643475	643476	643477	643478	643479	643481	12
100x15x25*			643508	643509	643510	643511	643512	643513	643514	643515	643516	643517	643518	643519	643521	12
100x20x25*			643538	643539	643540	643541	643542	643543	643544	643545	643546	643547	643548	643549	643551	12
100x25x25*			643568	643569	643570	643571	643572	643573	643574	643575	643576	643577	643578	643579	643581	12
100x30x25*			640338	640339	640340	640341	640342	640343	640344	640345	640346	640347	640348	640349	640351	12
150x25x25,4			641868	641869	641870	641871	641872	641873	641874	641875	641876	641877	641878	641879	641881	10
150x30x25,4			641138	641139	641140	641141	641142	641143	641144	641145	641146	641147	641148	641149	641151	10
150x50x25,4			641168	641169	641170	641171	641172	641173	641174	641175	641176	641177	641178	641179	641181	10
165x10x54			640768	640769	640770	640771	640772	640773	640774	640775	640776	640577	640578	640579	640581	10
165x15x54			640808	640809	640810	640811	640812	640813	640814	640815	640816	640777	640778	640779	640781	10
165x20x54			640868	640869	640870	640871	640872	640873	640874	640875	640876	640817	640818	640819	640821	10
165x25x54			640968	640969	640970	640971	640972	640973	640974	640975	640976	640977	640978	640979	640981	10
165x30x54			641068	641069	641070	641071	641072	641073	641074	641075	641076	641077	641078	641079	641081	5
165x40x54			641308	641309	641310	641311	641312	641313	641314	641315	641316	641317	641318	641319	641321	5
165x50x54			641268	641269	641270	641271	641272	641273	641274	641275	641276	641277	641278	641279	641281	5
165x75x54 ²			641368	641369	641370	641371	641372	641373	641374	641375	641376	641377	641378	641379	641381	5
165x100x54 ²			641408	641409	641410	641411	641412	641413	641414	641415	641416	641417	641418	641419	641421	5
200x20x54 ²			641438	641439	641440	641441	641442	641443	641444	641445	641446	641447	641448	641449	641451	5
200x25x54 ²			641468	641469	641470	641471	641472	641473	641474	641475	641476	641477	641478	641479	641481	5
200x30x54 ²			641838	641839	641840	641841	641842	641843	641844	641845	641846	641847	641848	641849	641851	5
200x40x54 ²			642038	642039	642040	642041	642042	642043	642044	642045	642046	642047	642048	642049	642052	5
200x50x54 ²			641938	641939	641940	641941	641942	641943	641944	641945	641946	641947	641948	641949	641951	5
200x75x54 ²			641508	641509	641510	641511	641512	641513	641514	641515	641516	641517	641518	641519	641521	5
200x100x54 ²			641538	641539	641540	641541	641542	641543	641544	641545	641546	641547	641548	641549	641551	5
250x20x100			642008	642009	642010	642011	642012	642013	642014	642015	642016	642017	642018	642019	642021	5
250x25x100			641568	641569	641570	641571	641572	641573	641574	641575	641576	641577	641578	641579	641581	5
250x30x100			642208	642209	642210	642211	642212	642213	642214	642215	642216	642217	642218	642219	642221	5
250x40x100			641608	641609	641610	641611	641612	641613	641614	641615	641616	641617	641618	641619	641621	5
250x50x100			642268	642269	642270	642271	642272	642273	642274	642275	642276	642277	642278	642279	642281	5
250x60x100			641638	641639	641640	641641	641642	641643	641644	641645	641646	641647	641648	641649	641651	5

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT													
Ø	L W	F H	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320		400
250x75x100			642338	642339	642340	642341	642342	642343	642344	642345	642346	642347	642348	642349	642351	5
250x100x100			641738	641739	641740	641741	641742	641743	641744	641745	641746	641747	641748	641749	641751	5
300x25x100			641768	641769	641770	641771	641772	641773	641774	641775	641776	641777	641778	641779	641781	5
300x30x100			642508	642509	642510	642511	642512	642513	642514	642515	642516	642517	642518	642519	642521	5
300x35x100			642308	642309	642310	642311	642312	642313	642314	642315	642316	642317	642318	642319	642321	5
300x40x100			642368	642369	642370	642371	642372	642373	642374	642375	642376	642377	642378	642379	642381	5
300x50x100			642568	642569	642570	642571	642572	642573	642574	642575	642576	642577	642578	642579	642581	2
300x60x100			641808	641809	641810	641811	641812	641813	641814	641815	641816	641817	641818	641819	641821	2
300x75x100			642638	642639	642640	642641	642642	642643	642644	642645	642646	642647	642648	642649	642651	2
300x100x100			642108	642109	642110	642111	642112	642113	642114	642115	642116	642117	642118	642119	642121	2
350x30x170			642138	642139	642140	642141	642142	642143	642144	642145	642146	642147	642148	642149	642151	2
350x40x170			642168	642169	642170	642171	642172	642173	642174	642175	642176	642177	642178	642179	642181	2
350x50x170			642838	642839	642840	642841	642842	642843	642844	642845	642846	642847	642848	642849	642851	2
350x75x170			642908	642909	642910	642911	642912	642913	642914	642915	642916	642917	642918	642919	642921	2
350x100x170			642438	642439	642440	642441	642442	642443	642444	642445	642446	642447	642448	642449	642451	2
400x30x170			642468	642469	642470	642471	642472	642473	642474	642475	642476	642477	642478	642479	642481	2
400x50x170			643068	643069	643070	643071	643072	643073	643074	643075	643076	643077	643078	643079	643081	2
400x60x170			642708	642709	642710	642711	642712	642713	642714	642715	642716	642717	642718	642719	642721	2
400x75x170			642738	642739	642740	642741	642742	642743	642744	642745	642746	642747	642748	642749	642751	2
400x100x170			642768	642769	642770	642771	642772	642773	642774	642775	642776	642777	642778	642779	642781	2
450x50x170			642538	642539	642540	642541	642542	642543	642544	642545	642546	642547	642548	642549	642551	2
450x75x170			642608	642609	642610	642611	642612	642613	642614	642615	642616	642617	642618	642619	642621	2
450x100x170			642668	642669	642670	642671	642672	642673	642674	642675	642676	642677	642678	642679	642681	2
500x150x254			--	--	--	--	--	640013	640014	--	--	640017	--	640019	--	2

¹Disponibili anche con foro 16 mm. nucleo in resina / Also available with hole 16 mm. with resin core

* Nucleo resina/ resin core

²Disponibili anche con foro 25,4 mm e 30 mm. / Also available with hole 25,4 mm and 30 mm.

Per velocità operative vedere tabella a pag. 159 / For oper. speed see table page 159.



RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA SPAZIATA CON FLANGIA

Rispetto alle ruote lamellari tradizionali garantiscono una lavorazione perfetta anche su superfici sagomate o in zone difficilmente accessibili. Questo grazie alla loro leggerezza e flessibilità.

Sono fattibili su richiesta ruote in diverse dimensioni, con diametro compreso tra 165 e 400 mm con foro Ø 170 mm, con diametro 500 mm con foro Ø 254 mm nelle altezze 30, 50, 75 e 100 mm.

ABRASIVE SPACED FLAP WHEELS WITH FLANGES

Designed to allow a perfect finishing also on shaped surfaces or in not easy access areas, thanks to their lightness and flexibility. Available in dia. between 165 and 400mm with hole Ø170 mm, in dia 500mm with hole Ø 254 mm in height 30x 50x 75 and 100 mm.

DIMENSIONI DISPONIBILI A RICHIESTA / SIZES AVAILABLE ON REQUEST



RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA ALLO ZIRCONIO CON FLANGIA

I codici indicati sono riferiti a ruote in tela abrasiva allo zirconio supporto X, con flessibilizzazione e qualità specifica per ruote lamellari.

Sono fattibili su richiesta ruote in altre dimensioni (con diametro compreso tra 350 e 600 mm).

ABRASIVE FLAP WHEELS WITH FLANGES - ZIRCONIA CLOTH

Codes indicated are referred Zirconia cloth backed flap wheels, support X, with flexibility and quality specification for flap wheels.

Other wheel sizes are feasible (with diam. between 350 and 600 mm).

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT						
Ø	L W	F H	40	50	60	80	100	120	150
165x25x54 ¹			643208	643209	643210	643211	643212	643213	643214
165x30x54 ¹			643238	643239	643240	643241	643242	643243	643244
165x50x54 ¹			643268	643269	643270	643271	643272	643273	643274
200x30x54 ¹			643308	643309	643310	643311	643312	643313	643314
200x50x54 ¹			643338	643339	643340	643341	643342	643343	643344
250x30x100			643768	643769	643770	643771	643772	643773	643774
250x50x100			643808	643809	643810	643811	643812	643813	643814
300x50x100			643368	643369	643370	643371	643372	643373	643374

¹ Disponibili anche con foro 24,5 mm e 30 mm / Also available with hole 25,5 mm and 30mm

Per velocità operative vedere tabella a pag. 159 / For oper. speed see table page 159.



RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA CON FORO DI FISSAGGIO M14

Specifiche per smerigliatrici angolari, con foro di fissaggio filettato M14. Particolarmente adatte per la lavorazione di profili sagomati.

ABRASIVE FLAP WHEELS WITH M14 ATTACHMENT

Specific for angle grinding machines, with M14 attachment.

Excellent for working on profile.

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT						
Ø	L W	F H	40	60	80	120	150	180	
125x20xM14			644308	644310	644311	644313	644314	644315	10
125x50xM14			644338	644340	644341	644343	644344	644345	4

Per velocità operative vedere tabella a pag. 159 / For oper. speed see table page 159.



RUOTE LAMELLARI FRASTAGLIATE CON FORO

Le ruote lamellari frastagliate in tela abrasiva con foro sono utilizzate nelle lavorazioni di superfici sagomate e a profili irregolari che richiedono una costante conformabilità. Rispetto alle ruote lamellari tradizionali assicurano comunque una finitura più omogenea, soprattutto in lavorazioni manuali. Anche se utilizzate "a pacco", assemblando cioè più ruote dello stesso diametro, mantengono una finitura uniforme.

Disponibili anche in tela J-flex: +15%

SCORED FLAP WHEELS

The abrasive scored flap wheels with hole are suitable for grinding and finishing of all types of contour and profile surfaces. Designed to assure a uniform conformability and a better finish than the traditional flap wheels. Same diameter wheels can be used together without problems because the finish will be always uniform.

Also available in J-flex cloth: +15%

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT												
Ø	L W	F H	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400
120x50x25/19/K			644008	644009	644010	644011	644012	644013	644014	644015	644016	644017	--	644019	--
120x100x25/19/K			644068	644069	644070	644071	644072	644073	644074	644075	644076	644077	--	644079	--
165x30x54 ¹			644108	644109	644110	644111	644112	644113	644114	644115	644116	644117	644118	644119	644121
165x50x54 ¹			644138	644139	644140	644141	644142	644143	644144	644145	644146	644147	644148	644149	644151
200x30x54			644168	644169	644170	644171	644172	644173	644174	644175	644176	644177	644178	644179	644181
200x50x54 ¹			644208	644209	644210	644211	644212	644213	644214	644215	644216	644217	644218	644219	644221
250x50x100			644238	644239	644240	644241	644242	644243	644244	644245	644246	644247	644248	644249	644251
300x50x100			644268	644269	644270	644271	644272	644273	644274	644275	644276	644277	644278	644279	644281

¹ Disponibili anche con foro 25 mm e 31 mm, stesso prezzo / Also available with hole 25 mm and 31 mm, same price
Per velocità operative vedere tabella a pag. 159 / For oper. speed see table page 159.

FLANGE DI RIDUZIONE IN METALLO PER RUOTE LAMELLARI IN TELA FLAP WHEELS REDUCING FLANGES



CODICE PART NUMBER	Ø RUOTA Ø WHEEL mm	Ø FORO RUOTA Ø WHEEL HOLE mm	INTERNO FLANGIA INTERNAL HOLE mm
440403	165	25	6
440404	200	30	6
440405	165	54	20
440406	200	54	25
440411	250	100	25
440418	250	100	30
440412	300	100	30
440415*	350	170	25
440416*	400	170	30
440417*	400	254	30

¹ Alluminio / Aluminum



RUOTE LAMELLARI IN PANNO ABRASIVO CON FORO

I codici indicati sono riferiti alla specifica standard in durezza MD-5 media.
Le ruote sono fattibili a richiesta anche in HD-7 dura, HD extra-9 extra dura e HDS-11 super dura.

NON-WOVEN FLAP WHEELS WITH HOLE

Part numbers are referred to the standard size in medium density MD-5.
Wheels are feasible upon request in HD-7 hard, extra HD-9 extra hard and HDS-11 super hard density.

DISPONIBILI NELLE VERSIONI / TYPES AVAILABLE

PANNO ABRASIVO TEXPAR NON-WOVEN TEXPAR

Colore: ●

Grane / grits:
A/C Coarse 80
A/M Medium 100/120
A/F Fine 180/220
A/VF Very Fine 280/320

PANNO ABRASIVO TEXPAN NON-WOVEN TEXPAN

Colore: ●

Grane / grits:
S/M Medium 100/120 S/SF Super Fine 360/400
S/F Fine 180/220 S/UF Ultra Fine 500/600
S/VF Very Fine 280/320 S/MF Micro Fine 1000/1200

PANNO ABRASIVO CUTTING POLISHING™ CP NON-WOVEN ABRASIVE

Colore: ●

Grane / grits:
CP Media 120

Ø x LARGH x FORO Ø x WIDTH x HOLE	GRANA / GRIT											VELOCITÀ OPER. GIRI / MIN	VELOCITÀ MAX GIRI / MIN
	A/C	A/M	A/F	A/VF	S/M	S/F	S/VF	S/SF	S/UF	S/MF	CP	OPER. SPEED RPM	MAX RPM
	100x30x6	823001	823002	823003	823004	823993	823994	823014	--	823308	823017	--	2.800
100x50x19/K	823021	823022	823023	823024	823032	823033	823034	--	823036	823037	--	2.800	5.700
100x50x25	823041	823042	823043	823044	823052	823053	823054	--	823056	823057	--	2.800	5.700
100x100x19/K	823061	823062	823063	823064	823072	823073	823074	--	823076	823077	--	2.800	5.700
100x100x25	823081	823082	823083	823084	823092	823093	823094	--	823096	823097	--	2.800	5.700
110x30x6	823360	823361	823362	823363	823364	823365	823366	--	823368	823369	--	2.800	5.700
110x50x19/K	823370	823371	823372	823373	823374	823375	823376	823375	823378	823379	824401	2.800	5.700
110x50x25	823380	823381	823382	823383	823384	823385	823386	823387	823388	823389	824421	2.800	5.700
110x100x19/K	823390	823391	823392	823393	823394	823395	823396	823397	823398	823399	824411	2.800	5.700
110x100x25	823400	823401	823402	823403	823404	823405	823406	823407	823408	823409	824431	2.800	5.700
120x30x35	823130	823131	823132	823133	823134	823135	823136	823137	823138	823139	--	2.400	4.800
150x30x50	823221	823222	823223	823224	823232	823233	823234	--	823236	823237	--	1.900	3.800
150x50x50	823241	823242	823243	823244	823252	823253	823254	823255	823256	823257	--	1.900	3.800
200x30x76	823261	823262	823263	823264	823272	823273	823274	--	823276	823277	--	1.400	2.800
200x50x76	823281	823282	823283	823284	823292	823293	823294	823295	823296	823297	--	1.400	2.800
250x50x127	823301	823302	823303	823304	823312	823313	823314	823315	823316	823317	--	1.100	2.300
300x50x127	823321	823322	823323	823324	823332	823333	823334	823335	823336	823337	--	900	1.900
350x50x200	823341	823342	823343	823344	823352	823353	823354	823355	823356	823357	--	800	1.600
400x50x250	824550	824551	824552	824553	824554	824555	824556	824557	824558	824559	--	700	1.400
450x50x300	824151	824152	824153	824154	824155	824156	824157	824158	824159	824160	--	650	1.300

DISPONIBILI ANCHE NELLA VARIANTE STANDARD ABRASIVES / STANDARD ABRASIVES PRODUCT AVAILABLE

A/M Medium A/F Fine A/VF Very Fine
S/M Medium S/VF Very Fine



CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
CTA CALFLEX EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY



RUOTA VENTILATA IN PANNO ABRASIVO
NON-WOVEN VENTILATED FLAP BRUSHES

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT							VEL OPER. GIRI / MIN	VEL MAX GIRI / MIN
Ø	L W	F H	A/C	A/M	A/F	A/VF	S/M	S/F	S/VF	OPER. SPEED RPM	MAX RPM
150x50x25/30			823950	823951	823952	823953	823954	823955	823956	1.900	3.800



**RUOTE LAMELLARI IN PANNO ABRASIVO PER LAVORAZIONI
ORAFE - DUREZZA HARD (HDE 9)**
*NON-WOVEN FLAP BRUSHES FOR GOLD MARKET - HARD DENSITY
(HDE 9)*

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT							VEL OPER. GIRI / MIN	VEL MAX GIRI / MIN
Ø	L W	F H	A/M	A/F	A/VF	S/M	S/F	S/VF	S/UF	OPER. SPEED RPM	MAX RPM
100x30x6			823990	823991	823992	823993	823994	823995	823308	2.800	5.700
100x30x6 ¹			824480	824481	824482	824483	824484	824485	823318	2.800	5.700
110x30x6			824490	824491	824492	824493	824494	824495	823338	2.500	5.700

¹Ventilata / *Ventilated*

3M



RUOTE LAMELLARI PER SATINATURA IN SCOTCH-BRITE™ SF-FB

Ruote in panno abrasivo Scotch-Brite™ da utilizzare su macchine satinatrici per operazioni di satinatura, pulizia delle superfici e rimozione di saldature su acciaio inox, alluminio e metalli non ferrosi.

SCOTCH-BRITE™ SF-FB SATIN FINISHING FLAP WHEELS

These Scotch-Brite™ non-woven abrasive flap wheels can be used with portable grinders for several operations as sanding, surface cleaning and barr removing on inox material, aluminum and non-ferrous metals.

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT
Ø	L W	F/G H/S	CRS

RUOTE LAMELLARI CON FORO

110x100x19/K	823630
110x50x19/K	823650
200x50x76	823660

RUOTE LAMELLARI SU GAMBO

60x30x6	821010
---------	--------



RUOTE LAMELLARI MISTE CON FORO

Sono costituite da lamelle in tela abrasiva intercalate con lamelle in panno abrasivo per ottenere il miglior compromesso tra asportazione e finitura. Possono essere allestite con lamelle in panno abrasivo Texpan (colore nero) o Texpar (colore rosso), con diversi rapporti tela/panno abrasivo.

Disponibili larghezze inferiori a 30 mm. Disponibili anche nei diametri 350 e 400 mm. Quantitativi minimi, altre grane, diametri e rapporti tela/panno su richiesta.

Quantitativi minimi, altre grane, diametri e rapporti tela/panno su richiesta.

Disponibili nelle grane 40-60-80-100-120-150-180-240

INTERLEAVED FLAP WHEELS WITH HOLE

The interleaved or combi flap wheel is constructed alternating flaps of coated abrasive cloth and Texpar material (non-woven abrasive A/O - red colour). Provides high cut rate and blending action while leaving final finish on the work piece. Also available in Texpan (non-woven abrasive S/C - black colour), for a brigher satin finish on Stainless Steel and different ratio of flaps abrasive cloth/non-woven.

Widths up to 30 mm are available. Also available dia 350 and 400 mm. Please call for minimum quantity, other grits, dia and different ratios.

Minimum quantity, other grits, dia and different ratios on request.

Grit available 40-60-80-100-120-150-180-240

DIMENSIONI / SIZE			VELOCITÀ OPER. GIRI / MIN	VELOCITÀ MAX GIRI / MIN
Ø ¹	FORO HOLE	RAPP. RATIO	OPER. SPEED RPM	MAX RPM
150	50	1/1	1.900	3.800
200	76	1/1	1.400	2.800
200	76	5/2	1.400	2.800
250	115	1/1	1.100	2.300
250	115	5/2	1.100	2.300
300	150	1/1	950	1.900
300	150	5/2	950	1.900

¹Dimensioni Ø 110x50 mm e Ø 110x100 mm a pag. 119.

¹ See page 119 for sizes Ø 110x50 mm and Ø 110x100 mm.



RUOTE LAMELLARI MISTE PER LAVORAZIONI ORAFE

Sono costituite da lamelle in tela abrasiva intercalate con lamelle in panno abrasivo per ottenere il miglior compromesso tra asportazione e finitura.

INTERLEAVED FLAP WHEELS FOR GOLD MARKET

They are composed by alternating cloth and non-woven flaps in order to get the best results in term of removal and finishing.

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT						VEL. OPER. GIRI / MIN	VELOCITÀ MAX GIRI / MIN	
Ø	L W	F H	150	180	220	240	320	400	500	OPER. SPEED RPM	MAX RPM
100x30x6	1/1		824174	824175	824176	824177	824179	824181	824182	2.800	5.700
100x30x6	2/1		823514	823515	823516	823517	823519	823521	823522	2.800	5.700
110x30x6	1/1		824214	824215	824216	824217	824219	824221	824222	2.500	5.700
110x30x6	2/1		823674	823675	823676	823677	823679	823681	823682	2.500	5.700

Il diametro 100 mm è nominale; il diametro reale è 105 mm / Real diameter of nominal 100 mm is 105 mm.



CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA



RUOTE COMPATTE CONVOLUTE

Sono prodotte avvolgendo, attraverso un processo di impregnazione con resina, il panno abrasivo su un'anima rigida. Si ottengono così ruote compatte in differenti durezza, per un'ampia gamma di applicazioni su macchine automatiche o manuali.

Applicazioni: Asportazione di bave medie-grosse; sbavatura ed asportazione della parte superficiale su particolari in alluminio pressofuso; rimozione giunzioni di stampo da pezzi forgiati o pressofusi; asportazione delle bave di taglio o punzonatura di lamiere; pulitura di saldature e di piccole fusioni prima del trattamento anodico o di verniciatura.

MULTI-FINISH CONVOLUTE WHEELS

These resin-bonded wheels are manufactured by rolling up non-woven fabric on a rigid core. Compact wheels in different hardnesses are derived from this process, offering a wide range of applications on manual and automatic machines.

Applications: material removal, deburring, surface removal on metallic materials; mould junction removal, cleaning before anodic oxidation or painting.

TIPOLOGIA RUOTE / WHEEL TYPES

TIPO DI RUOTA WHEEL TYPE	APPLICAZIONE / APPLICATION			
	sbavatura deburring	pulitura cleaning	ritocchi adjustment	finitura finishing
Poco aggressiva Soft	GP7SF	MF6AM	DB10SF	DB7SF
Partenza Starting	DB8SF	GP7SF	DB9SF	MF6AM
Aggressiva Agressive	DB9SF	DB9SF	DB9SF	GP7SF
Molto aggressiva Hard	DB10SF	DB9SF	DB10SF	DB7SF

Applicazioni: Pulitura di saldature; pulitura di piccole fusioni prima del trattamento galvanico o di verniciatura; asportazione di eccedenze di adesivo; opacizzazione di particolari in plastica; rifinitura di curve su particolari stampati; asportazione di bave medio-piccole; rifinitura di particolari stampati o pezzi lavorati con altri utensili; riduzione della rugosità superficiale prima della saldatura, dopo lavorazioni con nastri abrasivi o con altri utensili.

Applications: welding and melting cleaning before anodic oxidation or painting, adhesive removal, plastic sanding, metal finish, deburring, roughness removal after operations with abrasive belts or other tools.

RUOTE DB / DEBURRING WHEELS

Ø	L W	F H	CODICE PART NR	SPECIFICA SPEC	DUREZZA HARDNESS	ABRASIVO ABRASIVE	GRANA GRIT	VELOCITÀ SPEED	
150 x 25 x 25			853193	8SF	medium	S/C	fine	6.000	3
150 x 25 x 25			854193	9SF	dura / hard	S/C	fine	6.000	3
150 x 51 x 25			854293	9SF	dura / hard	S/C	fine	6.000	2
203 x 25 x 76			853393	8SF	medium	S/C	fine	4.500	3
203 x 25 x 76			854393	9SF	dura / hard	S/C	fine	4.500	3
203 x 51 x 76			853493	8SF	medium	S/C	fine	4.500	2
203 x 51 x 76			854493	9SF	dura / hard	S/C	fine	4.500	2

RUOTE GP / GENERAL PURPOSE WHEELS

Ø	L W	F H	CODICE PART NR	SPECIFICA SPEC	DUREZZA HARDNESS	ABRASIVO ABRASIVE	GRANA GRIT	VELOCITÀ SPEED	
150 x 25 x 25			852192	7SM	medium	S/C	medium	6.000	3
203 x 25 x 76			852393	7SF	medium	S/C	fine	4.500	3
203 x 51 x 76			852493	7SF	medium	S/C	fine	4.500	2



CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA



Applicazioni: Satinatura di superfici e accompagnamento di finiture satinata; eliminazione del colore di saldatura; asportazione di ruggine; puliture e rifiniture su acciaio inossidabile.

Applications: surface sanding, sanding material removal, rust removal, cleaning and metal finishing.

RUOTE MF / METAL FINISHING CONVOLUTE WHEELS

Ø	L W	F H	CODICE PART NR	SPECIFICA SPEC	DUREZZA HARDNESS	ABRASIVO ABRASIVE	GRANA GRIT	VELOCITÀ SPEED	
150 x 25 x 25			858182	5AM	soft	S/C	medium	6.000	3
150 x 25 x 25			859182	6AM	medium	S/C	medium	6.000	3
150 x 51 x 25			858282	5AM	soft	S/C	medium	6.000	2
150 x 51 x 25			859282	6AM	medium	S/C	medium	6.000	2
203 x 25 x 76			858382	5AM	soft	S/C	medium	4.500	3
203 x 25 x 76			859382	6AM	medium	S/C	medium	4.500	3
203 x 50 x 76			858482	5AM	soft	S/C	medium	4.500	2
203 x 51 x 76			859482	6AM	medium	S/C	medium	4.500	2
300 x 51 x 127			858882	5AM	soft	S/C	medium	3.000	1

FLANGE DI RIDUZIONE IN METALLO PER RUOTE LAMELLARI IN PANNO E MISTE
NON-WOVEN AND INTERLEAVED FLAP WHEELS REDUCING FLANGES



CODICE PART NUMBER	Ø RUOTA Ø WHEELS	Ø FORO RUOTA Ø WHEEL HOLE	Ø INTERNO FLANGIA Ø INTERNAL HOLE
440402 ¹	120	35	20
440407	150	50	25
440408	200	76	25
440409 ¹	250	115	25
440410 ¹	250	127	25
440413 ¹	300	127	25
440420 ¹	300	150	25
440421 ¹	350	200	25
440422 ¹	400	250	25
440423 ¹	450	300	25

¹ Alluminio / Aluminum



RUOTE DI CONTATTO E AD ESPANSIONE

RUOTE IN GOMMA - IN VULKOLLAN - AD ESPANSIONE

CONTACT AND EXPANDING WHEELS

RUBBER - VULKOLLAN® - EXPANDING WHEELS

FATTIBILITÀ E DUREZZE IN SHORE / SHORE HARDNESS AND FEASIBILITY

30	molto morbida / very soft
40/50/60	media / medium
70/80/90	dura / hard

RUOTE IN GOMMA SCANALATA

Adatta operazioni di finitura o sbavatura a seconda della durezza, tutti i tipi di metalli, ferrosi e non. La scanalatura migliora l'azione del nastro (ravvivatura costante) e ne prolunga la durata. Per utilizzo a secco e ad umido.

GROOVED RUBBER WHEELS

Ideal for both fettling and finishing according to the hardness, for all type of metal ferrous and non-ferrous. Particular groove improves the cutting action of the belt, giving it a longer lasting performance. Both dry and wet working.



DUREZZA / HARDNESS 60 shore*	LARGHEZZA RUOTA / WIDHT						
	30	40	50	70	75	100	150
Ø 100	888231	888232	888233	888234	888235	888236	888237
Ø 120	888241	888242	888243	888244	888245	888246	888247
Ø 150	888251	888252	888253	888254	888255	888256	888257
Ø 200	888261	888262	888263	888264	888265	888266	888267
Ø 250	888271	888272	888273	888274	888275	888276	888277
Ø 300	888281	888282	888283	888284	888285	888286	888287

RUOTE IN GOMMA LISCIA

Si adatta a tutti i tipi di finitura di metalli, ferrosi e non, secondo la durezza della gomma e del tipo di nastro abrasivo impiegato. Per utilizzo a secco e ad umido.

SOLID RUBBER WHEEL

Ideal for all types of metal finishing operations, ferrous and non-ferrous, according to the hardness of rubber and the abrasive belt grit. Both dry and wet working.



DUREZZA / HARDNESS 60 shore*	LARGHEZZA RUOTA / WIDHT						
	30	40	50	70	75	100	150
Ø 100	888291	888292	888293	888294	888295	888296	888297
Ø 120	888301	888302	888303	888304	888305	888306	888307
Ø 150	888311	888312	888313	888314	888315	888316	888317
Ø 200	888321	888322	888323	888324	888325	888326	888327
Ø 250	888331	888332	888333	888334	888335	888336	888337
Ø 300	888341	888342	888343	888344	888345	888346	888347

RUOTE RIGOMMATE RUBBER WHEEL

DUREZZA / HARDNESS 60 shore*	LARGHEZZA RUOTA / WIDHT						
	30	40	50	70	75	100	150
Ø 100	888351	888352	888353	888354	888355	888356	888357
Ø 120	888361	888362	888363	888364	888365	888366	888367
Ø 150	888371	888372	888373	888374	888375	888376	888377
Ø 200	888381	888382	888383	888384	888385	888386	888387
Ø 250	888391	888392	888393	888394	888395	888396	888397
Ø 300	888401	888402	888403	888404	888405	888406	888407

RUOTE IN VULKOLLAN® VLS
VULKOLLAN® VLS SOLID WHEELS



DUREZZA / HARDNESS 60 shore*	LARGHEZZA RUOTA / WIDTH							
	30	40	50	70	75	100	120	150
Ø 150	888421	888422	888423	888424	888425	888426	888427	888428
Ø 200	888431	888432	888433	888434	888435	888436	888437	888438
Ø 250	888441	888442	888443	888444	888445	888446	888447	888448
Ø 300	888451	888452	888453	888454	888455	888456	888457	888458
Ø 350	888461	888462	888463	888464	888465	888466	888467	888468
Ø 400	888471	888472	888473	888474	888475	888476	888477	888478
Ø 450	888481	888482	888483	888484	888485	888486	888487	888488

TIPO VSL

Liscia, per superfiniture di pezzi sagomati, adatta per l'impiego di grane molto fini (280 e + fini).

VSL TYPE

It is smooth and indicated for the super-finishing of shaped peaces with very fine grit abrasive belts (280 and finer).

TIPO VLS

A lamelle oblique, molto conformabile, idonea per la lavorazione di pezzi profilati.

VLS TYPE

Made with flaps horizontally assembled. Very flexible, it is indicated for the finishing of profiled piece.

TIPO PV

A lamelle strette diritte, per la lavorazione di metalli non ferrosi, elevata resistenza all'usura.

PV TYPE

Skinny-flaps assembled for soft metal working. High resistance and flexibility.

TIPO VSP

A lamelle oblique di vulkollan intercalate con lamelle di spugna; per impiego su parti piane o sagomate.

VSP TYPE

Made with Vulkollan® and sponge flaps horizontally assembled. Excellent for both plain and profiled parts.

RUOTE IN VULKOLLAN® VD
VULKOLLAN® SOLID WHEELS

DUREZZA 60 shore	LARGHEZZA RUOTA			
	50	75	100	150
Ø 200	888493	888495	888496	888498
Ø 250	888503	888505	888506	888508
Ø 300	888513	888515	888516	888518
Ø 350	888523	888525	888526	888528
Ø 400	888533	888535	888536	888538
Ø 450	888543	888545	888546	888548

TIPO VD

A lamelle oblique di vulkollan intercalate con lamelle di spugna. Per sgrossatura (90/95 shore) e finitura (60/65 shore).

VD TYPE

Made with Vulkollan® and sponge flaps horizontally assembled. It is indicated for rough-shaping (90/95 shore) and finishing (60/65 shore) operations.

TIPO VDS

Le lamelle oblique di vulkollan sono disposte asimmetricamente e intercalate con lamelle di spugna. Forti asportazioni.

VDS TYPE

Vulkollan® flaps are assembled asymmetrically and intercalated with sponge flaps. It is indicated for hard removals.



RUOTE AD ESPANSIONE CENTRIFUGA

Viene usata per sbavatura di pezzi metallici, spianatura di saldature e finitura.

EXPANDING RUBBER WHEELS

Can be used for metal deburring and finishing.

DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NR		DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NR	
75x38x25	888031	1	140x35x30	888045	1
75x38x30	888032		140x50x30	888046	
90x100x30	888036		140x100x30	888048	
100x50x35	888039		150x50x50	888057	
100x100x35	888042		200x35x30	888060	
			200x50x30	888062	



RUOTE AD ESPANSIONE CENTRIFUGA

Viene usata per sbavatura di pezzi metallici, spianatura di saldature e finitura.

EXPANDING RUBBER WHEELS

Can be used for metal deburring and finishing.

DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NR	MAX RPM	
DUREZZA / HARDNESS 40 shore			
90x100x19/K	888068	6.000	1
100x100x19/K	888070		



RUOTE AD ESPANSIONE MECCANICA

EXPANDING RUBBER WHEELS

DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NR		DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NR	
RUOTE IN GOMMA FORATA / WHEELS			RICAMBIO GOMMA FORATA / SPARE PART		
90x35x30	888083	1	90x35x30	888087	1
140x35x30	888084		140x35x30	888088	
200x35x30	888085		200x35x30	888089	
200x50x30	888086		200x50x30	888090	
GHIERA DI SERRAGGIO / CLAMP FERRULE			CHIAVE PER GHIERA / FERRULE WRENCH		
	888091	1		888092	1



RUOTE AD ESPANSIONE PNEUMATICA

È utilizzabile per la finitura di parti sagomate, satinatura di metalli, rifiniture di parti in legno, calzature, finitura di bordi interni e nell'industria del vetro e del marmo.

EXPANDING RUBBER WHEELS

Suitable for many applications such as work on stainless steel, aluminum, carbon steel, plastics, wooden parts, glazing of various types of metals, footwear, glass and marble.

DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NR		DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NR	
92x96x19/C	888012	1	120x80xM14	888015	1
RICAMBIO GOMMA E PERNO			RUBBER AND HUB		
92X96	888022	1	120x80	888024	1



RULLI AD ESPANSIONE CENTRIFUGA IN POLIURETANO CELLULARE
EXPANDING POLYURETHANE FOAM ROLLERS

DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NR	MAX RPM	
DUREZZA / HARDNESS 45 shore			
90x100x19/K	888551	6.000	1
100x100x19/K	888553		

Per nastri in tela vedere pag. 121 / For cloth belts see page 121.





UTENSILI IN ABRASIVO DIAMANTATO

DISCHI - ANELLI



DIAMOND ABRASIVE TOOLS

DISCS - SPIRALBANDS



ANELLI IN ABRASIVO DIAMANTATO SWIFLEX® SDA

Possono essere usati su materiali particolarmente difficili da lavorare come rodio, titanio e ceramiche tecniche. Perfetti anche per la lavorazione dell'acciaio e dei metalli duri e molto duri. Utilizzabile a secco e con acqua.

Disponibile anche nella versione Flexis® con struttura a punti in rilievo, ideale per lavorazioni ad alte temperature.

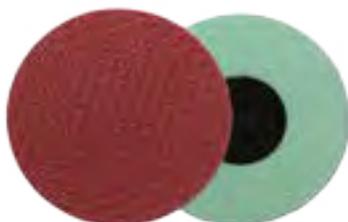
DIAMOND SWIFLEX® SDA SPIRALBANDS

Can be used on very difficult materials such as Rhodium, Titanium and Technical Ceramics. Perfect also for industrial operations on very hard metal alloys. For both wet and dry usage.

Also available in Flexis® dot pattern, ideal for high temperature working.

DIMENSIONI SIZE Ø X H Ø X W	GRANA / GRIT				
	60	120	200	400	
15x30	1001.1800421	1001.1800422	1001.1800423	1001.1800424	5
25x25	1001.1800521	1001.1800522	1001.1800523	1001.1800524	5
30x30	1001.1800321	1001.1800322	1001.1800323	1001.1800324	5

Per espansori vedere pag. 96 / For rubber drums see page 96



DISCHI QUADROFLEX™ ATTACCO RAPIDO IN ABRASIVO DIAMANTATO

La trama molto aperta è utile per applicazioni che richiedono elevata asportazione. Utile anche per la finitura di TBC (Thermal Barrier Coating) e ceramiche in contesti di lavorazione come l'industria aerospaziale e delle protesi.

Disponibile anche nella versione Telum® caratterizzata da una trama angolare intrecciata, ideale per operazioni di smerigliatura e lucidatura di precisione.

DIAMOND QUADROFLEX™ K-LOC DISCS

Very open and connected pattern for general purpose applications, which require high stock removal. Also usefull for finishing of Thermal Barrier Coatings and Ceramics in complex three dimensional shapes such as Aerospace and Prosthetics Industry.

Also available in Telum® version, characterized of a strong interlocking arrow pattern for precision grinding and polishing

Ø MM	GRANA / GRIT					
	60	120	200	400	800	
50	1021.0108511	1021.0108512	1021.0108513	1021.0108514	1021.0108515	5
75	1021.0108611	1021.0108612	1021.0108613	1021.0108614	1021.0108615	5



**PLATORELLI PER DISCHI ATTACCO RAPIDO
BACKING PADS**

Ø MM	CODICE / PART NR	
45	8851.10036	5
70	8851.10035	5





DISCHI

**IN CARTA - IN TELA - AD ATTACCO RAPIDO - IN FIBRA - LAMELLARI - TRONCATORI -
VENTILATI - A STELLA - COMPRESSI UNITIZED - CLEAN & STRIPS**

DISCS

***CLOTH DISCS - NON-WOVEN DISCS - RAPID LOCK DISCS - FIBER DISCS - FLAP DISCS -
VENTILATED DISCS - STAR DISCS - UNITIZED DISCS - CLEAN & STRIP DISCS***

DISCHI IN CARTA E TELA ABRASIVA / PAPER AND CLOTH ABRASIVE DISCS

I dischi in carta, tela e combinazione sono utilizzati a secco o con acqua nelle lavorazioni del legno, metallo, materie plastiche, stucchi e vernici, vetro e materiali diversi. Sono utilizzati su macchine portatili o fisse, con o senza fori di aspirazione o fissaggio. Possono essere allestiti in tre versioni: normali, autoadesivi o velcro (sistema di fissaggio con velcro).

Cloth, non-woven e mixed discs can be used for wet or dry operation on different surfaces (wood, metal, plastic, vernish, primenrs, or glass). They can be used manually or on automatic machines, with or without aspiration. They are available in three versions: standard, self-adhesive or with velcro.



DISCHI IN CARTA ABRASIVA

Disponibili nei diametri mm 120, 150, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 800. Anche con fori.

ABRASIVE PAPER DISCS

Available in dia mm 120, 150, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 800. Available also with holes.

TABELLA CARATTERISTICHE / FEATURE TABLE

PRODOTTI PRODUCTS	GRANE GRITS	ABRASIVO ABRASIVE	SUPPORTO BACKING	LEGANTE GLUE	COSPERSIONE COATING	APPLICAZIONI APPLICATION
SP14A - STEARATO	P400÷320, 240÷150	S/C	A	Resina Resin	Chiusa Closed	Vernici, legno Paint, wood
KP80E	P800÷36	A/O	E	Resina Resin	Chiusa Closed	Metallo, legno, vernici, pellame Metal, wood, paint, leather
KP52F - ANTISTATICO	P220÷60	A/O	F	Resina / Resin	Semi-aperta Semi-open	Legno Wood
SP40F - ANTISTATICO	P600, 400, 320, 240 ÷ 80	S/C	F	Resina / Resin	Chiusa Closed	Legno, metallo, marmo Wood, metal, marble
KP73A	P1000÷400, 320÷60	A/O	A	Colla animale / Animal glue	Chiusa Closed	Legno, stucchi, smalti, vernici Wood, plaster, varnish, paint
KP73C	P400, 320÷40	A/O	C	Colla animale / Animal glue	Chiusa Closed	Legno, stucchi, smalti, vernici Wood, plaster, varnish, paint
SP23B	P600÷180	S/C	B	Resina / Resin	Chiusa Closed	Vernici Paint
KP43E	P1200÷120	A/O	E	Colla animale / Animal glue	Chiusa Closed	Pellame, vernice Leather, paint
ZP88F	P220÷120	Z	F	Resina / Resin	Chiusa Closed	Metallo Metal
KP88F	P320, 280, 240	A/O	F	Resina / Resin	Chiusa Closed	Metallo Metal
VELCRO	Autoadesivo. Da applicare a platorelli per utilizzo con dischi velcrati (considerare come base P100) Self-adhesive. Suitable with pads and discs with velcro (consider grit 100 as standard)					



DISCHI DOPPI IN CARTA DOUBLE CLOTH DISCS

DIM. / SIZE Ø	GRANA / GRIT								
	SP40F		ST10X	SP40F					
	16*	24	36	40	60	80	100	120	
425 - 30/4 int	555033	555035	555007	555008	555010	555011	555012	555013	*5/10

* Dischi in tela / non-woven discs



DISCHI IN RETE BIABRASIVA BI-ABRASIVE NET DISCS

DIM SIZE Ø	GRANA / GRIT									
	60	80	100	120	150	180	220	240	320	
406	555070	555071	555072	555073	555074	555075	555076	555177	555079	10



DISCHI IN TELA ABRASIVA

Disponibili nei diametri mm 120, 150, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 800.
Richiedere la fattibilità di diametri, fori ed esecuzioni speciali.

ABRASIVE CLOTH DISCS

Available in dia mm 120, 150, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 800.
Ask for additional diameters, holes or customization.

TABELLA CARATTERISTICHE / FEATURE TABLE

PRODOTTI PRODUCTS	GRANE GRITS	ABRASIVO ABRASIVE	SUPPORTO STRIP	LEGANTE GLUE	COSPERSIONE COATING	APPLICAZIONI APPLICATION
ZX-RR	P120÷36,24	Zirconio	X - Poliestere X - Polyester	Resina imp. Imp. resin	Chiusa Closed	Acciaio inossidabile e legato, saldature Stainless steel and alloy, weldings
KN-RR	P180÷36	A/O	X - Cotone X - Cotton	Resina Resin	Chiusa Closed	Metallo Metal
KX-RR	P400÷60,40÷24	A/O	X - Poliestere X - Polyester	Resina imp. Imp. resin	Chiusa Closed	Metallo Metal
ALW711	P400÷60	A/O additivata	X - Cotone flex X - Flex cotton	Resina Resin	Chiusa Closed	Acciai inossidabili e legati Stainless steel and alloy
ZN-RR	P150÷36, 24	Zirconio	X - Cotone X - Cotton	Resina Resin	Chiusa Closed	Acciai inossidabili e legati, saldature Stainless steel and alloy, weldings
VELCRO	Autoadesivo. Da applicare a platorelli per utilizzo con dischi velcrati (considerare come base P100) Self-adhesive. Suitable with pads and discs with velcro (consider grit 100 as standard)					



DISCHI IN TRIZACT™ CON VELCRO NERO

Grazie all'abrasivo in Trizact™ a struttura piramidale i dischi hanno una durata di vita maggiore e possono essere utilizzati fino al completo esaurimento della superficie abrasiva. Vengono utilizzati per finiture di precisione su superfici in metalli non ferrosi e leghe in titanio, cromo e nichel. Si montano facilmente, grazie alla parte velcrata, su macchine portatili.

TRIZACT™ DISCS WITH BLACK VELCRO

Thanks to Trizact™ abrasive, with his pyramidal structure these discs have a longer life time and can be used until the complete depletion. Used for non-ferrous metal and titanium, chrome and nickel alloys. Velcro backing allows a fast mounting.

DIM SIZE Ø	GRANA / GRIT								
	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160	
115	555028	555026	555024	555020	555018	555017	555016	557213	10
125	555058	555056	555054	555050	555048	555047	555046	557243	10
150	555088	555086	555084	555080	555078	555117	555116	557313	10

Per informazioni sulle grane vedere tabella a pag. 159 / For grit info see table page 159,



DISCHI AUTOADESIVI PER STAMPISTI OSSIDO DI ALLUMINIO

I dischi autoadesivi in tela all'ossido di alluminio sono resistenti alle elevate temperature di lavoro grazie allo speciale adesivo termoindurente che consente inoltre un migliore ancoraggio al platello di supporto. Rispettare le stesse velocità massime previste per i relativi platrelli.

Abrasivo all'ossido d'alluminio (corindone). **Supporto** tela con speciale adesivizzazione termoresistente.

SELF-ADHESIVE A/O DISCS FOR MOULD MAKERS

Self-adhesive A/O discs can resist to high temperature thanks to the special adhesive. It allows in addition a perfect match with pads. Respect the max RPM of pads.

Abrasive A/O Backing cloth.

DIMENSIONI SIZE Ø	GRANA / GRIT									
	40	60	80	120	180	240	320	400	600	
8	555508	555510	555511	555513	555515	555517	555519	555521	555523	250
10	555538	555540	555541	555543	555545	555547	555549	555551	555553	250
12	555568	555570	555571	555573	555575	555577	555579	555581	555583	250
15	555608	555610	555611	555613	555615	555617	555619	555621	555623	250
18	555638	555640	555641	555643	555645	555647	555649	555651	555653	250
20	555668	555670	555671	555673	555675	555677	555679	555681	555683	250
25	555708	555710	555711	555713	555715	555717	555719	555721	555723	250
30	555738	555740	555741	555743	555745	555747	555749	555751	555753	250
35	555768	555770	555771	555773	555775	555777	555779	555781	555783	250
40	555808	555810	555811	555813	555815	555817	555819	555821	555823	250
45	555838	555840	555841	555843	555845	555847	555849	555851	555853	250
50	555868	555870	555871	555873	555875	555877	555879	555881	555883	250
60	555908	555910	555911	555913	555915	555917	555919	555921	555923	250
70*	555938	555940	555941	555943	555945	555947	555949	555951	555953	150
75*	555968	555970	555971	555973	555975	555977	555979	555981	555983	150



DISCHI AUTOADESIVI PER STAMPISTI ZIRCONIO

I dischi autoadesivi in tela allo zirconio sono resistenti alle elevate temperature di lavoro grazie allo speciale adesivo termoidurente che consente inoltre un migliore ancoraggio al platorello di supporto. Rispettare le stesse velocità massime previste per i relativi platorelli.

Abrasivo zirconio. Supporto tela con speciale adesivizzazione termoresistente.

SELF-ADHESIVE Zirconia DISCS FOR MOULD MAKERS

Self-adhesive zirconia discs can resist to high temperature thanks to the special adhesive. It allows in addition a perfect match with pads. Respect the max RPM of pads.

Abrasive Zirconia Backing cloth.

DIMENSIONI SIZE Ø	GRANA / GRIT					
	40	50	60	80	120	
8	556008	556009	556010	556011	556013	250
10	556038	556039	556040	556041	556043	250
12	556068	556069	556070	556071	556073	250
15	556108	556109	556110	556111	556113	250
18	556138	556139	556140	556141	556143	250
20	556168	556169	556170	556171	556173	250
25	556208	556209	556210	556211	556213	250
30	556238	556239	556240	556241	556243	250

DIMENSIONI SIZE Ø	GRANA / GRIT					
	40	50	60	80	120	
35	556268	556269	556270	556271	556273	250
40	556308	556309	556310	556311	556313	250
45	556338	556339	556340	556341	556343	250
50	556368	556369	556370	556371	556373	250
60	556408	556409	556410	556411	556413	250
70	556438	556439	556440	556441	556443	150
75	556468	556469	556470	556471	556473	150



PLATORELLI IN GOMMA CON PERNO PER DISCHI AUTOADESIVI RUBBER PADS WITH SPINDLE FOR SELF-ADHESIVE DISCS

DIMENSIONI SIZE Ø	PERNO SPINDLE (MM)	CODICE PART NR	VELOCITÀ RPM	
12	3	556775	30.000	5
18	3	556776	30.000	
18	6	556777	30.000	
25	3	556778	30.000	
25	6	556779	30.000	
30	3	556780	30.000	
30	6	556781	30.000	
40	6	556782	25.000	
50	6	556783	20.000	
70	6	556784	12.000	

DISCHI STANDARD ABRASIVES QUICK CHANGE SOCATT E LOCKIT IN TELA ABRASIVA

I dischi **SOCATT** hanno uno speciale sistema di bloccaggio rapido in metallo che garantisce la massima sicurezza e durata. Il cambio del disco avviene semplicemente ruotando il disco stesso di mezzo giro rispetto al platorello. Il sistema di attacco **SOCATT** è l'originale ed è il più diffuso e conosciuto in tutto il mondo.

I dischi **LOCKIT** hanno l'attacco in nylon con filettatura maschia. Si fissano facilmente ai platorelli **LOCKIT** e **ROLOC®** ruotando il disco sul platorello. Rispettare le velocità massime indicate sui platorelli e riportate a pag. 49.

STANDARD ABRASIVES QUICK CHANGE SOCATT E LOCKIT CLOTH DISCS

SOCATT discs have a particular metal lock system that provide high safe and resistance. Discs change is very easy: just half turning the same disc on the pad. **SOCATT** is the original and best known lock system in the world.

LOCKIT discs have a nylon quick-change attachment, male thread. They can be easy mounted on **LOCKIT** and **ROLOC®** pads, just turning the disc on the pad.

Respect the max RPM indicated on pads, see page 49.



Utilizzo: impiego generale su metalli ferrosi
Application: general application on soft metals

Colore / Color: ●

DISCHI SOCATT/TS OSSIDO DI ALLUMINIO A/O SOCATT/TS DISCS



DIMENSIONI SIZE Ø	GRANA / GRIT						
	36	40	60	80	120	180	
19	522102	522103	522105	522106	522108	522110	50
25	522202	522203	522205	522206	522208	522210	50
38	522302	522303	522305	522306	522308	522310	50
51	522402	522403	522405	522406	522408	522410	50
76	522502	522503	522505	522506	522508	522510	50

DISCHI LOCKIT/TR OSSIDO DI ALLUMINIO A/O LOCKIT/TR DISCS



DIMENSIONI SIZE Ø	GRANA / GRIT						
	36	40	60	80	120	180	
25	592202	592203	592205	592206	592208	--	50
38	592302	592303	592305	592306	592308	--	50
51	592402	592403	592405	592406	592408	--	50
76	592502	592503	592505	592506	592508	592510	50



CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
CTA CALFLEX EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY



Utilizzo: alluminio e acciai nichel cromo; resina raffreddante
Application: aluminium and different metals, resin.

Colore / Color: ●

DISCHI SOCATT/TS OSSIDO ALLUMINIO XTRA EXTRA A/O SOCATT/TS DISCS



DIMENSIONI SIZE Ø	GRANA / GRIT							
	36	40	50	60	80	100	120	
25	--	--	522254	522255	522256	--	522258	50
38	522352	522353	522354	522355	522356	--	522358	50
51	522452	522453	522454	522455	522456	522457	522458	50
76	522552	522553	522554	522555	522556	522557	522558	50

DISCHI LOCKIT/TR OSSIDO ALLUMINIO XTRA EXTRA A/O LOCKIT/TR DISCS



DIMENSIONI SIZE Ø	GRANA / GRIT							
	36	40	50	60	80	100	120	
25	--	--	592254	592255	592256	--	592258	50
38	592352	592353	592354	592355	592356	--	592358	50
51	592452	592453	592454	592455	592456	592457	592458	50
76	592552	592553	592554	592555	592556	592557	592558	50



CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
CTA CALFLEX EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY



Utilizzo: acciai inossidabili. Supporto Y con abrasivo allo zirconio e resina refrigerante. Ideale per pressioni di lavoro medio alte.

Application: stainless steel. Backing Y with zirconia abrasive and resin. Excellent for medium-high pressure working.

Colore / Color: ●

DISCHI SOCATT/TS ZIRCONIA PRO ZIRCONIA PRO SOCATT/TS DISCS



DIMENSIONI SIZE Ø	GRANA / GRIT						
	36	40	50	60	80	120	
25	528222	528223	528224	528225	528226	528228	50
38	528322	528323	528324	528325	528326	528328	50
51	528422	528423	528424	528425	528426	528428	50
76	528522	528523	528524	528525	528526	528528	50

DISCHI LOCKIT/TR ZIRCONIA PRO ZIRCONIA LOCKIT/TR DISCS



DIMENSIONI SIZE Ø	GRANA / GRIT						
	36	40	50	60	80	120	
25	598222	598223	598224	598225	598226	598228	50
38	598322	598323	598324	598325	598326	598328	50
51	598422	598423	598424	598425	598426	598428	50
76	598522	598523	598524	598525	598526	598528	50



Utilizzo: acciai inossidabili e superleghe nickel; l'abrasivo ceramico e la resina refrigerante riducono la colorazione della superficie dovuta al surriscaldamento.

Application: stainless steel and nickel alloy; ceramic abrasive and resin color surfaces cause of overheat.

Colore / Color: ●

DISCHI SOCATT/TS PINNACLE
SOCATT/TS PINNACLE DISCS



DIMENSIONI SIZE Ø	GRANA / GRIT					
	36	50	60	80	120	
38	525312	525314	525315	525316	525318	50
51	525412	525414	525415	525416	525418	50
76	525512	525514	525515	525516	525518	50

DISCHI LOCKIT/TR PINNACLE
LOCKIT/TR PINNACLE DISCS



DIMENSIONI SIZE Ø	GRANA / GRIT					
	36	50	60	80	120	
38	595312	595314	595315	595316	595318	50
51	595412	595414	595415	595416	595418	50
76	595512	595514	595515	595516	595518	50

PLATORELLI PER DISCHI AD ATTACCO RAPIDO / RAPID LOCK PADS



PLATORELLI PER DISCHI SOCATT/TS Attacco disco con filettatura maschia.
PADS for Socatt/TS discs. Male thread.

DUREZZE

HARDNESS:

S = morbido/soft

M = medio/medium

D = duro/hard

Ø mm	CODICE PART NR	DUREZZE HARDNESS	VEL. MAX MAX RPM
19	441001	M	40.000
25	441002	M	40.000
38	441004	M	25.000
51	441006	S	20.000
51	442527	ATTACCO M14	25.000
51	441007	M	25.000
51	441008	D	30.000
76	441010	M	20.000
76	441011	D	20.000
76	442530	ATTACCO M14	20.000

PERNO: Ø6 mm **COD. 440025 / SPINDLE:** Ø6 mm **PART NR. 440025**



PLATORELLI PER DISCHI LOCKIT/TR. Attacco al disco con filettatura femmina.
PADS for Lockit/TR discs. Female thread.

DUREZZE

HARDNESS:

M = medio /medium

Ø mm	CODICE PART NR	DUREZZE HARDNESS	VEL. MAX MAX RPM
38	446004	M	25.000
51	447527	ATTACCO M14	25.000
51	446007	M	25.000
76	446010	M	20.000
76	447530	ATTACCO M14	20.000

PERNO: Ø6 mm **COD. 440025 / SPINDLE:** Ø6 mm **PART NR. 440025**

I dischi fibrati sono utilizzati nell'asportazione di saldature e imperfezioni, nella raccordatura di superfici. Utilizzati sia per sgrossatura, sia per finitura.
 Fiber discs are used in particular for welding and burrs removal. Used also for rough-shaping and finishing.

DISCHI KFT / KFT DISCS

Abrasivo all'ossido di alluminio. **Supporto** fibra pesante. Impiego generale.
Abrasive: A/O. **Backing:** hard fiber. **General application.**



Ø x FORO Ø X HOLE	GRANA / GRIT									
	16	24	36	40	50	60	80	100	120	
115x22	555233	555235	555237	555238	555239	555240	555241	555242	555243	50
125x22	557703	557705	557707	557708	557709	557710	557711	557712	557713	50
180x22	555263	555265	555267	555268	555269	555270	555271	555272	555273	50

DISCHI KFE / KFE DISCS

Abrasivo all'ossido di alluminio con refrigerante. **Supporto** fibra pesante. Impiego: smerigliature e asportazioni di saldature su inox e altri acciai legati.
Abrasive: A/O with refrigerant. **Backing:** hard fiber. **Application:** grinding and welding removal on Inox and other metals.



Ø x FORO Ø X HOLE	GRANA / GRIT								
	24	36	40	50	60	80	100	120	
115x22	555305	555307	555308	555309	555310	555311	555312	555313	50
125x22	557666	557667	557668	557669	557670	557671	557672	557673	50
180x22	555335	555337	555338	555339	555340	555341	555342	555343	50

DISCHI KFZ / KFZ DISCS

Abrasivo allo zirconio. **Supporto** fibra pesante. Massima durata con elevate pressioni di lavoro.
Abrasive: zirconia. **Backing:** hard fiber. **High resistance to hard pressure working.**



Ø x FORO Ø X HOLE	GRANA / GRIT								
	24	36	40	50	60	80	100	120	
115x22	555365	555367	555368	555369	555370	555371	555372	555373	50
125x22	557635	557637	557638	557639	557640	557641	557642	557643	50
180x22	555405	555407	555408	555409	555410	555411	555412	555413	50

CUBITRON II

Abrasivo al carburo di silicio. **Supporto** fibra pesante. **Utilizzo:** smerigliature e asportazioni di saldature su inox e altri acciai legati.
Abrasive: silicium carbide. **Backing:** hard fiber. **Application:** grinding and welding removal on Inox and other metals.

3M



Ø x FORO Ø X HOLE	982C			
	36	60	80	
115x22	556807	556810	556811	25
125x22	556837	556840	556841	25
180x22	556867	556870	556871	25

Utilizzo: ferro
 Application: iron

Ø x FORO Ø X HOLE	987C			
	36	60	80	
115x22	556907	556910	556911	25
125x22	556937	556940	556941	25
180x22	556967	556970	556971	25

Utilizzo: inox
 Application: Inox



DISCHI LAMELLARI

Sono utilizzati con successo nelle asportazioni di saldature e imperfezioni, nella raccordatura di superfici e per asportazioni rilavanti su tutti i materiali (matelli, legno, resine, ecc.). La particolare tecnica costruttiva permette il miglior utilizzo delle lamelle abrasive e di ottenere una smerigliatura "fredda", silenziosa e con rugosità costante. Sono fattibili con abrasivo all' **OSSIDO D'ALLUMINIO (ALODISC)** o allo **ZIRCONIO (ZIRCOFLEX E ZIRCODISC)**, con supporto in nylon o fibra, in una vasta gamma di allestimenti: a lamelle incollate o inserite¹, con forma piana o bombata, con lamelle strette o larghe, con lamelle disposte 1/1 o 2/2.

FLAP DISCS

Flap discs are successfully used for welding and imperfection removal, in surfaces junctions and for important removal on every kind of surface (metal, wood, resins). The particular construction allows the best use of flaps and makes possible to obtain a perfect grinding.

The flap discs are available in Aluminum Oxide (Alodisc) and Zirconia (Zircoflex or Zircodisc), with Nylon or fiber support, in a wide range of type: with glued or inserted¹ flaps, straight or conical, with flap set 1/1 or 2/2.



DISCHI LAMELLARI AL CORINDONE - LAMELLA INSERITA LARGA 2/2 - SUPPORTO IN NYLON

I dischi lamellari all'ossido d'alluminio vengono utilizzati principalmente per lavori di carpenteria ed impieghi generici su metalli ferrosi e non ferrosi (alluminio, plastica, ghisa, bronzo).

A/O FLAP DISCS - INSERTED LARGE 2/2 - FLAP- NYLON BACKING PAD

A/O flap discs are primarily used for carpentry work and general applications on ferrous and non-ferrous metals (aluminum, plastic, cast iron, bronze).

ALODISC GPI

Ø X FORO Ø X HOLE	GRANA / GRIT								VELOCITÀ MAX GIRI / MIN	
	24	36	40	50	60	80	100	120	MAX RPM	
115x22	--	645067	645068	645069	645070	645071	645072	645073	11.000	20
165x22	645107	--	645108	645109	645110	645111	645112	645113	7.000	10



DISCHI LAMELLARI ALLO ZIRCONIO - LAMELLA INSERITA LARGA 2/2 - SUPPORTO IN NYLON

I dischi lamellari allo zirconio vengono utilizzati con successo su acciai inossidabili e acciai ad alta resistenza.

ZIRCONIA FLAP DISCS - INSERTED LARGE 2/2 FLAP- NYLON BACKING PAD

Zirconia flap discs are successfully used on stainless steels and high resistance steels.

ZIRCOFLEX GPI

Ø X FORO Ø X HOLE	GRANA / GRIT							VELOCITÀ MAX GIRI / MIN	
	36	40	50	60	80	100	120	MAX RPM	
115x22	645467	645468	645469	645470	645471	645472	645473	11.000	20
165x22	645507	645508	645509	645510	645511	645512	645513	7.000	10



**DISCHI LAMELLARI ALLO ZIRCONIO - LAMELLA INCOLLATA
BILAMELLARE LARGA 2/2- SUPPORTO IN NYLON**

La completa automatizzazione del ciclo di produzione di questo disco conferisce allo stesso un ottimo rapporto qualità-prezzo.

**ZIRCONIA FLAP DISCS - GLUED LARGE 2/2 FLAP- NYLON
BACKING PAD**

The complete automation of the production cycle of this disc makes it a great value for money.

ZIRCODISC NNP

Ø X FORO Ø X HOLE	GRANA / GRIT							VELOCITÀ MAX GIRI / MIN	
	36	40	50	60	80	100	120	MAX RPM	
115x22	645537	645538	645539	645540	645541	645542	645543	11.000	20
125x22	645567	645568	645569	645570	645571	645572	645573	12.200	20
180x22	645607	645608	645609	645610	645611	645612	645613	8.500	10



**DISCHI LAMELLARI AL CORINDONE - LAMELLA INCOLLATA
STRETTA 1/1 - SUPPORTO IN NYLON**

I dischi lamellari all'ossido d'alluminio vengono utilizzati principalmente per lavori di carpenteria ed impieghi generici su metalli ferrosi e non ferrosi (alluminio, plastica, ghisa, bronzo).

A/O FLAP DISCS - GLUED NARROW FLAP 1/1 - NYLON BACKING PAD

A/O flap discs are primarily used for carpentry work and general applications on ferrous and non-ferrous metals (aluminum, plastic, cast iron, bronze).

ALODISC GNP

Ø X FORO Ø X HOLE	GRANA / GRIT							VELOCITÀ MAX GIRI / MIN	
	36	40	50	60	80	100	120	MAX RPM	
115x22	645137	645137	645139	645140	645141	645142	645142	11.000	20
125x22	645167	645168	645169	645170	645171	645172	645173	12.200	20
180x22	645207	645208	645209	645210	645211	645212	645213	8.500	10



**DISCHI LAMELLARI ALLO ZIRCONIO - LAMELLA INCOLLATA
STRETTA 1/1 - SUPPORTO IN NYLON**

I dischi lamellari allo zirconio vengono utilizzati su acciai inossidabili e acciai.

**ZIRCONIA FLAP DISCS - GLUED NARROW 1/1 FLAP - NYLON
BACKING PAD**

Zirconia Flap discs are used on stainless steels and steels.

ZIRCODISC GNP

Ø X FORO Ø X HOLE	GRANA / GRIT							VELOCITÀ MAX GIRI / MIN	
	36	40	50	60	80	100	120	MAX RPM	
115x22	645637	645638	645639	645640	645641	645642	645643	11.000	20
125x22	645667	645668	645669	645670	645671	645672	645673	12.200	20
180x22	645707	645708	645709	645710	645711	645712	645713	8.500	10


**DISCHI LAMELLARI AL CORINDONE - LAMELLA INCOLLATA
STRETTA 1/1 - SUPPORTO IN FIBRA**

I dischi lamellari all'ossido d'alluminio vengono utilizzati principalmente per lavori di carpenteria ed impieghi generici su metalli ferrosi e non ferrosi (alluminio, plastica, ghisa, bronzo). Il platerello in fibra di vetro consente l'utilizzo totale del disco e assicura un elevato rendimento anche in applicazioni gravose.

A/O FLAP DISCS - GLUED NARROW 1/1 FLAP - FIBER BACKING PAD

A/O flap discs are primarily used for carpentry work and general applications on ferrous and non-ferrous metals (aluminum, plastic, cast iron, bronze). The glass fiber pad allows a total use of the disc and ensures a high efficiency even in severe applications.

ALODISC GFP

Ø X FORO Ø X HOLE	GRANA / GRIT							VELOCITÀ MAX GIRI / MIN	
	36	40	50	60	80	100	120	MAX RPM	
115x22	645237	645238	645239	645240	645241	645242	645243	13.300	20
125x22	645267	645268	645269	645270	645271	645272	645273	12.200	20
180x22	645307	645308	645309	645310	645311	645312	645313	8.500	10


**DISCHI LAMELLARI ALLO ZIRCONIO - LAMELLA INCOLLATA
STRETTA 1/1 - SUPPORTO IN FIBRA**

I dischi lamellari allo zirconio vengono utilizzati con successo su acciai inossidabili e acciai ad alta resistenza. Il platerello in fibra di vetro consente l'utilizzo totale del disco e assicura un elevato rendimento anche in applicazioni gravose.

ZIRCONIA DISCS - GLUED NARROW 1/1 FLAP - FIBER BACKING PAD

Zirconia flap discs are successfully used on stainless steels and high resistance steel. The glass fiber pad allows a total use of the disc and ensures a high efficiency even in severe applications.

ZIRCODISC GFP

Ø X FORO Ø X HOLE	GRANA / GRIT							VELOCITÀ MAX GIRI / MIN	
	36	40	50	60	80	100	120	MAX RPM	
115x22	645737	645738	645739	645740	645741	645742	645743	13.300	20
125x22	645767	645768	645769	645771	645271	645772	645773	12.200	20
180x22	645807	645808	645809	645810	645811	645812	645813	8.500	10



**DISCHI LAMELLARI AL CORINDONE - LAMELLA INCOLLATA
LARGA 2/2 - SUPPORTO IN NYLON**

I dischi lamellari all'ossido d'alluminio vengono utilizzati principalmente per lavori di carpenteria ed impieghi generici su metalli ferrosi e non ferrosi (alluminio, plastica, ghisa, bronzo).

A/O FLAP DISCS - GLUED LARGE 2/2 FLAP - NYLON BACKING PAD

A/O flap discs are primarily used for carpentry work and general applications on ferrous and non-ferrous metals (aluminum, plastic, cast iron, bronze).

ALODISC GLP

Ø X FORO Ø X HOLE	GRANA / GRIT							VELOCITÀ MAX GIRI / MIN	
	36	40	50	60	80	100	120	MAX RPM	
115x22	645837	645838	645839	645840	645841	645842	645843	11.000	20



**DISCHI LAMELLARI ALLO ZIRCONIO - LAMELLA INCOLLATA
LARGA 2/2 - SUPPORTO IN NYLON**

I dischi lamellari allo zirconio vengono utilizzati su acciai inossidabili e acciai.

ZIRCONIA DISCS - GLUED LARGE 2/2 FLAP - NYLON BACKING PAD

Zirconia Flap discs are used on stainless steels and steels.

ZIRCODISC NLP

Ø X FORO Ø X HOLE	GRANA / GRIT							VELOCITÀ MAX GIRI / MIN	
	36	40	50	60	80	100	120	MAX RPM	
115x22	645867	645868	645869	645870	645871	645872	645873	11.000	20



DISCHI LAMELLARI CERAMICATI

L'abrasivo ceramicato garantisce un'elevata capacità di asportazione e la sua combinazione con la resina refrigerante riduce la colorazione della superficie dovuta al surriscaldamento.

CERAMIC DISCS

Ceramic abrasive provide an high removal rate. The cooling resin bond reduces the surface colouring due to high temperatures.

Ø X FORO Ø X HOLE	GRANA / GRIT		
	40	60	
115x22	645908	645909	20



DISCHI LAMELLARI IN TRIZACT™ - TZFD

Grazie all'abrasivo in Trizact™ a struttura piramidale i dischi lamellari hanno una durata di vita maggiore e possono essere utilizzati fino al completo esaurimento della superficie abrasiva.

Vengono utilizzati su metalli non ferrosi e leghe in titanio, cromo e nichel.

TRIZACT™ DISCS - TZFD

Trizact™ abrasive structure is studied to provide a longer life duration and the possibility to use the tool until the complete depletion. They are perfect for non-iron metals, titanium, chromium and nickel alloys.

Ø X FORO Ø X HOLE	GRANA / GRIT								
	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160	
115x22	419288	419286	419284	419280	419278	419277	419276	419273	20

Per informazioni sulle grane vedere tabella a pag. 159 / For grit info see table page 159.

3M



DISCHI LAMELLARI CUBITRON II

Ideali per operazioni di asportazione di saldature, sbavatura su acciaio, acciaio inox, alluminio e metalli non ferrosi. Garantiscono un taglio preciso e un'asportazione veloce con basso sviluppo di calore.

CUBITRON II DISCS

Studied for welding operations on steel, inox and non-iron metals. They provide a precise cut and a fast removal with low heat creation.

Ø X FORO Ø X HOLE	FORMA TYPE	GRANA / GRIT			📦
		40	60	80	
115x22	PIANA/FLAT	645338	645340	645341	10
115x22	CONICA/CONIC	645368	645370	645371	10
125x22	PIANA/FLAT	646508	646510	646511	10
125x22	CONICA/CONIC	646538	646540	646541	10



DISCHI LAMELLARI SURFACE CONDITIONING

Ideali per operazioni di smerigliatura e finitura delle superfici in metallo. Garantiscono una finitura uniforme e senza segni. Il platorello in fibra di vetro inclinato consente l'utilizzo totale del disco e assicura un rendimento elevato in tutte le applicazioni.

SURFACE CONDITIONING DISCS

Used for metal surfaces grinding and finishing, they provide a perfect surface without signs. Fiber backing pad allows the total use of the disc and ensures an high performance in all operations.

Ø X FORO Ø X HOLE	GRANA / GRIT				📦
	A/C	A/M	A/F	A/VF	
115x22	645080	645081	645082	645083	20
125x22	645090	645091	645092	645093	20



DISCHI LAMELLARI IN ZIRCONIO PER ANGOLI

Dischi dedicati alla smerigliatura degli angoli, sono caratterizzati da una struttura a lamelle in zirconio che vengono rivoltate e incollate al bordo esterno del platorello in fibra.

Sono molto resistenti e hanno una durata maggiore rispetto ai dischi tradizionali. Disponibili solo in versione piana e nel diametro 125 mm.

ZIRCONIA DISCS FOR CORNER

Used for corner grinding, these discs are made by zirconia flaps stuck on the fiber pad.

They are very resistant and have an high duration compared to traditional flap discs. Available in flat version in Ø125mm.

DIMENSIONI Ø x FORO (mm)	GRANA			
	40	60	80	
125x22	646438	646440	646441	20



DISCHI LAMELLARI IN ZIRCONIO - ATTACCO M14

Disco lamellare professionale con abrasivo allo zirconio e platorello in nylon rinforzato con intagli al centro, che permettono una migliore circolazione di aria e un minor surriscaldamento del pezzo.

Inoltre il bordo del platorello scanalato si consuma insieme all'abrasivo e ne permette un utilizzo più prolungato nel tempo.

Infine l'attacco M14 garantisce un rapido e preciso montaggio sulla macchina levigatrice.

ZIRCONIA M14 DISCS

Professional zirconia flap disc with reinforced nylon backing with carved turbine profile to force air circulation on working area reducing the overheating.

The backing with several splits in order to reduce the diameter and obtain a more utilization of abrasive flaps.

M14 threaded hole for a fast and precise setting.

DIMENSIONI Ø x FORO (mm)	GRANA			
	40	60	80	
115x22	646408	646410	646411	20



DISCHI TRONCATORI

I dischi troncatori assicurano un elevato rendimento e sono utilizzati per il taglio veloce e preciso di tubi, profilati, grigliati, e lamiere in genere. Garantiscono un basso riscaldamento del particolare da lavorare evitandone la deformazione.

Forma: piana

Impiego: inox, ferro, acciaio e metallo in genere

CUTTING DISCS

Cutting discs ensure high performances and they are used for quick and accurate cut of tubes, profiled surfaces and metal sheets. They ensure also a low warming of the worked piece avoiding deformation.

Form: flat

Application: Inox, iron, steel and metal

ACCIAIO

Ø x SPESSORE X FORO Ø X THICKNESS X HOLE	CODICE PART NR	MAX RPM	
115 x 1,0 x 22	648001	13.300	25
115 x 1,2 x 22	648003	13.300	25
115 x 1,6 x 22	648005	13.300	25
125 x 1,0 x 22	648007	12.200	25
125 x 1,2 x 22	648009	12.200	25
125 x 1,6 x 22	648015	12.200	25
230 x 2,0 x 22	648035	6.600	25

INOX

Ø x SPESSORE X FORO Ø X THICKNESS X HOLE	CODICE PART NR	MAX RPM	
115 x 1,0 x 22	648002	13.300	25
115 x 1,2 x 22	648004	13.300	25
115 x 1,6 x 22	648006	13.300	25
125 x 1,0 x 22	648008	12.200	25
125 x 1,0 x 22	648012	12.200	25
125 x 1,6 x 22	648022	12.200	25
230 x 2,0 x 22	648038	6.600	25



DISCHI DA TAGLIO

I dischi da taglio a centro depresso sono utilizzate su ferro, inox e metalli in genere.

Forma: centro depresso

Impiego: ferro, acciaio e metallo in genere

CUTTING DISCS

Cutting discs depressed center are used for iron, Inox and other metals.

Form: depressed center

Application: Inox, iron, steel and metal

ACCIAIO

Ø x SPESSORE X FORO Ø X THICKNESS X HOLE	CODICE PART NR	MAX RPM	
115 x 3,2 x 22	648039	13.300	25
125 x 3,2 x 22	648042	12.200	25
230 x 3,2 x 22	648049	6.600	25

INOX

Ø x SPESSORE X FORO Ø X THICKNESS X HOLE	CODICE PART NR	MAX RPM	
115 x 3,2 x 22	648040	13.300	25
125 x 3,2 x 22	648045	12.200	25
230 x 3,2 x 22	648050	6.600	25



DISCHI DA SBAVO

I dischi da sbavo a centro depresso sono utilizzati per operazioni anche gravose di rimozioni di bave e asportazione di grosse saldature, garantendo una bassa rumorosità ed un'alta velocità di asportazione.

Forma: centro depresso
Impiego: ferro, acciaio e metallo in genere

GRINDING DISCS

Grinding discs depressed center are used for hard working as deburring and welding removal, with low noise and high performances.

Form: depressed center
Application: Inox, iron, steel and metal

ACCIAIO

Ø x SPESSORE X FORO Ø X THICKNESS X HOLE	CODICE PART NR	MAX RPM	
115 x 6,5 x 22	648025	13.300	25
125 x 6,5 x 22	648029	13.300	25
230 x 6,5 x 22	648031	13.300	25

INOX

Ø x SPESSORE X FORO Ø X THICKNESS X HOLE	CODICE PART NR	MAX RPM	
115 x 6,5 x 22	648028	13.300	25
125 x 6,5 x 22	648030	13.300	25
230 x 6,5 x 22	648032	12.200	25

3M



DISCHI DA TAGLIO CUBITRON™ / CUBITRON™ CUTTING DISCS

Forma: piana / Form: flat

Impiego: ferro, acciaio e metallo in genere / Application: Inox, iron, steel and metal

Ø x SPESSORE X FORO Ø X THICKNESS X HOLE	CODICE PART NR	MAX RPM	
115 x 1,0 x 22	648108	13.300	25
115 x 1,6 x 22	648118	13.300	25
125 x 1,0 x 22	648128	12.200	25
125 x 1,6 x 22	648138	12.200	25
230 x 2,0 x 22	648148	6.600	25

3M



DISCHI DA SBAVO CUBITRON™ / CUBITRON™ GRINDING DISCS

Forma: piana / Form: flat

Impiego: ferro, acciaio e metallo in genere / Application: Inox, iron, steel and metal

Ø x SPESSORE X FORO Ø X THICKNESS X HOLE	CODICE PART NR	MAX RPM	
115 x 7,0 x 22	648119	13.300	10
125 x 7,0 x 22	648129	12.200	10
230 x 7,0 x 22	648149	6.600	10

DISCHI IN PANNO ABRASIVO

I dischi in panno abrasivo vengono utilizzati su macchine utensili portatili o fisse per la pulitura, lucidatura, finitura, preparazione delle superfici a verniciatura o trattamenti galvanici. Ideali per la rimozione di leggere ossidazioni o ruggini e per la satinatura di superfici in acciaio inossidabile e leghe metalliche in genere.

NON-WOVEN ABRASIVE DISCS

Non-woven abrasive discs are used on portable or fixed machine tools for cleaning, polishing, finishing, surface preparation for painting or galvanizing treatment. Ideal for removal of rust and oxidation or read for the glazing surfaces of stainless steel and metal in general.

**DISCHI PANNO ABRASIVO TEXPAR
TEXPAR DISCS**

Colore/Colour: ●



Ø X FORO Ø x HOLE	GRANA / GRIT				
	A/C	A/M	A/F	A/VF	
100x16	820261	820262	820263	820264	50
150x20	820271	820272	820273	820274	50
200x20	820281	820282	820283	820284	50
250x20	820291	820292	820293	820294	50
300x20	820301	820302	820303	820304	50
350x25	820311	820312	820313	820314	50

**DISCHI PANNO ABRASIVO TEXPAN
TEXPAN DISCS**

Colore/Colour: ●



Ø X FORO Ø x HOLE	GRANA / GRIT						
	S/M	S/F	S/VF	S/SF	S/UF	S/MF	
100x16	820202	820203	820204	820205	820206	820207	50
150x20	820212	820213	820214	820215	820216	820217	50
200x20	820222	820223	820224	820225	820226	820227	50
250x20	820232	820233	820234	820235	820236	820237	50
300x20	820242	820243	820244	820245	820246	820247	50
350x25	820252	820253	820254	820255	820256	820257	50

DISPONIBILI ANCHE NELLE VERSIONI / OTHER TYPES AVAILABLE



CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
CTA CALFLEX EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY

A/M Medium **A/F** Fine **A/VF** Very Fine
S/M Medium **S/VF** Very Fine

**PANNO ABRASIVO AC/R
AC/R NON-WOVEN ABRASIVE**

Colore: ●



Grane / grits:
A/C coarse

Più performante e tagliente, ha una durata maggiore nel tempo
It performs more efficiently and it's very sharp, with a longer life.

**DISCHI PANNO ABRASIVO CUTTING POLISHING™
CP DISCS**

Colore: ●



Ø X FORO Ø x HOLE	GRANA / GRIT		Ø X FORO Ø x HOLE	GRANA / GRIT	
	A/M			A/M	
100x16	820322	50	250x20	820362	50
150x20	820332	50	300x20	820372	50
200x20	820352	50	350x25	820382	50



DISCHI IN FIBEN

I dischi in panno abrasivo rinforzato sono ideali per leggere operazioni di sbavatura e finitura.

Fattibili in tre grane: A/C colore marrone; A/M colore rosso bruno; A/VF colore azzurro.

FIBEN DISCS

Discs in non-woven abrasive reinforced are ideal for light deburring and finishing.

Feasible in three grits: A/C brown; A/M reddish brown; A/VF blue.

DISCHI FIBEN FIBEN DISCS

Ø	GRANA/ GRIT			
	A/C	A/M	A/VF	
115	820501	820502	820504	20
127	820511	820512	820514	20
150	820521	820522	820524	20
178	820531	820532	820534	20

DISCHI SCRIM BACKED™ SCRIM BACKED DISCS

Ø	GRANA/ GRIT			
	A/C	A/M	A/VF	
115	820601	820602	820604	20
127	820611	820612	820614	20
150	820621	820622	820624	20
178	820631	820632	820634	20

DISCHI VENTILATI A 4 FALDE

I dischi ventilati in panno abrasivo vengono utilizzati su macchine utensili portatili o smerigliatrici-pulitrici fisse per la satinatura e finitura di parti metalliche. La particolare struttura del disco gli consente di adattarsi alla forma del particolare da lavorare.

4 LAYERS NON-WOVEN VENTILATED DISCS

Ventilated discs in non-woven abrasive are used on portable machine tools or fixed grinders-cleaners for the satin finish and finishing of metal parts. The particular structure of the disc allows it to adapt to the shape of the element to be processed.

DISCHI VENTILATI TEXPAN TEXPAN VENTILATED DISCS

Colore: ●

Ø x FORO Ø x HOLE	GRANA / GRIT		
	S/M	S/F	S/VF
 200x55/80	820812	820813	820814
250x55/80	820822	820823	820824
300x80	820832	820833	820834
300x130	820842	820843	820844
350x130	820852	820853	820854
400x130	820862	820863	820864
450x180	820872	820873	820874

DISCHI VENTILATI TEXPAR TEXPAR VENTILATED DISCS

Colore: ●

Ø x FORO Ø x HOLE	GRANA / GRIT		
	A/M	A/F	A/VF
 200x55/80	820892	820893	820894
250x55/80	820902	820903	820904
300x80	820912	820913	820914
300x130	820922	820923	820924
350x130	820932	820933	820934
400x130	820942	820943	820944
450x180	820952	820953	820954

Disponibili anche a due falde / Also available with two layers

30 pz.
30 pcs.

DISCHI COMPRESSI UNITIZED

I dischi compressi sono utilizzati sulle smerigliatrici angolari da diametro 115 mm, successivamente o in alternativa ai dischi di fibra o ai dischi lamellari. Sono utilizzati con successo in lavorazioni di sbavatura, finitura, preparazione delle superfici alla verniciatura o a trattamenti galvanici e riduzione della rugosità lasciata da precedenti lavorazioni con altri utensili. Sono disponibili con supporto in fibra in differenti versioni di durezza e grana.

UNITIZED DISCS

They are designed to remove while imparting an excellent final finish. Unitized discs are used on popular angle grinders dia. 115 mm after or sometimes instead of fibre and flap discs. They are successful for deburring, finishing, surface preparation to chrome plating or painting, roughness improvement of previous operations with abrasive belts, discs or other tools. They are available with fiber backing in different types of hardness and grit.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

532

Ottime finiture su acciaio inox; si ottiene il miglior risultato con basse pressioni ed una velocità compresa tra i 4.000 e i 6.000 giri/min. Durezza: soffice.

Excellent finishes on stainless steel; you get the best result with low pressures and RPM between 4,000 and 6,000. Density: medium.

821

La durezza del disco, combinata alla grana media, consente di ottenere buone asportazioni mantenendo durata e produttività. Sostituisce vantaggiosamente i dischi in fibra o lamellari di gr.100 e 120.

The density of the disc, combined with medium grit, allows to obtain good removal while maintaining durability and productivity. Replaces advantageously fiber or flap discs of gr. 120 and 100.

632

Ottime finiture su acciaio inox; si ottiene il miglior risultato con basse pressioni di lavoro. Ottimo per rimuovere segni o imperfezioni di lavorazioni precedenti. Durezza: soffice/media.

Excellent finishes on stainless steel; you get the best result with low pressures. Density: soft/medium.

811

La durezza del disco, combinata alla grana grossa, consente di ottenere la massima asportazione in operazioni di sbavatura. Sostituisce vantaggiosamente i dischi in fibra o lamellari di gr. 80, 100, 120. Durezza: dura.

The particular hardness of the disc, combined with grit coarse, allows to obtain the maximum material removal and harsh in deburring operations. Replaces advantageously fiber or flap discs gr. 80, 100, 120. Density: hard.

732

Ottime finiture su acciaio inox; si ottiene il miglior risultato con basse pressioni nelle lavorazioni di ripresa e finitura.

Durezza: media.

Excellent finishes on stainless steel; you get the best result with low pressures in the processing of recovery and finishing.

822

La particolare durezza del disco, combinata alla grana media, consente di ottenere buone asportazioni ed una finitura brillante, in particolare su acciaio inossidabile. Ottima durata. Durezza: dura.

The particular hardness of the disc, combined with grit medium, allows to obtain good removal and a brilliant finish, in particular of stainless steel. Excellent durability.

Durezza: dura.



DISCHI UNITIZED CON SUPPORTO IN FIBRA FIBER BACKING UNITIZED DISCS

Ø x FORO Ø x HOLE	CODICE PART NUMBER	SPECIFICA SERIES	DUREZZA DENSITY	ABRASIVO ABRASIVE	GRANA GRIT	VELOCITÀ MAX MAX RPM	
115x22	811532	532	soffice soft	S/C	fine	10.000	5
115x22	811632	632	soffice/media soft/medium	S/C	fine	10.000	5
115x22	811732	732	media medium	S/C	fine	10.000	5
115x22	811811	811	dura hard	A/O	coarse	10.000	5
115x22	811821	821	dura hard	A/O	media	10.000	5
115x22	811822	822	dura hard	S/C	media	10.000	5

DISCHI UNITIZED CON SUPPORTO IN FIBRA FIBER BACKING UNITIZED DISCS

Ø x FORO Ø x HOLE	CODICE PART NUMBER	SPECIFICA SERIES	DUREZZA DENSITY	ABRASIVO ABRASIVE	GRANA GRIT	VELOCITÀ MAX MAX RPM	
115x22	704532	532	soffice soft	S/C	fine	10.000	5
115x22	704632	632	soffice/media soft/medium	S/C	fine	10.000	5
115x22	704732	732	media medium	S/C	fine	10.000	5




 CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
 CTA CALFLEX EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY


DISCHI COMPRESSI UNITIZED

Sono prodotti pressando a caldo il panno abrasivo in fogli impregnati di resina. Dalle lastre ottenute vengono ricavati i dischi in differenti tipi, grane e durezza per una vasta gamma di applicazioni su macchine automatiche o manuali.

Applicazioni: Pulitura di particolari; Asportazione di ossidazioni; Preparazione alla verniciatura; Rimozione di piccoli segni o difetti superficiali, della colorazione di saldatura; Asportazione di vernici o eccedenze di resine, colle, adesivi; finitura di filetti su particolari lavorati con frese e pulitura di particolari in metalli non ferrosi prima del processo galvanico o verniciatura.

UNITIZED DISCS

They are produced by hot pressing non-woven fabric onto resin-bonded sheets. From the obtained sheets different types of discs are derived, with corresponding grit and hardness, offering a wide range of applications on manual and automatic machines.

Applications: cleaning, oxidation removal, painting preparation, small imperfections removal, adhesive, glue and vernish removal and finishing.

TIPOLOGIA RUOTE / WHEEL TYPES

TIPO DI RUOTA WHEEL TYPE	APPLICAZIONE / APPLICATION			
	sbavatura deburring	pulitura cleaning	ritocchi adjustment	finitura finishing
Poco aggressiva Soft	631	531	532	532
Partenza Starting	731	631	632	632
Aggressiva Agressive	821	731	821	732
Molto aggressiva Hard	911	921	921	921

Ø	L W	F H	CODICE PART NR	SPECIFICA SPEC	DUREZZA HARDNESS	ABRASIVO ABRASIVE	GRANA GRIT	VELOCITÀ MAX MAX RPM	
25x25x5			863105	631	6-medium	A/O	Fine	30.000	10
25x25x5			882105	821	8-hard	A/O	Medium	30.000	10
51x6x6			863210	632	6-medium	S/C	Fine	18.000	10
76x6x6			853235	532	5-soft	S/C	Fine	12.000	10
76x6xlockit			853298	532	5-soft	S/C	Fine	18.000	10
76x6x6			863235	632	6-medium	S/C	Fine	12.000	10
76x6xlockit			863298	632	6-medium	S/C	Fine	12.000	10
76x6x6			882135	821	8-hard	A/O	Medium	18.000	10
76x6xlockit			882198	821	8-hard	A/O	Medium	12.000	10
76x6xlockit			892198	911	9 - extra hard	A/O	Medium	12.000	10
76x13x6			863140	631	6-medium	A/O	Fine	12.000	10
76x25x6			873150	731	7-medium	A/O	Fine	18.000	10
152x3x25			873272	732	7-medium	S/C	Fine	6.000	10
152x3x25			882172	821	8 -hard	S/C	Coarse	6.000	10
152x3x25			891172	911	9 - extra hard	S/C	Medium	6.000	10
152x6x25			853274	532	5 - soft	S/C	Fine	6.000	10
152x6x25			863274	632	6-medium	S/C	Fine	6.000	10
152x6x25			873274	732	7-medium	S/C	Fine	6.000	10
152x6x25			882174	821	8-hard	A/O	Medium	6.000	10
152x6x25			891174	911	9-extra hard	A/O	Coarse	6.000	10
152x13x25			853275	532	5-soft	S/C	Fine	6.000	10
152x13x25			863275	632	6-medium	S/C	Fine	6.000	10
152x13x25			873275	732	7-medium	S/C	Fine	6.000	10
152x13x25			882175	821	8-hard	A/O	Medium	6.000	10
152x25x25*			863278	632	6-medium	S/C	Fine	6.000	5

PERNI PER RUOTE COMPRESSE FLAP WHEELS MANDRELS

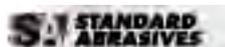
PERNO / MANDREL	RUOTA / WHEEL		CODICE PART NR	VEL. MAX MAX RPM	
	Lungh./Lenght x Ø	Ø X Largh./width (mm)			
22x6	25	25	850034	30.000	1
22x6	32/100	3/25	850029	22.000	1
22x6	150	13/25	850030	8.000	1

DISCHI STANDARD ABRASIVES BRITERITE QUICK CHANGE

Sono allestiti in due versioni di materiale **ARFIB FE** e **ARPAR BB** e due attacchi: **SOCATT** (attacco rapido in metallo, filettatura femmina), **LOCKIT** (attacco rapido in nylon, filettatura maschia).

STANDARD ABRASIVES BRITERITE QUICK CHANGE DISCS

Set in two different materials: **ARFIB FE** and **ARPAR BB** and two different types of quick-change attachment: **SOCATT** (metal quick-change attachment, female thread), **LOCKIT** (nylon quick-change attachment, male thread).



CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
CTA CALFLEX EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY



DISCHI ARFIB FE

Struttura chiusa, compatta, molto resistente e duratura; per lavori gravosi sul bordo di bave e asportazione di segni su tutti i metalli. Grane: C (Coarse - marrone), M (Medium - rosso), VF (Very Fine - azzurro). Attacco SocAtt e Lockit.

ARFIB FE DISCS

Closed and compact structure, durable and resistant. For heavy deburring operations on every kind of surface.

Grit: C (Coarse - brown), M (Medium - red), VF (Very Fine - light blue). SocAtt and Lockit quick-change attachment.

DISCHI ARFIB FE SOCATT/TS



DIM. Ø	GRANA / GRIT			
	A/C	A/M	A/VF	
19	840031	840032	840033	50
25	840131	840132	840133	50
38	840231	840232	840233	50
51	840331	840332	840333	50
76	840431	840432	840433	25

DISCHI ARFIB FE LOCKIT/TR



DIM. Ø	GRANA / GRIT			
	A/C	A/M	A/VF	
25	840181	840182	840183	50
38	840281	840282	840283	50
51	840381	840382	840383	50
76	840481	840482	840483	25



CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
CTA CALFLEX EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY



DISCHI ARPAR BB

Struttura aperta in tessuto non tessuto abrasivo, accoppiata con tela. Per asportazione di leggere ossidazioni, piccole imperfezioni, finiture e preparazione a trattamenti superficiali. Grane: C (Coarse - marrone), M (Medium - rosso), VF (Very Fine - azzurro). Attacco SocAtt e Lockit.

ARPAR BB DISCS

Open non-woven abrasive structure, matched with abrasive cloth. For soft deburring operations, small imperfections removal, finishing and surface preparation.

Grit: C (Coarse - brown), M (Medium - red), VF (Very Fine - light blue). SocAtt and Lockit quick-change attachment.

DISCHI ARPAR BB SOCATT/TS



DIM. Ø	GRANA / GRIT				
	A/C	A/M	A/F	A/VF	
19	840011	840012	840013	840015	50
25	840111	840112	840113	840115	50
38	840211	840212	840213	840215	50
51	840311	840312	840313	840315	50
76	840411	840412	840413	840415	25



CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
CTA CALFLEX EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY



DISCHI ARFELT

I dischi in feltro sono utilizzati per l'operazione finale di lucidatura dopo una preliminare asportazione di segni e difetti con dischi ARFIB. Utilizzare con paste di lucidatura. Allestiti nei tipi SocAtt e Lockit.

ARFELT DISCS

Felt discs are used for final polishing after material removal with ARFIB discs. Use with polishing compounds. Available in SocAtt and Lockit versions.

DISCHI ARFELT / ARFELT DISCS SOCATT/TS



CODICE PART NR	DIM.	
840100	Ø 25mm	10
840300	Ø 51mm	10
840400	Ø 76mm	10



CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
CTA CALFLEX EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY



DISCHI A STELLA IN PANNO ABRASIVO

Sono allestiti con un panno abrasivo rinforzato a struttura chiusa e compatta. Molto resistenti e duraturi; impiegati per sbavatura, satinatura e lucidatura dei diametri interni di fori o tubi. La pressione costante sulle pareti assicura una finitura uniforme e senza variazioni dimensionali, su acciai, anche inox, alluminio e materie plastiche.

SURFACE CONDITIONING STARS

Made with non-woven abrasive material with a closed and compact structure. Very strength and resistan, used for deburring, sandind and finishing of internal hard-reaching parts. constant edge pression allow an uniform finishing on steel, inox and plastic material

Utilizzare con perno filettato
TM-4 gambo 6 mm
CODICE 707605
5 pz.

Use with threaded spindle
TM-4 spindle 6 mm
PART NR 707605
5 pz.

GRANE / GRITS

- C** Coarse ●
- M** Medium ●
- VF** Very Fine ●

DIM. Ø	GRANA / GRIT			
	A/C	A/M	A/VF	
51	724605	724606	724607	50
76	724602	724603	724604	50



CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
CTA CALFLEX EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY



SCOVOLI IN PANNO ABRASIVO

Applicazioni: asportazione di ossidazioni, preparazione alla verniciatura, lucidatura e finitura di tubi, sedi valvole, particolari pressofusi e fori.

Il foro filettato consente un cambio rapido dell'utensile e la particolare struttura del panno abrasivo consente di effettuare le lavorazioni con ottima durata e senza variazioni del profilo originale.

NON-WOVEN ABRASIVE CROSS BUFFS

Applications: oxidation removal, painting preparations, polishing and finishing of tubes, valves, holes and other metal parts. The threaded hole allow a quinck tool change and the particular material structure allow to do long operations without modifying the original outline.

Utilizzare con perno filettato
TM-3 gambo 6 mm
CODICE 700143
5 pz.

Use with threaded spindle
TM-3 spindle 6 mm
PART NR 700143
5 pz.

GRANE / GRITS

- M** Medium ●
- VF** Very Fine ●

DIM. Ø	GRANA / GRIT		
	A/M	A/VF	
25	725007	725008	50
38	725012	725013	50

DISCHI E RUOTE CLEAN & STRIP™ PER DECAPAGGIO E PULITURA

Sono composti da fibre in nylon non tessute e molto resistenti, impregnate con abrasivo al carburo di silicio in grana grossa. Utilizzati con smerigliatrici portatili per l'asportazione di ruggine o vernici, disossidazione e pulitura di saldature, decapaggio di alcuni tipi di calamine, pulitura di superfici contaminate da gomma, materie plastiche e materiali diversi.

CLEAN & STRIP™ DISCS AND WHEELS

Clean & Strip discs and wheels consist of a non-woven nylon fiber completely impregnated with silicon carbide abrasive in grit coarse. Widely used on portable grinders on the following applications: removing rust and some calamines, removing oxide and claming of welds, scuffing paint before repainting, cleaning of surface contaminated by rubber, plastic and others materials.

DISCHI CON FORO - CSF E PERNI
DISCS WITH HOLE - CSF



DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER	VEL. MAX MAX RPM	PESO GR WEIGHT GR	
Ø	L W	F H				
50x13x13			887606	11.500	10	10
75x13x13			887607	7.000	20	10
100x13x13			887608	5.700	32	10
150x13x13			887609	3.800	77	10
200x13x13			887610	2.900	136	10

PERNI PER DISCHI / MANDRELS FOR DISCS

13x72x6	887618*	--	61	1
13x72x8	887619*	--	155	1

DISCHI SU GAMBO - CSG
DISCS WITH SPINDLE - CSG



DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER	VEL. MAX MAX RPM	PESO GR WEIGHT GR	
Ø	L H	G S				
50x13x6			887629	11.500	25	10
50x26x6			887630	11.500	36	10
75x13x6			887631	7.000	37	10
75x26x6			887632	7.000	66	10
100x13x6			887633	5.700	54	10
100x26x6			887634	5.700	96	10
150x13x8			887635	3.800	105	10
150x26x8			887636	3.800	185	10

DISCHI CON SUPPORTO FIBRA - CSP
DISCS WITH PHENOLIC PLATE - CSP



DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER	VEL. MAX MAX RPM	PESO GR WEIGHT GR	
Ø	L W	F H				
115x13x22			887650	10.000	75	10
180x13x22			887651	6.500	170	10

RUOTE CON FORO HI-PRO™

Materiale abrasivo mediamente morbido e flessibile. Si adatta bene alle superfici sagomate e lascia una superficie uniforme.

HI-PRO™ WHEELS WITH HOLE

Soft and flexible abrasive material. Ideal for shaped surfaces, it leaves a uniform finishing.



DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER	VEL. MAX MAX RPM	PESO GR WEIGHT GR	
Ø	L W	F H				
100x50x19/K			887641	5.700	260	1
100x50x25			887642	5.700	260	1
100x100x19/K			887643	5.700	500	1
100x100x25			887644	5.700	500	1

RUOTE C&S CON FORO - CSR

Il materiale abrasivo mediamente duro rende la ruota adatta alle asportazioni più aggressive, come l'asportazione di ruggini.

WHEELS WITH HOLE - CSR

The harder and more aggressive abrasive material make this wheel stiff and suitable for aggressive operation like rust removal.



DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER	VEL. MAX MAX RPM	PESO GR WEIGHT GR	
Ø	L W	F H				
100x50x19/K			887601	5.700	260	1
100x50x25			887602	5.700	260	1
100x100x19/K			887603	5.700	500	1
100x100x25			887604	5.700	500	1





UTENSILI T-RED

DISCHI CON FORO - DISCHI SU GAMBO - RUOTE CON FORO - RUOTE SU GAMBO

T-RED TOOLS

DISCS WITH HOLE AND SPINDLE - FLAP WHEELS WITH AND SPINDLE

UTENSILI IN ABRASIVO T-RED

Sono composti da fibre in nylon non tessute e molto resistenti, impregnate con abrasivo ceramicato in grana grossa. Grazie alla versatilità del materiale sono adatti alla scrostatura di pezzi metallici, alla rimozione di bave, saldature o vernici, alla pulitura e finitura delle superfici. Il materiale ceramico che riveste la superficie dell'utensile permette una lavorazione uniforme e pulita, riducendo notevolmente il rischio di intasamento. Adatti anche all'utilizzo su legno, plastica e materiali compositi.

T-RED ABRASIVE TOOLS

T-RED tools consist of a non-woven nylon fiber completely impregnated with ceramic abrasive in grit coarse. Thanks to the special versatility of this material can be used for metal stripping, deburring, rust and paint removal, surface cleaning and finishing. Ceramic coating allow a consistent and clean finishing, without clogging. Can be also used on wood, plastic and composite material.

**DISCHI CON FORO T-RED E PERNI
T-RED DISCS WITH HOLE AND MANDRELS**



DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER	VEL. MAX MAX RPM	PESO GR WEIGHT GR	
Ø	L W	F H				
50x13x13			887653	11.500	10	10
75x13x13			887654	7.000	20	10
100x13x13			887655	5.700	32	10
150x13x13			887656	3.800	77	10
200x13x13			887658	2.900	136	10

PERNI PER DISCHI / MANDRELS FOR DISCS

13x72x6	887618*	--	61	1
13x72x8	887619*	--	155	1

**DISCHI SU GAMBO T-RED
T-RED DISCS WITH SPINDLE**



DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER	VEL. MAX MAX RPM	PESO GR WEIGHT GR	
Ø	L H	G S				
50x13x6			887662	11.500	25	10
50x26x6			887663	11.500	36	10
75x13x6			887664	7.000	37	10
75x26x6			887665	7.000	66	10
100x13x6			887666	5.700	54	10
100x26x6			887667	5.700	96	10
150x13x8			887668	3.800	105	10
150x26x8			887669	3.800	185	10



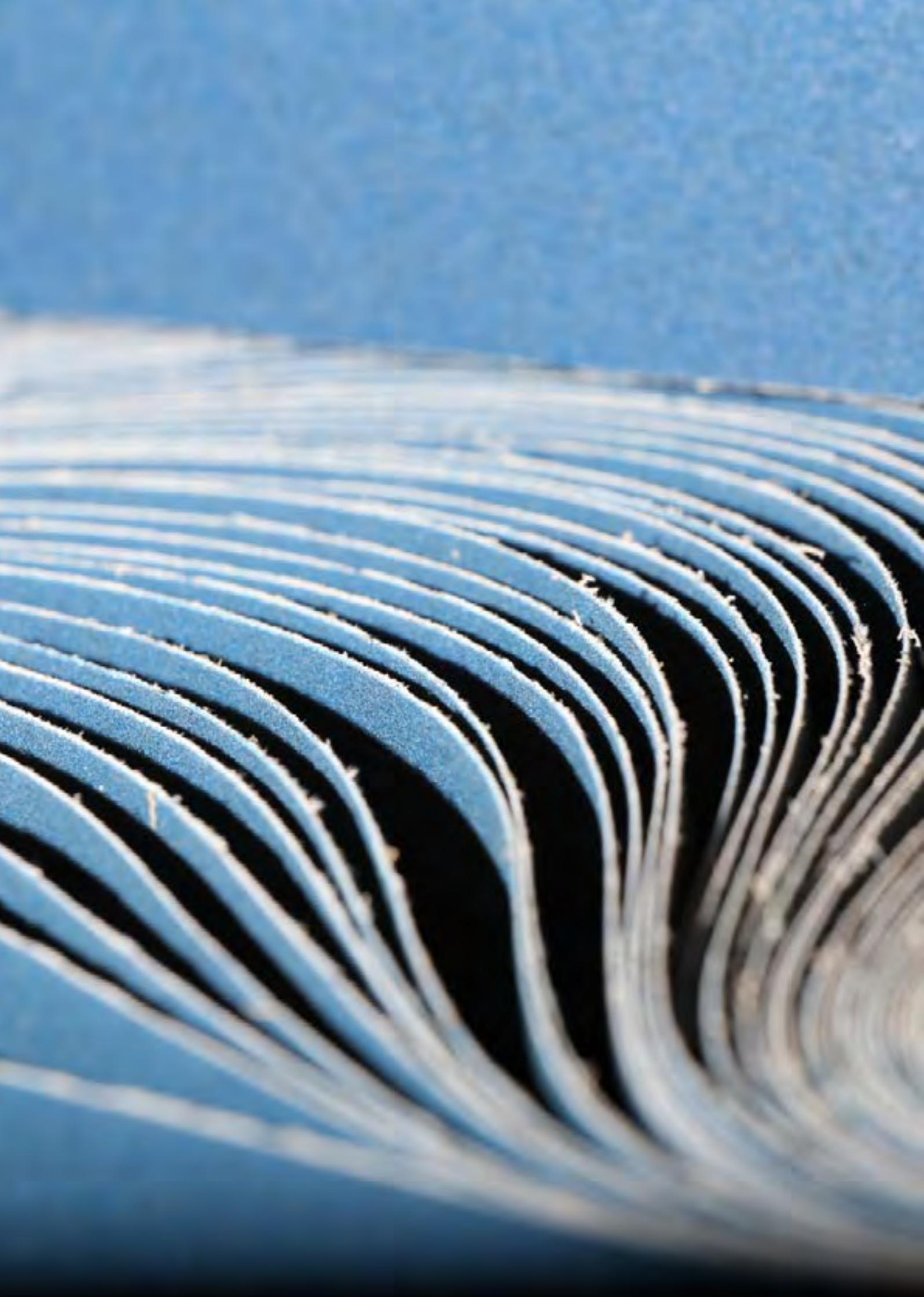
DISCHI CON SUPPORTO FIBRA T-RED
T-RED DISCS WITH PHENOLIC PLATE

DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER	VEL. MAX MAX RPM	PESO GR WEIGHT GR	
Ø	L W	F H				
115	13	22	887645	10.000	75	10
125	13	22	887646	6.500	100	10
180	13	22	887647	6.500	170	10



RUOTE CON FORO T-RED
T-RED WHEELS WITH HOLE

DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER	VEL. MAX MAX RPM	PESO GR WEIGHT GR	
Ø	L W	F H				
100	50	19/k	887677	5.700	260	1
100	50	25	887678	5.700	260	1
100	100	19/K	887679	5.700	500	1
100	100	25	887680	5.700	500	1





NASTRI

NASTRI IN TELA - NASTRI IN CARTA - NASTRI IN PANNO

BELTS

ABRASIVE CLOTH BELTS - ABRASIVE PAPER BELTS - NON-WOVEN ABRASIVE BELTS

NASTRI IN TELA ABRASIVA / ABRASIVE CLOTH BELTS

TABELLA CARATTERISTICHE TELA / CLOTH FEATURE TABLE

PRODOTTI PRODUCTS	ABRASIVO ABRASIVE	SUPPORTO BACKING	COLORE COLOUR	GRANE GRIT	LEGANTE GLUE	COSPARSIONE COATING
ALF 632	A/O	F - Cotone Extraflex	●	P400 ÷ 60	Resina / Resin	chiusa/closed
TF 32	A/O	F - Poly-Cotton Extraflex	●	P320; 240 ÷ 60	Resina / Resin	chiusa/closed
KT 62 W	A/O	F - Cotone Extraflex	●	P800 ÷ 60	Resina / Resin	chiusa/closed
KJ-RR	A/O	J - Cotone Flessibile	●	P600 ÷ 40	Resina / Resin	chiusa/closed
ALW711	A/O	J - Cotone Flessibile	●	P400 ÷ 60	Resina additivata	chiusa/closed
ALJ 461	A/O	J - Cotone Flessibile	●	P400 ÷ 60	Resina / Resin	chiusa/closed
KN-RR	A/O	X - Cotone	●	P180 ÷ 36	Resina / Resin	chiusa/closed
KT 62 X	A/O	X - Cotone	●	P180 ÷ 16	Resina / Resin	chiusa/closed
LSA632	A/O	X - Flex - Cotone	●	P320 ÷ 40	Resina / Resin	chiusa/closed
KX-RR	A/O	X - Poliestere Medio	●	P400 ÷ 60, 40 ÷ 24	Resina Imp.	chiusa/closed
ALY 811	A/O	Y - Poliestere Pesante	●	P120, 80 ÷ 40	Resina Imp.	chiusa/closed
KW 22 X	A/O	X - Cotone	●	P600 ÷ 320, 240, 150	Resina Imp.	chiusa/closed
ALY730 agglomerato	A/O	Y - Poliestere Pesante	●	P400, 320, 240, 180, 120, 80	Resina Imp.	chiusa/closed
ALX 721	A/O	Y - Poly-Cotton	●	P120, 80 ÷ 40	Resina / Resin	chiusa/closed
CLY220 agglomerato	S/C	Y - Poliestere pesante	●	P1200, 1000, 800, 600	Resina Imp.	chiusa/closed
ST 42 W	S/C	F - Cotone extraflex	●	P400 ÷ 100	Resina / Resin	chiusa/closed
SU 42 Y	S/C	Y - Poliestere Pesante	●	P120 ÷ 40	Resina Imp.	chiusa/closed
SW 22 X	S/C	X - Poliestere Medio	●	P240 ÷ 220, 150	Resina Imp.	chiusa/closed
CLX 808	S/C	X - Cotone	●	P1000, 800, 600, 400, 220	Resina Imp.	chiusa/closed
KS322X	Sughero / Cork	X - Cotone	●	-	Resina Imp.	chiusa/closed
ZLX721	Z	X - Poly-Cotton	●	P120 ÷ 36	Resina / Resin	chiusa/closed
ZN-RR	Z	X - Cotone	●	P150 ÷ 36	Resina / Resin	chiusa/closed
ZT 62 X	Z	X - Cotone	●	P120 ÷ 60, 40 ÷ 24	Resina / Resin	chiusa/closed
ZX-RR/RA	Z	X - Poliestere Medio	●	P120 ÷ 36 ÷ 24	Resina Imp.	chiusa/closed
ZLY811	Z	Y - Poliestere Pesante	●	P120 ÷ 36 ÷ 24	Resina Imp.	chiusa/closed
ZU 62 Y	Z	Y - Poliestere Pesante	●	P100 ÷ 80, 36 ÷ 24	Resina Imp.	chiusa/closed
R205	Z	Y - Poliestere Pesante	●	P120, 80, 60, 40 ÷ 24	Resina Imp.	chiusa/closed
R203	Z	Y - Poliestere Pesante	●	P120 ÷ 24	Resina Imp. additivata	chiusa/closed
CX-RR	Ceramico / Ceramic	X - Cotone	●	P120, 80, 60, 40, 36	Resina Imp.	chiusa/closed
CY-SE	Ceramico / Ceramic	Y - Poliestere Pesante	●	P80, 60, 40, 36	Tripla Resina Imp.	chiusa/closed
TRIZACT™ 237AA	A/O	X - Cotone	●	A6, A16, A30, A45, A65, A80, A100, A160	Resina / Resin	Trizact™ piramidale
TRIZACT™ 307AA	A/O	J - Cotone Flessibile	●	A6, A16, A30, A45, A65, A80, A100, A160	Resina / Resin	Trizact™ piramidale
TRIZACT™ 337DC	A/O	X - Cotone	●	A65, A100, A160, A300	Resina / Resin	Trizact™ piramidale

TABELLA CARATTERISTICHE CARTA / PAPER FEATURE TABLE

PRODOTTI PRODUCTS	ABRASIVO ABRASIVE	SUPPORTO BACKING	GRANE GRIT	LEGANTE GLUE	COSPARSIONE COATING	APPLICAZIONI APPLICATIONS
KP73A	A/O	A	P1000÷400, 320÷60	Colla animale / Animal glue	chiusa/closed	Legno, stucchi, smalti, vernici
KP73C	A/O	C	P400÷120, 80. 50	Colla animale / Animal glue	chiusa/closed	Legno, stucchi, smalti, vernici
KP80E	A/O	E	P800÷36	Resina / Resin	chiusa/closed	Metallo, legno, vernici, pellame
KP43E	A/O	E	P1200÷120	Colla animale / Animal glue	chiusa/closed	Pellame, vernici
KP88F	A/O	F	P320, 280, 240	Resina / Resin	chiusa/closed	Metallo
KP52F - ANTISTATICO	A/O	F	P220÷60	Resina / Resin	semi-aperta/open	Legno
SP14A - STEARATO	S/C	A	P400÷320, 240÷150	Resina / Resin	chiusa/closed	Vernici, legno
SP23B	S/C	B	P600÷180	Resina / Resin	chiusa/closed	Vernici
SP40F - ANTISTATICO	S/C	F	P600, 400, 320, 240 ÷ 80	Resina / Resin	chiusa/closed	Legno, metallo, marmo
ZP88F	Z	F	P220÷120	Resina / Resin	chiusa/closed	Metallo
SPF421	CER	F	P240, 180	Resina / Resin	chiusa/closed	Metallo

Sono allestiti in diverse specifiche, con supporto in tela, carta o combinazione e nelle dimensioni richieste. In base alle dimensioni vengono classificati in nastri per macchine portatili, per macchine fisse, nastri larghi (oltre 500 mm) e nastri sezionali (con 2 o più giunti).

Belts are realized in different technical versions: with cloth, paper or mixed strips and in several sizes. Depending on size are classified as belts for sanding portable machines, fixed sanding machines, wide belts (over 500mm) and sectional belts (with 2 or more joints).

DESCRIZIONE GIUNTI / JOINTS DESCRIPTION

GS giunto sovrapposto standard / overlapping standard joint

GM giunto sovrapposto molato / overlapping grinded joint

GB giunto standard a lembi accostati con pellicola in Kevlar 0,125 mm. colore bianco / standard joint with closed strips and Kelvar white film 0,125mm

GR giunto a lembi accostati con pellicola in Kevlar 0,075 mm. colore rosa / butt joint with closed strips and Kelvar pink film 0,075mm

GA giunto a lembi accostati con pellicola in Kevlar 0,150 mm. colore azzurro / butt joint with closed strips and Kelvar light blue film 0,150mm

NASTRI IN TELA ABRASIVA CORINDONE

Abrasivo ossido di alluminio. Supporto cotone.

A/O ABRASIVE CLOTH BELTS

Abrasive A/O. Backing cotton.

Colore/Colour: ●



SVIL X LARG LEN X WIDTH	GRANA / GRIT								GIUNTO JOINT	
	KT62X	KN-RR								
		36	40	50	60	80	100	120		
520x20	502607	502608	502609	502610	502611	502612	502613	502615	GB	50
533x30	501337	501338	501339	501340	501341	501342	501343	501345	GS	50
440x35	501007	501008	501009	501010	501011	501012	501013	501015	GS	50
627x50	501307	501308	501309	501310	501311	501312	501313	501315	GB	50
1000x100	501067	501068	501069	501070	501071	501072	501073	501075	GB	10
1500x120	501107	501108	501109	501110	501111	501112	501113	501115	GB	10

NASTRI IN TELA ABRASIVA ZIRCONIO

Abrasivo allo zirconio. Supporto cotone.

ZIRCONIA ABRASIVE CLOTH BELTS

Abrasive zirconia. Backing cotton.

Colore/Colour: ●



SVIL X LARG LEN X WIDTH	GRANA / GRIT								GIUNTO JOINT	
	ZLY811	ZN-RR								
		24	36	40	50	60	80	100		
520x20	501435	501437	501438	501439	501440	501441	501442	501443	GB	50
533x30	501465	501467	501468	501469	501470	501471	501472	501473	GS	50
440x35	501405	501407	501408	501409	501410	501411	501412	501413	GS	50
627x50	501135	501137	501138	501139	501140	501141	501142	501143	GB	50
1000x100	501905	501907	501908	501909	501910	501911	501912	501913	GB	10
1500x120	501935	501937	501938	501939	501940	501941	501942	501943	GB	10

NASTRI IN TELA ABRASIVA CORINDONE CON RESINA ADDITIVATA

Abrasivo ossido di alluminio. **Supporto** cotone J flessibile. **Legante** resina additivata

A/O ABRASIVE CLOTH BELTS WITH RESIN ADDITIVE MIXED

Abrasive A/O. **Backing** j FLEXIBLE cotton. **Resinglue** with additive.

Colore/Colour: ●



SVIL X LARG LEN X WIDTH	GRANA / GRIT								GIUNTO JOINT	
	ALW711									
	60	80	100	120	180	220	320	400		
520x20	502710	502711	502712	502713	502715	502716	502719	502721	GB	50
533x30	502740	502741	502742	502743	502745	502746	502749	502751	GS	50
440x35	502770	502771	502772	502773	502775	502776	502779	502781	GS	50
627x50	502810	502811	502812	502813	502815	502816	502819	502821	GB	50
1000x100	502840	502841	502842	502843	502845	502846	502849	502851	GB	10
1500x120	502870	502871	502872	502873	502875	502876	502879	502881	GB	10

Per le varianti di tela disponibili vedere tabella a pag. 72 / For different kind of cloth see table page 72

NASTRI IN TELA ABRASIVA TRIZACT™

Abrasivo ossido di alluminio. **Supporto** cotone. **Legante** resina

TRIZACT™ BELTS

Abrasive A/O. **Backing** cotton. **Resinglue**.

Colore/Colour: ●



SVIL X LARG LEN X WIDTH	GRANA / GRIT								GIUNTO JOINT	
	TRIZACT™ 237AA									
	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160		
303x100 ¹	501028	501026	501024	501020	501018	501017	501016	503213	GB	10
393x85 ²	501058	501056	501054	501050	501048	501047	501046	503243	GB	10
520x20	501088	501086	501084	501080	501078	501077	501076	503273	GB	10
533x30	501128	501126	501124	501120	501118	501117	501116	503313	GB	10
618x40	501158	501156	501154	501150	501148	501147	501146	503343	GB	10
1000x100	501188	501186	501184	501180	501178	501177	501176	503373	GB	5
1500x120	501228	501226	501224	501220	501218	501277	501276	503413	GB	5

¹ Per ruota ad espansione Ø90x100 vedi pag. 34 - Cod.888012 / For expanding wheel Ø90x100 see page 34 - Part nr 888012

² Per ruota ad espansione Ø120x80 vedi pag. 34 - Cod.888015 / For expanding wheel Ø120x80 see page 34 - Part nr 888015

Per informazioni sulle grane vedere tabella a pag. 159 / For grit info see table page 159.

NASTRI IN CARTA ABRASIVA

Sono allestiti in diverse specifiche e con diversi tipi di supporti: A/B (leggeri), C (medio), E/F (pesanti). Per la smerigliatura e finitura di metalli e la calibratura, levigatura e finitura di legni, vernici e materiali diversi.

ABRASIVE PAPER BELTS

Different backings available: A/B (light), C (medium), E/F (heavy). For grinding, sanding and finishing of metal, wood, parquet, paint and other materials.



NASTRI STRETTI: lunghezze mm 100, 120, 150 - **sviluppo nastro compreso tra 6300 e 9900mm**
TIGHT BELTS: leght mm 100, 120, 150 - **belt developing beetwen 6300 and 9900 mm:**

Per varianti di carta e granulometria disponibile vedere tabella pagina 68
 For different grits and kind of paper see table page 68

NASTRI LARGHI / WIDE BELTS

QUANTITÀ OTTIMALE BEST	DIMENSIONI (mm) SVILUPPO X LARGHEZZA
	SIZE DEVEL X WIDTH
31	1525 x 821-940
	1900 x 821-940
25	1900 x 941-1060
	1900 x 1061-1180
	1900 x 1301-1400
23	2050-2100 x 821-940
	2050-2100 x 941-1060
	2050-2100 x 1061-1180
	2050-2100 x 1181-1300
	2050-2100 x 1301-1400
22	2150-2200 x 821-940
	2150-2200 x 941-1600
	2150-2200 x 1061-1180
21	2150-2200 x 1181-1300
	2150-2200 x 1301-1400
	2250 x 821-940
	2250 x 941-1060
20	2250 x 1061-1180
	2250 x 1181-1300
	2250 x 1301-1400
19	2500 x 821-940
	2500 x 941-1060
	2500 x 1061-1180
	2500 x 1181-1300
18	2620 x 821-940
	2620 x 941-1060
	2620 x 1061-1180
17	2620 x 1181-1300
	2620 x 1301-1400
	2620 x 1301-1400

Per varianti di carta e grana disponibile vedere tabella pagina 68
 For different grit and kind of paper see table page 68



Sono possibili ordini con quantitativi inferiori a quelli indicati nella colonna quantità ottimale
 Orders with minimum quantity respectively the above indicated are possible

FIBEN LS

con caratteristiche anti-allungamento.

FIBEN LS

per finitura con caratteristiche anti-allungamento.

Designed for applications on machines requiring low or minimal belt stretching.

FIBEN T - con un supporto in tela per finitura e sbavatura delle superfici con macchine a pattino o a tampone.

Designed with a cloth backing for satin finishing and light deburring of Stainless Steel surfaces with pad sander machines.

TEXPAR T - in panno abrasivo A/O (colore rosso) con supporto in tela per la finitura satinata di superfici piane che richiedono basse pressioni di lavoro e massima conformabilità.

Made with a cloth backing and a soft non-woven abrasive Texpar (A/O - red colour) for satin finishing of flat surfaces that require low pressures of work and excellent conformability.

TEXPAN T - in panno abrasivo S/C (colore nero). Stesse caratteristiche del Texpar T ma per satinature più brillanti su inox.

Made with soft non-woven abrasive Texpan (S/C - black colour). Same characteristics of Texpar. Brighter finish on Stainless Steel.

TIPO T

per lucidatura, con caratteristiche anti-allungamento. Colore bianco.

For polishing operations requiring low or minimal belt stretching. White color.



NASTRI FIBEN LS (ANTIALLUNGAMENTO) STANDARD ABRASIVES SURFACE CONDITIONING LS BELTS

Dimensioni standard / Standard size

SVIL X LARGH LENGHT X WIDTH	GRANA / GRIT			
	A/C	A/M	A/VF	
303x100 ¹	886400	886401	886403	10
393x85 ²	886410	886411	886413	10
520x20	886420	886421	886423	10
533x30	886430	886431	886433	10
618x40	886440	886441	886443	10

NASTRI FIBEN LS - (ANTIALLUNGAMENTO) FIBEN LS BELTS

Dimensioni standard / Standard size

SVIL X LARGH LENGHT X WIDTH	GRANA / GRIT					
	A/C	A/M	A/VF	S/SF	Tipo T	
303x100 ¹	886500	886501	886503	886507	886509	10
393x85 ²	886510	886511	886513	886517	886519	10
520x20	886520	886521	886523	886527	886529	10
533x30	886530	886531	886533	886537	886539	10
618x40	886540	886541	886543	886547	886549	10

¹ Per ruota ad espansione Ø90x100 - vedere pag. 34 Cod.888012 / For expanding wheel Ø90x100 see page 34 - Cod.888012

² Per ruota ad espansione Ø120x80 - vedere pag. 34 Cod.888015 / For expanding wheel Ø120x80 see page 34 - Cod.888015

NASTRI FIBEN T (CON SUPPORTO TELA X) FIBEN T BELTS (X CLOTH BACKING)

LARGHEZZA (mm) WIDTH (mm)	GRANA / GRIT		
	A/C	A/M	A/VF
100	codici a richiesta		
120	part numbers on request		

LARGHEZZA WIDTH (mm)	GRANA / GRIT		
	A/C	A/M	A/VF
140	codici a richiesta		
150	part numbers on request		

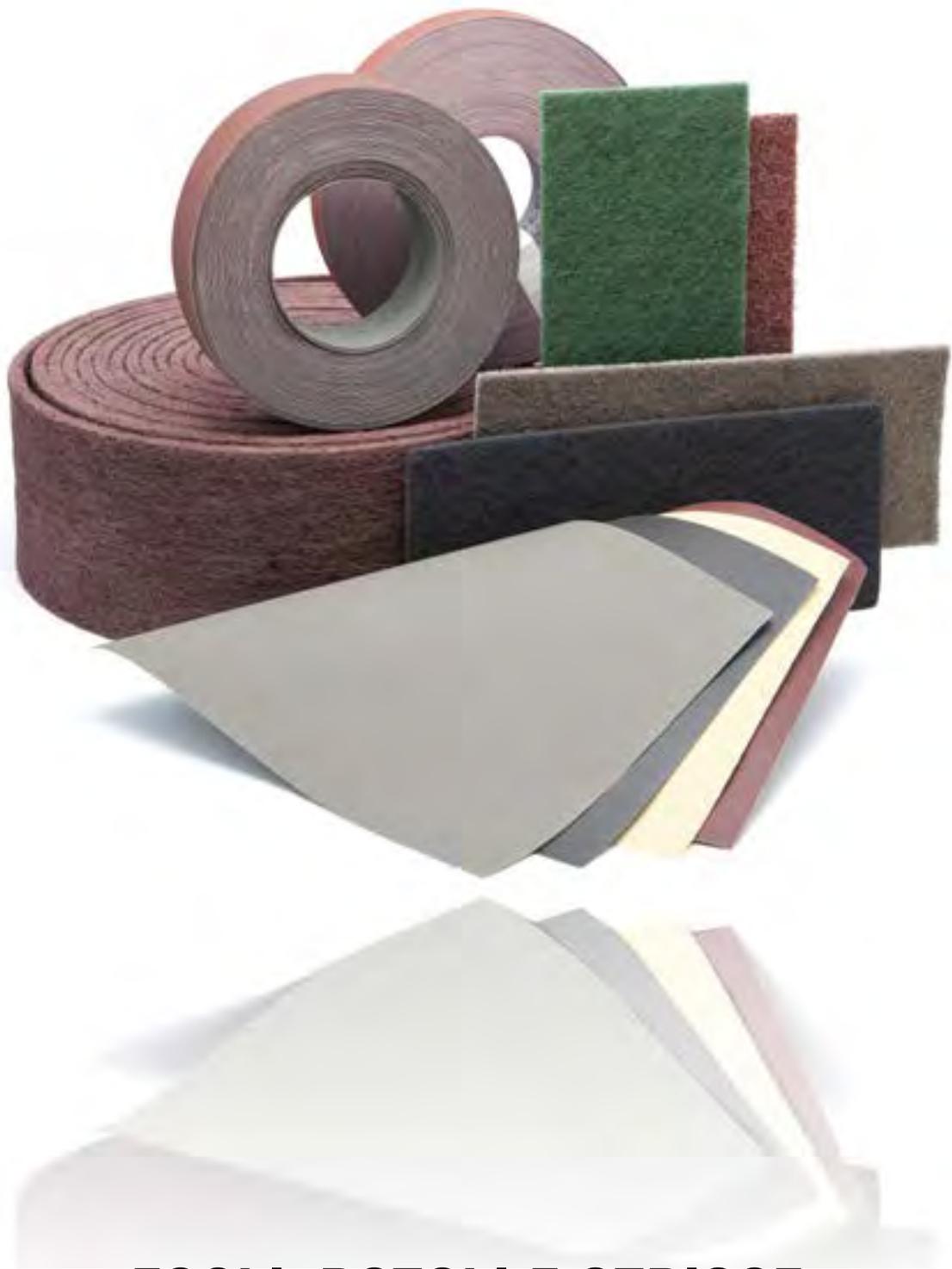
NASTRI TEXPAR T (CON SUPPORTO TELA X) TEXPAR T BELTS A/O (X CLOTH BACKING)

LARGHEZZA (mm) WIDTH (mm)	GRANA / GRIT		
	A/C	A/M	A/VF
100	codici a richiesta		
120	part numbers on request		
150	codici a richiesta		

NASTRI TEXPAN T (CON SUPPORTO TELA X) TEXPAN T BELTS SC (X CLOTH BACKING)

LARGHEZZA WIDTH (mm)	GRANA / GRIT		
	S/M	S/F	S/VF
100	codici a richiesta		
120	part numbers on request		
150	codici a richiesta		





FOGLI, ROTOLI E STRISCE

**FOGLI IN TELA E PANNO - STRISCE IN CARTA E PANNO - STRISCE AUTOADESIVE E
VELCRATE - ROTOLI E STRISCE IN PANNO**

SHEETS, ROLLS AND PADS

***ABRASIVE CLOTH AND NON-WOVEN SHEETS - ABRASIVE PAPER AND NON-WOVEN
STRIPS - SELF-ADHESIVE AND VELCRO STRIPS - NON-WOVEN ROLLS AND PADS***



FOGLI IN TELA ABRASIVA ALF632

Abrasivo all'ossido di alluminio. **Supporto** tela F extra flessibile. **Legante** resina.

Ideali per le operazioni manuali di smerigliatura e finitura di profili e bave su superfici metalliche e parti meccaniche. Impiego su parti piane o sagomate. Elevata resistenza dell'abrasivo.

ABRASIVE ALF632 CLOTH SHEETS

Abrasive: A/O. **Backing:** extra-flexible F cloth. **Resinglue.**

Suitable for manual grinding and finishing of bave and outline on metal surfaces and mechanical parts. Used on flat and shaped parts. Abrasive high resistance.

DIMENSIONI / SIZE (mm)	GRANA / GRIT												
	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	
230x280	544010*	544011	544012	544013	544014	544015	544016	544017	544018	544019	544020	544021	*25/50



FOGLI IN TELA ABRASIVA KT20M /KT62W/F

Abrasivo: Ossido d'alluminio (A/O). **Supporto:** tela "F" extra flessibile. **Legante:** resina.

Ideali per le operazioni manuali di smerigliatura e finitura di profili e bave su superfici metalliche e parti meccaniche. Adatto anche per la lavorazione manuale o con levigatrici orbitali su legno e altri materiali. Impiego su parti piane o sagomate. Ottima durata.

ABRASIVE KT20M / KT62W/F CLOTH SHEETS

Abrasive: A/O. **Backing:** extra-flexible F cloth. **Resinglue.**

Suitable for manual grinding and finishing of bave and outline on metal surfaces and mechanical parts. Also used for manual osanding or with orbital machines on wood and other materials. Used on flat and shaped parts. Long life.



DIMENSIONI SIZE (mm)	GRANA / GRIT																
	KT20M		KT62W/F														
	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	800	
230x280	544008*	544009*	544310	544311	544312	544313	544314	544315	544316	544317	544318	544319	544321	544322	544323	544324	*25/50



FOGLI IN TELA ABRASIVA ALJ411

Abrasivo: Ossido d'alluminio (A/O). **Supporto:** tela "F" extra flessibile. **Legante:** resina.

Ideali per le operazioni manuali di smerigliatura e finitura di profili e bave su superfici metalliche e parti meccaniche. Adatto anche per la lavorazione manuale o con levigatrici orbitali su legno e altri materiali. Impiego su parti piane o sagomate. Ottimo rapporto qualità / prezzo.

ABRASIVE ALJ411 CLOTH SHEETS

Abrasive: A/O. **Backing:** extra-flexible F cloth. **Resinglue.**

Suitable for manual grinding and finishing of bave and outline on metal surfaces and mechanical parts. Also used for manual osanding or with orbital machines on wood and other materials. Used on flat and shaped parts. Excellent price / quality ratio.

DIMENSIONI / SIZE (mm)	GRANA / GRIT														
	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	
230x280	544268	544269	544270	544271	544272	544273	544274	544275	544276	--	544278	--	--	--	25



FOGLI IN TELA ABRASIVA KJ-RR

Abrasivo all'ossido di alluminio. **Supporto** tela J flessibile. **Legante** resina.

Usati principalmente per operazioni di smerigliatura di parti metalliche, legno e plastica.

ABRASIVE KJ-RR CLOTH SHEETS

Abrasive: A/O. **Backing:** extra-flexible J cloth. **Resinglue.**

Used for grinding of metal surfaces, wood and plastic.

DIMENSIONI SIZE (mm)	GRANA / GRIT																
	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	
230x280	544038*	544039*	544040*	544041	544042	544043	544044	544045	544046	544047	544048	544049	544050	544051	544052	544053	*25/50



FOGLI IN TELA ABRASIVA CROCUS

Abrasivo crocus (ossido di ferro). **Supporto** tela F extra flessibile. **Legante** resina.

Ideali per la lucidatura di metalli, vetro e superfici plastiche.

ABRASIVE CROCUS CLOTH SHEETS

Abrasive: crocus (I/O). **Backing:** extra-flexible F cloth. **Resinglue.**

Suitable for metal, glass and plastic surfaces polishing.

DIMENSIONI / SIZE (mm)	GRANA / GRIT	
	CROCUS	
230x280	544058	50



FOGLI IN RETE ABRASIVA SR-RR / SK-RR

Abrasivo (carburo di silicio sino grana 220 e ossido di alluminio da grana 400 a grana 1000), distribuito su entrambe le superfici. **Supporto** rete.

Grazie alla particolare struttura a rete, le particelle di materiale asportato vengono facilmente scaricate. Vengono utilizzati per lavorazioni su legno, cartongesso e vernici, anche per utilizzo ad umido.

ABRASIVE SR-RR / SK-RR NET SHEETS

Abrasive: S/C until grit 220 and A/O from grit 400 and grit 1000, fixed on both surfaces. **Backing:** net.

Net structure is particularly useful in order to avoid dust. Can be used for finishing and extra-finishing of every kind of surface. Also for wet usage.

DIMENSIONI SIZE (mm)	GRANA / GRIT												
	SR-RR						SK-RR						
	60	80	100	120	150	180	220	400	600	800	1000		
230x280	546200	546201	546202	546203	546204	546205	546206	546211	546213	546214	546215	50	



FOGLI IN CARTA ABRASIVA CPC871 / CPA871

Abrasivo carburo di silicio. **Supporto** carta impermeabile di peso A o C. **Legante** resina. **Cosparsione** chiusa.

Utilizzati principalmente per operazioni di finitura e superfinitura di stucchi, vernici e fondi. Anche per lavorazioni ad umido.

ABRASIVE CPP871 / CPA871 PAPER SHEETS

Abrasive: silicium carbide S/C. **Backing:** waterproof paper (A or C weight). **Resinglue.** Closed coating. *Mainly used for finishing and extra-finishing of plaster and paint. Also for wet usage.*

DIMENSIONI SIZE (mm)	GRANA / GRIT																				
	CPC871					CPA871															
	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500		
230x280	546041	546042	546043	546044	546045	546046	546047	546048	546049	546050	546051	546052	546053	546054	546055	546056	546057	546058	546059	50	



FOGLI IN CARTA ABRASIVA KP73C / KP73A

Abrasivo ossido di alluminio. **Supporto** carta A o C. **Legante** colla animale.

Ideali per la carteggiatura a secco di legno, stucchi, smalti e vernici.

ABRASIVE KP73C / KP73A PAPER SHEETS

Abrasive: A/O. **Backing:** paper (A or C weight). **Glue:** animal glue. *Suitable per manual sanding of wood, plaster and varnish.*



DIMENSIONI SIZE (mm)	GRANA / GRIT																	
	KP73C		KP73A															
	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	800	1000		
230x280	545009	545010	545011	545012	545013	545014	545015	545016	545017	545018	545019	545021	545022	545023	545024	545025	50	



FOGLI IN CARTA ABRASIVA GRINCO WBB / GRINCO WS EXTRAFINE

Abrasivo ossido di alluminio (WBB) e carburo di silicio (WS). **Supporto** carta C. **Legante** resina. **Carta** impermeabile.

Usati principalmente per la finitura e superfinitura di qualsiasi superficie. Anche per lavorazioni con acqua.

ABRASIVE GRINCO WBB / GRINCO WS EXTRAFINE PAPER SHEETS

Abrasive: A/O WBB and S/C WS. **Backing:** waterproof paper (C weight). **Resinglue.** *Mainly used for finishing and extra-finishing of every kind of surface. Also for wet usage.*

DIMENSIONI SIZE (mm)	GRANA / GRIT																				
	GRINCO WBB																		GRINCO WS EXTRAFINE		
	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000		
230x280	545040	545041	545042	545043	545044	545045	545046	545047	545148	545048	545049	545050	545051	545052	545053	545054	545055	545056	545057	100	



ROTOLE IN TELA ABRASIVA ALF632

Abrasivo all'ossido di alluminio. **Supporto** tela F extra flessibile. **Legante** resina.

Ideali per le operazioni manuali di smerigliatura e finitura di profili e bave su superfici metalliche e parti meccaniche. Impiego su parti piane o sagomate. Elevata resistenza dell'abrasivo.

ABRASIVE ALF632 CLOTH ROLLS

Abrasive: A/O. **Backing:** F extra-flexible cloth. **Resinglue.**

Suitable for manual grinding and finishing of bave and outline on metal surfaces and mechanical parts. Used on flat and shaped parts. Abrasive high resistance.

LARGH x LUNGH WIDTH x LENGHT (mm x mt)	GRANA / GRIT												
	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	
50x50	544110	544111	544112	544113	544114	544115	544116	544117	544118	544119	544120	544121	1
50x100	700470	700471	700472	700473	700474	700475	700476	700477	700478	700479	700480	700481	1

ROTOLE IN TELA ABRASIVA KT20M / KT62W/F

Abrasivo all'ossido di alluminio. **Supporto** tela J flessibile. **Legante** resina.

Ideali per le operazioni manuali di smerigliatura e finitura di profili e bave su superfici metalliche e parti meccaniche. Adatto anche per la lavorazione manuale o con levigatrici orbitali su legno e altri materiali. Impiego su parti piane o sagomate. Ottima durata.

ABRASIVE KT20M / KT62W/F CLOTH ROLLS

Abrasive: A/O. **Backing:** J flexible cloth. **Resinglue.**

Suitable for manual grinding and finishing of bave and outline on metal surfaces and mechanical parts. Also used for manual osanding or with orbital machines on wood and other materials. Used on flat and shaped parts. Long life.



LARGH x LUNGH WIDTH x LENGHT (mm x mt)	GRANA / GRIT																
	KT20M		KT62W/F														
	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	800	
50x50	544108	544109	544340	544341	544342	544343	544344	544345	544346	544347	544348	544349	544351	544352	544353	544354	1
50x100	700418	700419	544370	544371	544372	544373	544374	544375	544376	544377	544378	544379	544381	544382	544383	544384	1

ROTOLE IN TELA ABRASIVA ALJ411

Abrasivo all'ossido di alluminio. **Supporto** tela J flessibile. **Legante** resina.

Ideali per le operazioni manuali di smerigliatura e finitura di profili e bave su superfici metalliche e parti meccaniche. Adatto anche per la lavorazione manuale o con levigatrici orbitali su legno e altri materiali. Impiego su parti piane o sagomate. Ottimo rapporto qualità / prezzo.

ABRASIVE ALJ411 CLOTH ROLLS

Abrasive: A/O. **Backing:** J flexible cloth. **Resinglue.**

Suitable for manual grinding and finishing of bave and outline on metal surfaces and mechanical parts. Also used for manual osanding or with orbital machines on wood and other materials. Used on flat and shaped parts. Excellent price / quality ratio.



LARGH x LUNGH WIDTH x LENGHT (mm x mt)	GRANA / GRIT														
	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	
50x50	532068	532069	532070	532071	532072	532073	532074	532075	532076	532077	532078	532079	532081	532082	1
50x100	532008	532009	532010	532011	532012	532013	532014	532015	532016	532017	532018	532019	532021	532022	1



ROTOLI IN TELA ABRASIVA ALJ461

Abrasivo ossido di alluminio (A/O). **Supporto** tela "J" flessibile. **Legante** resina.

Usati principalmente per operazioni di smerigliatura e finitura di metalli, legno e plastica.

ABRASIVE ALJ461 CLOTH ROLLS

Abrasive: A/O. **Backing:** "J" extra-flexible cloth. **Resinglue.**

Mainly used for metal, wood and plastic grinding and finishing.

LARGH x LUNGH WIDTH x LENGHT (mm x mt)	GRANA / GRIT													
	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	
50x50	544240	544241	544242	544243	544244	544245	544246	544247	544248	544249	544250	544251	544252	1
120x50	700540	700541	700542	700543	700544	700545	700546	700547	700548	700549	700550	700551	700552	1



ROTOLI IN TELA ABRASIVA KJ-RR

Abrasivo ossido di alluminio (A/O). **Supporto** tela "J" flessibile. **Legante** resina.

Usati principalmente per operazioni di smerigliatura e finitura di metalli, legno e plastica.

ABRASIVE KJ-RR CLOTH ROLLS

Abrasive: A/O. **Backing:** "J" extra-flexible cloth. **Resinglue.**

Mainly used for metal, wood and plastic grinding and finishing.

LARGH x LUNGH WIDTH x LENGHT (mm x mt)	GRANA / GRIT																
	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500		600
50x25	544168	544169	544170	544171	544172	544173	544174	544175	544176	544177	544178	544179	544180	544181	544182	544183	1
120x50	700888	700889	700900	700901	700902	700903	700904	700905	700906	700907	700908	700909	700910	700911	700912	700913	1

Sono disponibili in diversi tipi di supporti: A/B (leggeri), C (medio), E/F (pesanti) in un'ampia gamma di prodotti. Per la smerigliatura, levigatura e finitura di metalli, legno (compreso i parquet), vernici e materiali diversi.

Different backings available: A/B (light), C (medium), E/F (heavy). For grinding, sanding and finishing of metal, wood, parquet, paint and other materials.



ROTOLE IN CARTA ABRASIVA KP80E

Abrasivo ossido di alluminio. **Supporto** carta peso E. **Legante** resina.

Usati principalmente per operazioni di levigatura e finitura di metalli, legno, vernici e pellami. Disponibili anche nell'altezza originale 1860mm.

ABRASIVE KP80E PAPER ROLLS

Abrasive: A/O. **Backing:** paper E weight **Resinglue.**

Mainly used for metal, wood, varnish and leather sanding and finishing.

Also available in original height 1860mm.



LARGH x LUNGH WIDTH x LENGHT (mm x mt)	GRANA / GRIT																		
	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	
120x50	540267	540268	540269	540270	540271	540272	540273	540274	540275	540276	540277	540278	540279	540280	540281	540282	540283	540284	1
120x100	540437	540438	540439	540440	540441	540442	540443	540444	540445	540446	540447	540448	540449	540450	540451	540452	540453	540454	1



ROTOLE IN CARTA ABRASIVA KP73A

Abrasivo all'ossido di alluminio. **Supporto** carta peso A. **Legante** colla animale.

Ideali per la carteggiatura a secco di legno, stucchi, smalti e vernici.

Disponibili anche nell'altezza originale 1860mm.

ABRASIVE KP80E PAPER ROLLS

Abrasive: A/O. **Backing:** paper A weight. **Animal glue.**

Suitable per manual sanding of wood, plaster and varnish.

Also available in original height 1860mm.



LARGH x LUNGH WIDTH x LENGHT (mm x mt)	GRANA / GRIT															
	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	800	1000	
120x50	540310	540311	540312	540313	540314	540315	540316	540317	540318	540319	540321	540322	540323	540324	540325	1
120x100	540340	540341	540343	540342	540344	540345	540346	540347	540348	540349	540351	540352	540353	540354	540355	1



ROTOLE IN CARTA ABRASIVA KP73C

Abrasivo: Ossido d'alluminio (A/O). **Supporto:** carta peso C (medio). **Legante:** colla animale.

Ideali per la carteggiatura a secco di legno, stucchi, smalti e vernici.

Disponibili anche nell'altezza originale 1860mm.

ABRASIVE KP80E PAPER ROLLS

Abrasive: A/O. **Backing:** paper C (medium). **Animal glue.**

Suitable per manual sanding of wood, plaster and varnish.

Also available in original height 1860mm. Also available in original height 1860mm.



LARGH x LUNGH WIDTH x LENGHT (mm x mt)	GRANA / GRIT												
	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	
120x50	540939	540940	540941	540942	540943	540944	540945	540946	540947	540948	540949	540951	1
120x100	541509	541510	541511	541512	541513	541514	541515	541516	541517	541518	541519	541521	1

SP14A STEARATO, KP52F ANTISTATICO, SP40F ANTISTATICO, SP23B, KP43E E KP88F

Per maggiori dettagli consultare la tabella a pag. 72 / For additional information see table page 72



ROTOLE IN CARTA ABRASIVA KP52F

Abrasivo: Ossido d'alluminio (A/O). **Supporto:** carta peso F (pesante). **Legante:** resina.
Ideali per la levigatura del legno. Grazie alla struttura antistatica si riduce notevolmente l'intasamento causato dalle polveri di scarto.
Disponibili anche nell'altezza originale 1860mm.

ABRASIVE KP52F PAPER ROLLS

Abrasive: A/O. **Backing:** paper F (heavy). **Resinglue.**
Suitable for wood sanding. The antistatic structure avoids dust.
Also available in original height 1860mm.



LARGH x LUNGH WIDTH x LENGHT (mm x mt)	GRANA / GRIT							
	60	80	100	120	150	180	220	
120x50	540970	540971	540972	540973	540974	540975	540976	1
120x100	541540	541541	541542	541543	541544	541545	541546	1



ROTOLE IN CARTA ABRASIVA SP23B

Abrasivo: Carburo di silicio (S/C). **Supporto:** carta peso B (leggera). **Legante:** colla animale.
Grazie alla sua composizione è impiegato principalmente per la levigatura e la finitura di smalti e vernici.
Disponibili anche nell'altezza originale 1420mm.

ABRASIVE KP52F PAPER ROLLS

Abrasive: silicium carbide S/C. **Backing:** paper B (light). **Animal glue.**
Thanks to the special structure is mainly used for paint and varnishe sanding.
Also available in original height 1420mm.



LARGH x LUNGH WIDTH x LENGHT (mm x mt)	GRANA / GRIT									
	180	220	240	280	320	360	400	500	600	
120x50	540145	540146	540147	540148	540149	540150	540151	540152	540153	1
120x100	540175	540176	540177	540178	540179	540180	540181	540182	540183	1

ROTOLE IN PANNO ABRASIVO / NON-WOVEN ROLLS

Utilizzo: manuale o con macchine satinatrici rettilinee per la satinatura di superfici metalliche.

Application: manually or for machines with rectilinear polishers for satin finishing of metal surfaces.



ROTOLE TEXPAR TEXPAR ROLLS

Colore: ●
 Abrasivo:
 Ossido d'alluminio
 Aluminium Oxide

LARGH X LUNGH WIDTH X LENGTH	GRANA / GRIT				
	A/C	A/M	A/F	A/VF	
100x10.000	820060	820061	820062	820063	1
120x10.000	820050	820051	820052	820053	1



ROTOLE TEXPAN TEXPAN ROLLS

Colore: ●
 Abrasivo:
 Carbuo di silicio
 Silicon carbide

LARGH X LUNGH WIDTH X LENGTH	GRANA / GRIT						
	S/M	S/F	S/VF	S/SF	S/UF	S/MF	
100x10.000	820064	820065	820066	820067	820068	820069	1
120x10.000	820054	820055	820056	820057	820058	820059	1



ROTOLE CPTM CPTM ROLLS

Colore: ●
 Abrasivo:
 Ossido d'alluminio
 Aluminium Oxide

LARGH X LUNGH WIDTH X LENGTH	GRANA / GRIT	
	A/M	
100x10.000	820351	1
120x10.000	820361	1



ROTOLE TEXPAV TEXPAV ROLLS

Colore: ●
 Abrasivo:
 Ossido d'alluminio
 Aluminium Oxide

LARGH X LUNGH WIDTH X LENGTH	GRANA / GRIT	
	A/VF	
100x10.000	820353	1
120x10.000	820363	1

STRISCE IN PANNO ABRASIVO / NON-WOVEN PADS

Utilizzo: manuale o con macchine satinatrici rettilinee per la satinatura di superfici metalliche.

Application: manually or for machines with rectilinear polishers for satin finishing of metal surfaces.



STRISCE TEXPAR TEXPAR PADS

Colore: ●

L X H	GRANA / GRIT				
	A/C	A/M	A/F	A/VF	
120x280	820141	820142	820143	820144	50

STRISCE TEXPAN TEXPAN PADS

Colore: ●

L X H	GRANA / GRIT						
	S/M	S/F	S/VF	S/SF	S/UF	S/MF	
120x280	820132	820133	820134	820135	820136	820137	50

STRISCE CPTM CPTM PADS

Colore: ●

L X H	GRANA / GRIT	
	A/M	
120x280	820145	50

STRISCE TEXPAV TEXPAV PADS

Colore: ●

L X H	GRANA / GRIT	
	A/VF	
120x280	820146	50



STRISCE IN CARTA E TELA ABRASIVA

Per levigatrici orbitali, con o senza fori di aspirazione e per impiego manuale.
Ampia gamma di realizzazioni: standard, autoadesive o con trattamento velcron (supporto preparato per fissaggio su pattini in velcro).

PAPER AND CLOTH ABRASIVE STRIPS

For manual use or with orbital sander, with or without aspiration holes.
Are realized in a vaste range of set-up: standard, self-adhesive or with velcron strip (studied for velcro skid fixing).



STRISCE AUTOADESIVE IN TELA EXTRA-FLESSIBILE

Abrasivo ossido di alluminio (corindone). **Supporto** tela F autoadesiva. **Legante** resina.
Applicazioni: per lavorazione stampi e finitura superfici a mano con levigatrici.

EXTRA-FLEXIBLE CLOTH STRIPS (SELF-ADHESIVE)

Abrasive A/O. **Strip** F self-adhesive cloth. **Resinglue.**
Application: moulds working and surface manual or automatic finishing

DIMENSIONI / SIZE (mm)	GRANA / GRIT						
	60	80	120	180	240	320	
20x150	548010	548011	548013	548015	548017	548019	100

DIMENSIONI / SIZE (mm)	GRANA / GRIT						
	60	80	120	180	240	320	
30x125	548040	548041	548043	548045	548047	548049	100



**STRISCE VELCRATE IN TELA E IN PANNO ABRASIVO
VELCRO CLOTH AND NON-WOVEN STRIPS**

DIMENSIONI / SIZE (mm)	GRANA / GRIT				
	PANNO NON-WOVEN	TELA / CLOTH			
		A/VF	60	120	
39x60	820043	548070	548073	548075	100





ANELLI, CONI, ESPANSORI E RULLINI

ANELLI ABRASIVI - CONI ABRASIVI - ESPANSORI PER ANELLI E CONI -
RULLINI ABRASIVI - DISCHI ABRASIVI INTAGLIATI - STELLE ABRASIVE

SPIRALBANDS, DRUMS AND ROLLS

ABRASIVE SPIRALBANDS - CONICAL SLEEVES - DRUMS

ABRASIVE ROLLS - SLOTTED CLOTH DISCS - CROSS PADS DISCS

Gli anelli e coni abrasivi sono fattibili con abrasivo all'ossido d'alluminio ed allo zirconio in una vasta gamma di grane. Sono utilizzati nella smerigliatura e nella finitura di superfici sagomate ed in punti di difficile accesso per rimuovere difetti, imperfezioni e bave su tutte le superfici.

The cylindrical and conical spiralbands are available in both Aluminum Oxide and Zirconia in a wide range of grits. Spiralbands are suitable for grinding and finishing of curved and contoured areas and hard-to-reach areas; removing parting lines, imperfections and burrs on all the surfaces.



ANELLI ABRASIVI OSSIDO D'ALLUMINIO

Grazie alla loro forma e alle dimensioni contenute sono adatti a lavorazioni di sgrossatura in zone difficilmente accessibili come fori, profili e parti meccaniche.

Ideali per metalli non ferrosi, acciaio e materiali plastici.

A/O SPIRALBANDS

Thanks to the small size and to the special shape are suitable for grinding operations in difficult access areas like holes, outlines and mechanical parts.

Ideal for non ferrous metals, steel and plastic materials.

Colore: ●

DIMENSIONI SIZE		GRANA / GRIT									📦
Ø	L W	36	40	50	60	80	120	150	180	220	
5x20		720107	720108	720109	720110	720111	720113	--	720115	720116	200
6x20		720167	720168	720169	720170	720171	720173	--	720175	720176	200
8x20		720267	720268	720269	720270	720271	720273	--	720275	720276	200
10x10		720307	720308	720309	720310	720311	720313	--	720315	720316	200
10x20		720367	720368	720369	720370	720371	720373	720374	720375	720376	200
10x30		720407	720408	720409	720410	720411	720413	--	720415	720416	200
10x40		720437	720438	720439	720440	720441	720443	--	720445	720446	200
13x25		720507	720508	720509	720510	720511	720513	--	720515	720516	200
15x10		720537	720538	720539	720540	720541	720543	--	720545	720546	200
15x30		720567	720568	720569	720570	720571	720573	720574	720575	720576	200
19x25		720637	720638	720639	720640	720641	720643	--	720645	720646	200
20x30		720707	720708	720709	720710	720711	720713	--	720715	720716	200
22x20		720737	720738	720739	720740	720741	720743	720744	720745	720746	200
25x25		720767	720768	720769	720770	720771	720773	--	720775	720776	200
30x20		720837	720838	720839	720840	720841	720843	--	720845	720846	200
30x30		720867	720868	720869	720870	720871	720873	720874	720875	720876	200
38x25		720907	720908	720909	720910	720911	720913	--	720915	720916	100
40x30		720937	720938	720939	720940	720941	720943	--	720945	720946	100
45x30		720967	720968	720969	720970	720971	720973	720974	720975	720976	100
50x30		721007	721008	721009	721010	721011	721013	--	721015	721016	100
51x25		721037	721038	721039	721040	721041	721043	--	721045	721046	100
60x30		721107	721108	721109	721110	721111	721113	--	721115	721116	100
75x30		721137	721138	721139	721140	721141	721143	--	721145	721146	50
100x40		721167	721168	721169	721170	721171	721173	--	721175	721176	50

ANELLI ABRASIVI ZIRCONIO

L'elevata resa dello zirconio li rende adatti a lavorazioni che richiedono una maggiore asportazione. Adatti all'utilizzo su acciaio e inox.



ZIRCONIA SPIRALBANDS

Zirconia performances make this product suitable for heavy operations removal on steel and inox.

Colore: ●

DIMENSIONI SIZE		GRANA / GRIT						
Ø	L W	36	40	50	60	80	120	
5x20		722007	722008	722009	722010	722011	722013	200
6x20		722037	722038	722039	722040	722041	722043	200
8x20		722067	722068	722069	722070	722071	722073	200
10x10		722107	722108	722109	722110	722111	722113	200
10x20		722137	722138	722139	722140	722141	722143	200
10x30		722167	722168	722169	722170	722171	722173	200
10x40		722207	722208	722209	722210	722211	722213	200
13x25		722237	722238	722239	722240	722241	722243	200
15x10		722267	722268	722269	722270	722271	722273	200
15x30		722307	722308	722309	722310	722311	722313	200
19x25		722337	722338	722339	722340	722341	722343	200
20x30		722367	722368	722369	722370	722371	722373	200
22x20		722407	722408	722409	722410	722411	722413	200
25x25		722437	722438	722439	722440	722441	722443	200
30x20		722467	722468	722469	722470	722471	722473	200
30x30		722507	722508	722509	722510	722511	722513	200
38x25		722537	722538	722539	722540	722541	722543	100
40x30		722567	722568	722569	722570	722571	722573	100
45x30		722607	722608	722609	722610	722611	722613	100
50x30		722637	722638	722639	722640	722641	722643	100
51x25		722667	722668	722669	722670	722671	722673	100
60x30		722707	722708	722709	722710	722711	722713	100
75x30		722737	722738	722739	722740	722741	722743	50
100x40		722767	722768	722769	722770	722771	722773	50

ANELLI ABRASIVI CERAMICATI

Sono adatti ad operazioni di asportazione e taglio su materiali come acciai inossidabili, leghe, titanio e alluminio. Il ceramicato garantisce un'ottima resa.

CERAMIC SPIRALBANDS

Suitable for cut and removal operations on stainless steel, alloys, titanium and aluminium. Ceramic coating for an excellent performance.



Colore: ●

DIMENSIONI SIZE		GRANA / GRIT							📦
Ø	L W	36	40	50	60	80	100	120	
10x20		723007	723008	723009	723010	723011	723012	723013	200
10x30		723037	723038	723039	723040	723041	723042	723043	200
13x25		723067	723068	723069	723070	723071	723072	723073	200
15x30		723107	723108	723109	723110	723111	723112	723113	200
20x30		723137	723138	723139	723140	723141	723142	723143	200
22x20		723207	723208	723209	723210	723211	723212	723213	200
25 x25		723237	723238	723239	723240	723241	723242	723243	200
30x30		723267	723268	723269	723270	723271	723272	723273	200
45x30		723737	723738	723739	723740	723741	723742	723743	100
51x25		723767	723768	723769	723770	723771	723772	723773	100
60x30		723807	723808	723809	723810	723811	723812	723813	100
75x30		723837	723838	723839	723840	723841	723842	723843	50
100x40		723867	723868	723869	723870	723871	723872	723873	50



ANELLI FLESSIBILI OSSIDO ALLUMINIO - GIUNTO PELLICOLA

Adatti alla sgrossatura di zone di difficile accesso su materiali non ferrosi, acciaio e plastica.

A/O CYLINDRICAL SLEEVES - BUTT JOINT

Suitable for grinding of difficult access areas on non-ferrous materials, steel and plastic.

Colore: ●

DIMENSIONI SIZE		GRANA / GRIT					📦
Ø	L W	40	60	80	120	220	
22x20		723568	723570	723571	723573	723576	200
30x30		723608	723610	723611	723613	723616	200
45x30		723638	723640	723641	723643	723646	100
50x30		723668	723670	723671	723673	723676	100
60x30		723708	723710	723711	723713	723716	100

ANELLI FLESSIBILI ZIRCONIO - GIUNTO PELLICOLA

Adatti alla sgrossatura di zone di difficile accesso su materiali ferrosi e non ferrosi, come acciai inossidabili, leghe e inox.

ZIRCONIA CYLINDRICAL SLEEVES - BUTT JOINT

Suitable for grinding of difficult access areas on non-ferrous materials, like stainless steel, alloys and inox.

Colore: ●

DIMENSIONI SIZE		GRANA / GRIT					📦
Ø	L W	36	40	50	60	80	
22x20		721807	721808	721809	721810	721811	200
30x30		721837	721838	721839	721840	721841	200
45x30		721867	721868	721869	721870	721871	100
50x30		721907	721908	721909	721910	721911	100
60x30		721937	721938	721939	721940	721941	100

3M



ANELLI RINFORZATI TRIZACT™

Grazie all'abrasivo Trizact™ a struttura piramidale, gli anelli hanno una durata di vita maggiore e possono essere utilizzati fino al completo esaurimento della superficie abrasiva.

TRIZACT™ SPIRALBANDS

Thanks to Trizact™ abrasive, with his pyramidal structure these spiralbands have a longer life time and can be used until the complete depletion.

Per espansori vedere pag. 98 / For rubber drums see page 98

Colore/Colour: ●

DIMENSIONI SIZE		GRANA / GRIT								MIN ORD
Ø	L W	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160	MOQ
10x20		721028	721026	721024	721020	721018	721017	721416	721413	100
10x30		721058	721056	721054	721050	721048	721047	721446	721443	100
13x25		721088	721086	721084	721080	721078	721077	721476	721473	100
15x30		721128	721126	721124	721120	721118	721117	721516	721513	100
20x30		721158	721156	721154	721150	721148	721147	721546	721543	100
22x20		721188	721186	721184	721180	721178	721177	721576	721573	100
25x25		721228	722126	722124	722120	721218	721217	721616	721613	100
30x30		721258	721256	721254	721250	721248	721247	721646	721643	100
38x25		721288	721286	721284	721280	721278	721277	721676	721673	50
45x30		721328	721326	721324	721320	721318	721317	721716	721713	50
51x25		721358	721356	721354	721350	721348	721347	721746	721743	50
60x30		721388	721386	721384	721380	721378	721377	721776	721773	50

Per informazioni sulle grane vedere tabella a pag. 159 / For grit info see table page 159.



CONI ABRASIVI OSSIDO D'ALLUMINIO / ZIRCONIO

Adatti alla sgrossatura di zone di difficile accesso su materiali non ferrosi, acciaio e plastica.

A/O AND ZIRCONIA CONICAL SLEEVES

Suitable for grinding of difficult access areas on non-ferrous materials, steel and plastic.

Colore: ●

DIMENSIONI SIZE		GRANA / GRIT						
		OSSIDO D'LLUMINIO / A/O						
Ø	L	40	50	60	80	120	150	220
14/20x63		723308	723309	723310	723311	723313	723314	723316
22/29x30		723338	723339	723340	723341	723343	723344	723346
22/36x60		723368	723369	723370	723371	723373	723374	723376

Colore: ●

DIMENSIONI SIZE		GRANA / GRIT								MOQ	
		ZIRCONIO / ZIRCONIA									
Ø	L	36	40	50	60	80	100	120	150	180	
14/20x63		723437	723438	723439	723440	723441	723442	723443	--	--	100
22/29x30		723467	723468	723469	723470	723471	723472	--	--	--	100
22/36x60		723507	723508	723509	723510	723511	--	723513	723514	723515	50



ESPANSORI PER ANELLI E CONI

Pratici ed efficaci, sono indispensabili per l'utilizzo di anelli e coni abrasivi con macchine portatili e ad albero flessibile, in operazioni di sbavatura e smerigliatura di particolari in metallo, legno e plastica. Rispettare le velocità indicate.

RUBBER DRUMS FOR SPIRALBANDS AND SLEEVES

They are practical and efficient and they are necessary for using abrasive spiralbands and conical sleeves in deburring and sanding operations. Please respect indicated speed.

**PORTA ANELLI E CONI AD ESPANSIONE CENTRIFUGA
CENTRIFUGAL EXPANDING RUBBER DRUMS**

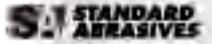


CODICE PART NUMBER	DIMENSIONI SIZE	VEL. MAX GIRI / MIN MAX RPM		CODICE PART NUMBER	DIMENSIONI SIZE	VEL. MAX GIRI / MIN MAX RPM	
470010	10 x 10 x 3	27.000		470030	30 x 20 x 6	20.000	
470011	10 x 10 x 6	27.000		470031	30 x 30 x 6	20.000	
470012	10 x 20 x 3	27.000		470038	38 x 25 x 6	15.000	
470013	10 x 20 x 6	27.000		470045	45 x 30 x 6	12.000	
470014	10 x 30 x 3	27.000		470051	51 x 25 x 6	8.000	
470015	10 x 30 x 6	27.000		470060	60 x 30 x 6	8.000	
470016	13 x 25 x 6	27.000	5	470061	75 x 30 x 8	5.000	5
470017	15 x 10 x 6	26.000		470062	100 x 40 x 8	4.000	
470018	15 x 30 x 6	26.000		470063	14/20 x 63 x 6	15.000	
470019	19 x 25 x 6	25.000		470064	22/29 x 30 x 6	20.000	
470022	20 x 30 x 6	25.000		470065	22/36 x 60 x 6	6.000	
470023	22 x 20 x 6	25.000		470066	24/38 x 63 x 6	6.000	
470025	25 x 25 x 6	24.000					

**PORTA ANELLI AD ESPANSIONE MECCANICA
MECHANICAL EXPANDING RUBBER DRUMS**



CODICE PART NUMBER	DIMENSIONI SIZE	VEL. MAX GIRI / MIN MAX RPM		CODICE PART NUMBER	DIMENSIONI SIZE	VEL. MAX GIRI / MIN MAX RPM	
470070	5 x 20 x 6	27.000		470080	20 x 30 x 6	25.000	
470071	6 x 20 x 6	27.000		470081	22 x 20 x 6	25.000	
470073	8 x 20 x 6	27.000		470082	25 x 25 x 6	24.000	
470074	10 x 10 x 6	27.000		470083	30 x 20 x 6	20.000	
470075	10 x 20 x 6	27.000	5	470084	30 x 30 x 6	15.000	5
470076	10 x 30 x 6	27.000		470085	40 x 30 x 6	15.000	
470077	13 x 25 x 6	27.000		470086	45 x 30 x 6	12.000	
470078	15 x 10 x 6	26.000		470087	50 x 30 x 6	8.000	
470079	15 x 30 x 6	26.000		470088	60 x 30 x 6	6.000	



CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
CTA CALFLEX EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY



RULLINI CILINDRICI OSSIDO DI ALLUMINIO

Grazie alla loro forma affusolata e alle piccole dimensioni sono perfetti per le lavorazioni in punti di difficile accesso.

A/O CARTRIDGE ROLLS STRAIGHT

Thanks to the particular shape and small dimensions they are perfect for difficult access areas grinding.

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT						
Ø	L W	F H	40	60	80	120	180		400
6x38x3			--	704406	705686	709907	700718	713447	100
8x38x3			--	704551	705819	701758	--	--	100
10x38x3			702513	703732	705036	707336	711147	--	100
13x38x3			707947	709187	710479	709813	700624	--	100
19x38x5			--	703078	704345	707988	--	--	100

Per rullini foro 3 mm utilizzare perno cod. 710190 / For rolls with hole 3mm use mandrel nr. 710190
Per rullini foro 5 mm utilizzare perno cod. 712689 / For rolls with hole 5mm use mandrel nr. 712689



CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
CTA CALFLEX EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY



RULLINI CONICI OSSIDO DI ALLUMINIO

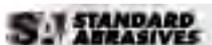
Grazie alla loro forma affusolata e alle piccole dimensioni sono perfetti per le lavorazioni in punti di difficile accesso.

A/O CARTRIDGE ROLLS FULL TAPER

Thanks to the particular shape and small dimensions they are perfect for difficult access areas grinding.

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT					
Ø	L W	F H	--	60	80	120	180	
13x38x3			--	709653	710928	700939	704817	100
25x38x5			--	712789	--	--	--	100

Per rullini foro 3 mm utilizzare perno cod. 710190 / For rolls with hole 3mm use mandrel nr. 710190
Per rullini foro 5 mm utilizzare perno cod. 712689 / For rolls with hole 5mm use mandrel nr. 712689



CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
CTA CALFLEX EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY



RULLINI CERAMICATI

CERAMIC CARTRIDGE ROLLS FULL TAPER

DIMENSIONI SIZE Ø x L x F	GRANA / GRIT			
	60	80	120	
RULLINI CILINDRICI / STRAIGHT ROLLS				
13x38x3	730088	730089	730090	100
RULLINI CONICI / FULL TAPER ROLLS				
13x38x3	730099	730101	730102	100

Per rullini foro 3 mm utilizzare perno cod. 710190 / For rolls with hole 3mm use mandrel nr. 710190

S.I. STANDARD ABRASIVES

CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
CTA CALFLEX EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY



CONI A PUNTA OSSIDO DI ALLUMINIO

Grazie alla loro forma affusolata e alle piccole dimensioni sono perfetti per le lavorazioni in punti di difficile accesso.

A/O CONE POINTS

Thanks to the particular shape and small dimensions they are perfect for difficult access areas grinding.

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT						
Ø	L W	F H	80	100	120	180	240		320
5x25			707415	707508	708756	712644	--	708559	100

Per coni a punta Ø 5 mm utilizzare perno cod. 709675 / For spindle Ø 5 mm use mandrel nr. 709675

S.I. STANDARD ABRASIVES

CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
CTA CALFLEX EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY



DISCHI INTAGLIATOSSIDO DI ALLUMINIO

Utensili in tela abrasiva per finiture in punti di difficile accesso, come l'interno di tubi.

A/O SLOTTED CLOTH DISCS

Cloth abrasive tools for operations in difficult access areas, like tube inside.

DIMENSIONI SIZE Ø x F x L	GRANA / GRIT			
	60	80	120	
19x3-48/2	--	713132	--	100
32x8-32/4	--	724394	724188	100
32x8-32/2	--	--	715831	100
51x8-32/4	717330	--	721823	100

Per dischi intagliati filetto 8-32 utilizzare perno cod. 700143 / For cloth discs 8-32 use mandrel nr. 700143

Per dischi intagliati filetto 3-48 utilizzare perno cod. 703946 / For cloth discs 3-48 use mandrel nr. 703946

S.I. STANDARD ABRASIVES

CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
CTA CALFLEX EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY



STELLE ABRASIVE OSSIDO D'ALLUMINIO

Utensili in tela abrasiva per finiture in punti di difficile accesso, come l'interno di tubi.

ABRASIVE CROSS PADS

Cloth abrasive tools for operations in difficult access areas, like tube inside.

DIMENSIONI SIZE Ø x F x L	GRANA / GRIT			
	60	80	120	
25x8-32/8	--	723169	--	100
38x8-32/8	--	--	713465	100
51x8-32/8	--	707214	723947	100

Per stelle abrasive filetto 8-32 utilizzare perno cod. 700143 / For cross pads 8 - 32 use mandrel nr. 700143





FRESE ROTATIVE

FRESE ROTATIVE HSS - FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO

ROTARY FILES

HSS ROTARY FILES - CARBIDE ROTARY FILES

FRESE ROTATIVE IN HSS E METALLO DURO / HSS AND CARBIDE ROTARY FILES

Le frese rotative HSS sono delle lime da usare con trapani e macchine portatili ad alto numero di giri. Si utilizzano principalmente per la sbavatura, smussatura e finitura di cordoni di saldatura. L'elevato numero di giri dell'utensile utilizzato garantisce l'asportazione del materiale in fase di lavorazione.

Le frese rotative in HSS sono disponibili nelle seguenti versioni:

Art. 26001 Z2 per il taglio bastardo su leghe leggere, rame, ottone, bronzo, acciaio dolce. Velocità consigliata: 220÷250 m/min.

Art. 26003 Z3 adatte al taglio mezzo dolce su acciai e ghise. Velocità consigliata: 80÷220 m/min.

HSS rotary files can be used on portable machines or drills with high operational speed. Mainly used for deburring, welding removal and finishing. Thanks to the high operational speed material removal during lavoration is very easy.

HSS rotary files are available in the following types:

Art. 26001 Z2 For cutting light alloys, copper, brass, bronze, mild steel. Cutting speed: 220÷250 m/min.

Art. 26003 Z3 For cutting steel, cast iron. Cutting speed 80÷220 m/min.

GUIDA ALLE MISURE SIZE GUIDELINE



FORMA cilindrica
Cylindrical shape

DIMENSIONI / SIZE $\emptyset \times l \times L \times d$ (mm)	TIPOLOGIA / TYPE		
	26001 Z2	26003 Z3	
6x20x60x6	890001	890006	1
8x30x70x6	890002	890007	1
10x30x70x6	890003	890008	1
12x30x70x6	890004	890009	1
15x30x70x6	890005	890010	1



FORMA cilindrica testa semi-sferica
Cylindrical shape with semi-spherical top

DIMENSIONI / SIZE $\emptyset \times l \times L \times d$ (mm)	TIPOLOGIA / TYPE		
	26001 Z2	26003 Z3	
6x20x60x6	890011	890016	1
8x30x70x6	890012	890017	1
10x30x70x6	890013	890018	1
12x30x70x6	890014	890019	1
15x30x70x6	890015	890020	1



FORMA conica
Conical shape

DIMENSIONI / SIZE $\emptyset \times l \times L \times d$ (mm)	TIPOLOGIA / TYPE		
	26001 Z2	26003 Z3	
6x20x60x6	890021	890026	1
8x30x70x6	890022	890027	1
10x30x70x6	890023	890028	1
12x30x70x6	890024	890029	1
15x30x70x6	890025	890030	1


FORMA a fiamma
Flame shape

DIMENSIONI / SIZE $\emptyset \times l \times L \times d$ (mm)	TIPOLOGIA / TYPE		
	26001 Z2	26003 Z3	
6x20x60x6	890031	890036	1
8x30x70x6	890032	890037	1
10x30x70x6	890033	890038	1
12x30x70x6	890034	890039	1
15x30x70x6	890035	890040	1


FORMA sferica
Spherical shape

DIMENSIONI / SIZE $\emptyset \times l \times L \times d$ (mm)	TIPOLOGIA / TYPE		
	26001 Z2	26003 Z3	
6x20x60x6	890041	890046	1
8x30x70x6	890042	890047	1
10x30x70x6	890043	890048	1
12x30x70x6	890044	890049	1
15x30x70x6	890045	890050	1

\emptyset (mm)	VELOCITA' TAGLIO / CUTTING SPEED mt/min							
	80	100	150	200	220	230	240	250
	n. giri/min - r.p.m.							
6	4250	5310	7960	10620	11680	12210	12740	13270
8	3180	3980	5970	7950	8760	9160	9550	9950
10	2550	3180	4780	6370	7010	7320	7640	7960
12	2120	2650	3980	5310	5840	6100	6370	6630
16	1700	2120	3180	4250	4670	4860	5100	5310

Le frese rotative in METALLO DURO sono disponibili nelle seguenti versioni:

Art. 26015 HM3 per il taglio standard di acciaio, acciaio temprato, ghisa, cordoni di saldatura, materiali metallici in genere. Buon grado di finitura, ottima resa. Velocità consigliata: 300÷400 m/min.

Art. 26020 HM4 adatte al taglio incrociato di acciaio trattato, inox, materiali metallici in genere. Vibrazioni ridotte, buona finitura, ottima resa. Velocità consigliata: 300÷400 m/min.

Carbide rotary files are available in the following types:

Art. 26001 Z2 Standard cut in low and high tensile steel, welded points, metals. Cutting speed: 300÷400 m/min.

Art. 26003 Z3 Diamond cut: finish work in high alloy steel, stainless steel, metals, less vibrations, high performances. Cutting speed: 300÷400 m/min.


FORMA cilindrica
Cylindrical shape

DIMENSIONI / SIZE $\emptyset \times l \times L \times d$ (mm)	TIPOLOGIA / TYPE		
	26015 HM3	26020 HM4	
3x16x38x3	890051	890058	1
4x14x50x6	890052	890059	1
6x18x60x6	890053	890060	1
8x18x63x6	890054	890061	1
10x20x65x6	890055	890062	1
12x25x70x6	890056	890063	1
16x25x70x6	890057	890064	1



FORMA cilindrica con taglio frontale
Cylindrical shape with top cut

DIMENSIONI / SIZE $\emptyset \times l \times L \times d$ (mm)	TIPOLOGIA / TYPE		
	26015 HM3	26020 HM4	
3x16x38x3	890065	890072	1
4x14x50x6	890066	890073	1
6x18x60x6	890067	890074	1
8x18x63x6	890068	890075	1
10x20x65x6	890069	890076	1
12x25x70x6	890070	890077	1
16x25x70x6	890071	890078	1



FORMA conica
Conical shape

DIMENSIONI / SIZE $\emptyset \times l \times L \times d$ (mm)	TIPOLOGIA / TYPE		
	26015 HM3	26020 HM4	
3x16x38x3	890079	890086	1
4x14x50x6	890080	890087	1
6x18x60x6	890081	890088	1
8x18x63x6	890082	890089	1
10x20x65x6	890083	890090	1
12x25x70x6	890084	890091	1
16x25x70x6	890085	890092	1



FORMA a fiamma
Flame shape

DIMENSIONI / SIZE $\emptyset \times l \times L \times d$ (mm)	TIPOLOGIA / TYPE		
	26015 HM3	26020 HM4	
3x16x38x3	890093	890100	1
4x14x50x6	890094	890101	1
6x18x60x6	890095	890102	1
8x18x63x6	890096	890103	1
10x20x65x6	890097	890104	1
12x25x70x6	890098	890105	1
16x25x70x6	890099	890106	1



FORMA sferica
Spherical shape

DIMENSIONI / SIZE $\emptyset \times l \times L \times d$ (mm)	TIPOLOGIA / TYPE		
	26015 HM3	26020 HM4	
3x16x38x3	890107	890114	1
4x14x50x6	890108	890115	1
6x18x60x6	890109	890116	1
8x18x63x6	890110	890117	1
10x20x65x6	890111	890118	1
12x25x70x6	890112	890119	1
16x25x70x6	890113	890120	1



FORMA cilindrica testa
semi-sferica
*Cylindrical shape with
semi-spherical top*

DIMENSIONI / SIZE $\emptyset \times l \times L \times d$ (mm)	TIPOLOGIA / TYPE		
	26015 HM3	26020 HM4	
3x16x38x3	890121	890128	1
4x14x50x6	890122	890129	1
6x18x60x6	890123	890130	1
8x18x63x6	890124	890131	1
10x20x65x6	890125	890132	1
12x25x70x6	890126	890133	1
16x25x70x6	890127	890134	1



FORMA conica testa sferica
Conical shape with spherical head

DIMENSIONI / SIZE $\emptyset \times l \times L \times d$ (mm)	TIPOLOGIA / TYPE		
	26015 HM3	26020 HM4	
3x16x38x3	890135	890142	1
4x14x50x6	890136	890143	1
6x18x60x6	890137	890144	1
8x18x63x6	890138	890145	1
10x20x65x6	890139	890146	1
12x25x70x6	890140	890147	1
16x25x70x6	890141	890148	1



FORMA a raggio testa sferica
Ball shape



DIMENSIONI / SIZE $\emptyset \times l \times L \times d$ (mm)	TIPOLOGIA / TYPE		
	26015 HM3	26020 HM4	
3x16x38x3	890149	890156	1
4x14x50x6	890150	890157	1
6x18x60x6	890151	890158	1
8x18x63x6	890152	890159	1
10x20x65x6	890153	890160	1
12x25x70x6	890154	890161	1
16x25x70x6	890155	890162	1



FORMA a goccia
Oval shape



DIMENSIONI / SIZE $\emptyset \times l \times L \times d$ (mm)	TIPOLOGIA / TYPE		
	26015 HM3	26020 HM4	
3x16x38x3	890163	890170	1
4x14x50x6	890164	890171	1
6x18x60x6	890165	890172	1
8x18x63x6	890166	890173	1
10x20x65x6	890167	890174	1
12x25x70x6	890168	890175	1
16x25x70x6	890169	890176	1

DIMENSIONI \emptyset (mm)	VELOCITA' TAGLIO / CUTTING SPEED <i>mt/min</i>					
	300	320	340	360	380	400
	<i>n. giri/min - r.p.m.</i>					
6	15930	16980	18050	19100	20170	21230
8	11950	12740	13535	14330	15130	15920
10	9650	10190	10830	11455	12100	12740
12	7950	8490	9020	9565	10085	10620
16	5970	6370	6770	7160	7570	7960



MOLE SU GAMBO E CON FORO

MOLE AL CORINDONE ROSA - MOLE RESINOIDI - MOLE IN GOMMA -
MOLE IN POLIURETANO

MOUNTED POINTS AND GRINDING WHEELS

*PINK A/O MOUNTED POINT - RESINOID BOND MOUNTED POINT -
RUBBER MOUNTED POINT - POLYURETHANE MOUNTED POINT*



FORMA CILINDRICA*
CYLINDRICAL SHAPE

*A richiesta prezzi, consegna e minimi quantitativi per mole al carburo di silicio (MOSIPE), mole al rubino (MORUPE), altre forme, grane, durezza, dimensioni e tipi di gambo.

*Velocità di taglio raccomandata: 15-30 m/s.

Rispettare le velocità massime e le raccomandazioni d'utilizzo indicate sulla confezione.

**Prices, delivery times and minimum order information are available on request also for Silicium carbide type (MOSIPE) and ruby type (MORUPE), and for other shapes, grits, hardness, size and spindle types.*

**Recommended cut speeds: 15-30 m/s.*

Respect max rpm and use information indicated on pack.

DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER		DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER	
2x6x3	887001	100	15x25x6	887026	100
3x8x3	887002		15x30x6	887027	
4x8x3	887003		20x10x6	887028	
5x10x3	887004		20x20x6	887029	
6x10x3	887005		20x30x6	887030	
6x12x3	887006		20x40x6	887031	
7x10 x3	887007		20x50x6	887032	
7x10x6	887008		25x10x6	887033	
7x12x3	887009		25x20x6	887034	
7x12x6	887010		25x25x6	887035	
8x10x3	887011		25x30x6	887036	
8x10x6	887012		25x40x6	887037	
10x10x3	887013		30x10x6	887038	
10x10x6	887014		30x15x6	887039	
10x12x6	887015		30x20x6	887040	
10x15x6	887016		30x25x6	887041	
10x20x6	887017		30x30x6	887042	
10x25x6	887018		30x40x6	887043	
10x30x6	887019		40x10x6	887044	
12x10x6	887020		40x20x6	887045	
12x12x6	887021		40x30x6	887046	
12x15x6	887022		40x40x6	887047	
12x20x6	887023		50x10x6	887048	
15x15x6	887024		50x20x6	887049	
15x20x6	887025		altre dimensioni other size	887099	



FORMA SFERICA*
SPHERICAL SHAPE

DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER		DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER	
3x3	887100	100	10x6	887112	100
4x3	887101		12x3	887113	
4x6	887102		12x6	887114	
5x3	887103		13x6	887115	
5x6	887104		14x3	887116	
6x3	887105		14x6	887117	
6x6	887106		15x6	887118	
7x3	887107		18x6	887119	
7x6	887108		20x6	887120	
8x3	887109		25x6	887121	
8x6	887110		30x6	887122	
10x3	887111		altre dimensioni other size	887129	



FORMA CONICAL*
CONICAL SHAPE

DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER		DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER	
10x15x6	887130	100	20x25x6	887135	100
10x20x6	887131		20x30x6	887136	
12x20x6	887132		25x40x6	887137	
15x25x6	887133		30x30x6	887138	
15x30x6	887134		altre dimensioni other size	887149	



FORMA CILINDRICA STRETTA*
TIGHT CYLINDRICAL SHAPE

DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER		DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER	
8x3x3	887150	100	20x4x3	887156	100
8x6x3	887151		20x6x6	887157	
12x3x3	887152		30x6x6	887158	
12x6x3	887153		40x8x6	887159	
15x3x3	887154		50x8x6	887160	
15x6x3	887155		altre dimensioni other size	887169	



FORMA CILINDRICA*
CYLINDRICAL SHAPE

DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER		DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER	
2x6x3	887170		15x25x6	887195	
3x8x3	887171		15x30x6	887196	
4x8x3	887172		20x10x6	887197	
5x10x3	887173		20x20x6	887198	
6x10x3	887174		20x30x6	887199	
6x12x3	887175		20x40x6	887200	
7x10 x3	887176		20x50x6	887201	
7x10x6	887177		25x10x6	887202	
7x12x3	887178		25x20x6	887203	
7x12x6	887179		25x25x6	887204	
8x10x3	887180		25x30x6	887205	
8x10x6	887181		25x40x6	887206	
10x10x3	887182	100	30x10x6	887207	100
10x10x6	887183		30x15x6	887208	
10x12x6	887184		30x20x6	887209	
10x15x6	887185		30x25x6	887210	
10x20x6	887186		30x30x6	887211	
10x25x6	887187		30x40x6	887212	
10x30x6	887188		40x10x6	887213	
12x10x6	887189		40x20x6	887214	
12x12x6	887190		40x30x6	887215	
12x15x6	887191		40x40x6	887216	
12x20x6	887192		50x10x6	887217	
15x15x6	887193		50x20x6	887218	
15x20x6	887194		altre dimensioni other size	887219	



FORMA SFERICA*
SPHERICAL SHAPE

DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER		DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER	
3x3	887230		10x6	887242	
4x3	887231		12x3	887243	
4x6	887232		12x6	887244	
5x3	887233		13x6	887245	
5x6	887234		14x3	887246	
6x3	887235		14x6	887247	
6x6	887236	100	15x6	887248	100
7x3	887237		18x6	887249	
7x6	887238		20x6	887250	
8x3	887239		25x6	887251	
8x6	887240		30x6	887252	
10x3	887241		altre dimensioni other size	887259	



FORMA CONICAL*
CONICAL SHAPE

DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER		DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER	
10x15x6	887260		20x25x6	887265	
10x20x6	887261		20x30x6	887266	
12x20x6	887262	100	25x40x6	887267	100
15x25x6	887263		30x30x6	887268	
15x30x6	887264		altre dimensioni other size	887269	



FORMA CILINDRICA STRETTA*
TIGHT CYLINDRICAL SHAPE

DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER		DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER	
8x3x3	887270		20x4x3	887276	
8x6x3	887271		20x6x6	887277	
12x3x3	887272		30x6x6	887278	
12x6x3	887273	100	40x8x6	887279	100
15x3x3	887274		50x8x6	887280	
15x6x3	887275		altre dimensioni other size	887289	

MOLE IN GOMMA SU GAMBO

Abrasivo: ossido di alluminio Fattibilità grane: 60, 120 Durezza: KA (tenera) GA (media), HE (dura).
Le specifiche indicate sono riferite alla densità GA (media). Si raccomanda una velocità periferica massima di 30 m/s.



RUBBER MOUNTED POINT WITH SPINDLE

Abrasive: A/O Grits: 60, 120 Hardness: KA (soft) GA (medium), HE (had).
Indicated specs are referred to GA hardness (medium). We recommend a max speed of 30 m/s.

DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER		DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER	
10x10x3	887300	100	20x20x6	887312	100
10x10x6	887301		20x25x6	887313	
10x20x3	887302		20x30x6	887314	
10x20x6	887303		20x40x6	887315	
10x30x3	887304		25x20x6	887316	
10x30x6	887305		25x25x6	887317	
15x12x6	887306		25x30x6	887318	
15x15x6	887307		30x20x6	887319	
15x20x6	887308		30x25x6	887320	
15x25x6	887309		30x30x6	887321	
15x30x6	887310		30x40x6	887322	
20x15x6	887311		altre dimensioni other size	887329	

MOLE IN POLIURETANO SU GAMBO A CAMPANA

Abrasivo: carburo di silicio. Grana: 46 Durezza: WP (dura). Velocità periferica massima: 10 m/s.

Il perno a campana è indicato per le operazioni di fiorettatura (damascatura) di metalli in quanto permette l'utilizzo dell'utensile fino al completo esaurimento senza danneggiare la superficie.



POLYURETHANE MOUNTED POINT WITH BELL SHAPE SPINDLE

Abrasive: silicium carbide Grit: 46 Hardness: WP (hard). MAX RPM: 10 m/s.
The particular spindle with bell shape is indicated for metal decoration because it allows to use the tool until the complete depletion avoiding damages on the surface.

DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER		DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER	
20x30x6	887331	10	40x30x6	887336	10
25x20x6	887332		40x40x6	887337	
25x30x6	887333		40x50x6	887338	
30x20x6	887334		50x40x6	887339	
30x30x6	887335		50x50x6	887340	

MOLE IN POLIURETANO CON FORO

Abrasivo: carburo di silicio Grane: 240 e più fini +25% Durezza: da "F" a "R".



POLYURETHANE MOUNTED POINT WITH HOLE

Abrasive: silicium carbide Grit: 240 and finer Hardness: from "F" to "R"

DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER		DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER	
100x20	887350	10	200x50	887375	10
100x30	887352		200x100	887379	
100x50	887355		250x20	887380	
100x100	887359		250x30	887382	
150x20	887360		250x50	887385	
150x30	887362		250x80	887388	
150x50	887365		250x100	887389	
150x100	887369		300x20	887390	
200x20	887370		300x50	887395	
200x30	887372		300x80	887398	





MACCHINE E UTENSILI

SATINATRICI - UTENSILI PER SATINATRICI

MACHINES AND TOOLS

FINISHING MACHINES - TOOLS

SATINATRICE ROTOSAT

La potenza e la regolazione elettronica del numero di giri permettono l'impiego della Rotosat con una vasta gamma di utensili. Utilizzo: satinatura, lucidatura, levigatura, smerigliatura, ricondizionamento, spazzolatura, sbavatura ed irruvidimento.

ROTOSAT BURNISHING MACHINE

The choice of the right speed in relation to the material, tool, grinding or polishing operation is the main Rotosat feature.

Application: Rotosat is suggested in particular for Stainless Steel satin finish also in blending operations.



CORPO MACCHINA MOD. 1503

CODICE **887912**

Utilizzo: per prevalente impiego con ruote lamellari in panno abrasivo e nastri.

Velocità variabile da 1.200 a 3.700 giri/min.

Peso: 3,4 Kg.

Potenza assorbita: 1200 watt

Potenza erogata: 700 watt

MACHINE MOD. 1503

PART NUMBER **887912**

Application: to be used mainly with non-woven and interleaved (combi) flap wheels or belts.

Speed: from 1.200 to 3.700 rpm

Weight: 3,4 Kg.

Input power: 1200 watt

Output power: 700 watt

CORPO MACCHINA MOD. 1506

CODICE **887933**

Utilizzo: per prevalente impiego con ruote lamellari in tela abrasiva.

Velocità variabile: da 2.200 a 6.800 giri/min.

Peso: 3,4 Kg.

Potenza assorbita: 1200 watt

Potenza erogata: 700 watt

MACHINE MOD. 1506

PART NUMBER **887933**

Application: To be used mainly with abrasive cloth flap wheels.

Speed: from 2.200 to 6.800 r.p.m

Weight: 3,4 Kg.

Input power: 1200 watt

Output power: 700 watt

KIT ROTOSAT CODICE **887923**

LA DOTAZIONE BASE DI ENTRAMBI I MODELLI COMPRENDE

- impugnatura con attacco a 90°;
- alberi portautensili Ø 19/25x100 mm e Ø 19/25x50 mm con flangia di serraggio e chiave esagonale;
- carter di protezione.

ROTOSAT KIT PART NUMBER **887923**

STANDARD EQUIPMENT FOR BOTH MODEL INCLUDES

- 90° handling;
- Basic equipment Kit with 90° handling / spindle Ø 19/25 x 50 mm and Ø 19/25 x 100 mm with clamping plate and key
- wheel guard

RICAMBI / SPARE PARTS

CODICE	DESCRIZIONE
887916	Carter di protezione
887917	Angolare 90° per maniglia
887918	Albero portautensili Ø 19/25 x 50 mm x M14
887919	Albero portautensili Ø 19/25 x 100 mm x M14
887920	Flangia, vite di serraggio e chiave esagonale
887921	Carboncino per corpo macchina Flex mod. 1503
887922	Scheda elettronica VF
887923	Kit dotazione base: angolare 90°/ alberi portautensili Ø 19/25 x 50 mm e Ø 19/25 x 100 mm con flangia di serraggio / chiave di serraggio / carter
887924	Ruota tendinastro totalmente in gomma
887925	Ruota tendinastro con piattelli in acciaio
PART NUMBER	DESCRIPTION
887916	Wheel guard
887917	90° handling
887918	Spindle Ø 19/25 x 50 mm x M14
887919	Spindle Ø 19/25 x 100 mm x M14
887920	Clamping plate and key
887921	Torque motor brush for Flex 1503 machine
887922	VF electronic control
887923	Basic equipment Kit with 90° handling / spindle Ø 19/25 x 50 mm and Ø 19/25 x 100 mm with clamping plate and key / carter
887924	Rubber idle for belt tensioning
887925	Rubber idle for belt tensioning with steel plates

RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA OSSIDO D'ALLUMINIO
A/O ABRASIVE FLAP WHEELS



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT									
Ø	L W	F H	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240
100x50x19/K			640368	640369	640370	640371	640372	640373	640374	640375	640376	640377
100x50x25			640408	640409	640410	640411	640412	640413	640414	640415	640416	640417
100x100x19/K			640438	640439	640440	640441	640442	640443	640444	640445	640446	640447
100x100x25			640468	640469	640470	640471	640472	640473	640474	640475	640476	640477

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT			
Ø	L W	F H	280	320	400	
100x50x19/K			640378	640379	640381	12
100x50x25			640418	640419	640421	12
100x100x19/K			640448	640449	640451	6
100x100x25			640478	640479	640481	6

RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA ALLO ZIRCONIO
ZIRCONIA ABRASIVE FLAP WHEELS



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT							
Ø	L W	F H	40	50	60	80	100	120	150	
100x50x19/K			640708	640709	640710	640711	640712	640713	640714	12
100x50x25			640738	640739	640740	640741	640742	640743	640744	12
100x100x19/K			640908	640909	640910	640911	640912	640913	640914	6
100x100x25			640938	640939	640940	640941	640942	640943	640944	6

RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA FRASTAGLIATA
SCORED FLAP WHEELS



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT								
Ø	L W	F H	40	60	80	120	180	220	240	320	400
120x50x19/K			640538	640540	640541	640543	640545	640546	640547	640549	640551
120x50x25			644008	644010	644011	644013	644015	644016	644017	644019	644021
120x100x19/K			640568	640570	640571	640573	640575	640576	640577	640579	640581
120x100x25			644068	644070	644071	644073	644075	644076	644077	644079	644081

**RUOTE LAMELLARI IN PANNO ABRASIVO
NON-WOVEN FLAP WHEELS**



DIMENSIONI / SIZE			GRANA / GRIT										📦
Ø	L W	F H	A/C-R*	A/C	A/M	A/F	A/VF	S/M	S/F	S/VF	S/SF	S/UF	
110x50x19/K			823410	823370	823371	823372	823373	823374	823375	823376	823377	823378	12
110x50x25			823420	823380	823381	823382	823383	823384	823385	823386	823388	823388	12
110x100x19/K			823430	823390	823391	823392	823393	823394	823395	823396	823397	823398	6
110x100x25			823450	823400	823401	823402	823403	823404	823405	823406	823407	823408	6

Diam. Ø 100 e 115 mm realizzabili su richiesta / Diam. Ø 100 and 105 mm available on request

*PANNO ABRASIVO AC/R più performante e tagliente, ha una durata maggiore nel tempo
A/C NON-WOVEN ABRASIVE performs more efficiently and it's very sharp, with longer life



**RUOTE LAMELLARI IN PANNO ABRASIVO CUTTING POLISHING™ (COLORE NOCCIOLA)
NON-WOVEN FLAP WHEELS CUTTING POLISHING™ TYPE (LIGHT BROWN COLOR)**



DIMENSIONI / SIZE			GRANA / GRIT	📦
Ø	L W	F H	A/M	
110x50x19/K			824401	12
110x50x25			824421	12
110x100x19/K			823411	6
110x100x25			823421	6

**RUOTE LAMELLARI PER SATINATURA IN SCOTCH-BRITE™ SF-FB
SCOTCH-BRITE™ SF-FB SATIN FINISHING FLAP WHEELS**



DIMENSIONI / SIZE			GRANA / GRIT	📦
Ø	L W	F H	CRS	
110x50x19/K			823650	12
110x100x19/K			823630	6



RUOTE CON FORO HI-PRO™

Materiale abrasivo mediamente morbido e flessibile. Si adatta bene alle superfici sagomate e lascia una superficie uniforme.

HI-PRO™ WHEELS WITH HOLE

Soft and flexible abrasive material. Ideal for shaped surfaces, it leaves a uniform finishing.



DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER	VEL. MAX MAX RPM	
Ø	L W	F H			
100x50x19/K			887641	5.700	1
100x50x25			887642	5.700	1
100x100x19/K			887643	5.700	1
100x100x25			887644	5.700	1

RUOTE CON FORO CLEAN & STRIP™ - CSR

Il materiale abrasivo mediamente duro rende la ruota adatta alle asportazioni più aggressive, come l'asportazione di ruggini.

CLEAN & STRIP™ WHEELS WITH HOLE - CSR

The harder and more aggressive abrasive material make this wheel stiff and suitable for aggressive operation like rust removal.



DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER	VEL. MAX MAX RPM	
Ø	L W	F H			
100x50x19/K			887601	5.700	1
100x50x25			887602	5.700	1
100x100x19/K			887603	5.700	1
100x100x25			887604	5.700	1

RUOTE CON FORO T-RED

T-RED WHEELS WITH HOLE



DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER	VEL. MAX MAX RPM	
Ø	L W	F H			
100x50x19/K			887677	5.700	1
100x50x25			887678	5.700	1
100x100x19/K			887679	5.700	1
100x100x25			887680	5.700	1

RUOTE LAMELLARI MISTE RAPPORTO 1/1 INTERLEAVED FLAP WHEELS RATIO 1/1



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT							
Ø	L W	F H	40	60	80	120	180	240		320
110x50x19/K			823438	823440	823441	823443	823445	823447	823449	12
110x50x25			823468	823470	823471	823473	823475	823477	823479	12
110x100x19/K			823708	823710	823711	823713	823715	823717	823719	6
110x100x25			824368	824370	824371	824373	824375	824377	824379	6

Diam. Ø 100 e 115 mm realizzabili su richiesta / Diam. Ø 100 and 105 mm available on request

RUOTE LAMELLARI IN PANNO ABRASIVO CON ATTACCO M14
NON-WOVEN FLAP WHEELS WITH M14



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT								
Ø	L W	F H	A/C	A/M	A/F	A/VF	S/M	S/F	S/VF	S/UF	
110x50xM14			824570	824571	824572	824573	824574	824575	824576	824578	12
110x100xM14			824580	824581	824582	824583	824584	824585	824586	824588	6

Attacco 5/8" disponibile su richiesta - 5/8" joint available on request

RUOTE LAMELLARI MISTE CON ATTACCO M14 RAPPORTO 1/1
INTERLEAVED FLAP WHEELS WITH M14 RATIO 1/1



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT				
Ø	L W	F H	40	60	80	120	
110x50xM14			824708	824710	824711	824713	12
110x100xM14			824738	824740	824741	824743	6

Attacco 5/8" disponibile su richiesta - 5/8" joint available on request

RUOTE LAMELLARI IN PANNO ABRASIVO VENTILATE
NON-WOVEN VENTILATED FLAP WHEELS



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT							
Ø	L W	F H	A/M	A/F	A/VF	S/M	S/F	S/VF	S/UF	
105x100x19/K			824591	824592	824593	824594	824595	824596	824598	6
105x100x25			824601	824602	824603	824604	824605	824606	824608	6

Disponibili anche altezza 50mm - Also available in lenght 50mm

RUOTE PER PRE-LUCIDATURA
SISAL-COTONE VENTILATO
PRE-MIRROR VENTILATED COTTON-
SISAL DISCS

RUOTE PER LUCIDATURA COTONE
VENTILATO
MIRROR FINISH VENTILATED COTTON
DISCS



DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER
Ø	L W	F H	
100x50x19/K			887950
100x50x25			887951
100x100x19/K			887952
100x100x25			887953

DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER
Ø	L W	F H	
100x50x19/K			887960
100x50x25			887961
100x100x19/K			887962
100x100x25			887963

NASTRI IN TELA ABRASIVA PER RUOTE AD ESPANSIONE
ABRASIVE BELTS FOR EXPANDING WHEELS


DIMENSIONI RUOTA FLAP WHEEL SIZE Ø x L (mm)	GRANA / GRIT						
	40	60	80	120	180	240	
90x100 ¹	501208	501210	501211	501212	501215	501217	10
100x100 ¹	501268	501270	501271	501273	501275	501347	10
92x96 ²	501838	501840	501841	501843	501845	501847	10
120x80 ²	501238	501240	501241	501242	501245	501247	10

NASTRI IN PANNO ABRASIVO SURFACE CONDITIONING™ PER RUOTE AD ESPANSIONE
SURFACE CONDITIONING™ BELTS FOR EXPANDING WHEELS


DIMENSIONI RUOTA FLAP WHEEL SIZE Ø x L (mm)	GRANA / GRIT			
	A/C	A/M	A/VF	
90x100 ¹	886400	886401	886403	10
100x100 ¹	886020	886021	886023	10
92x96 ²	886030	886031	886033	10
120x80 ²	886410	886411	886413	10

NASTRI IN TELA ABRASIVA TRIZACT™ 237AA PER RUOTE AD ESPANSIONE
ABRASIVE TRIZACT™ BELTS 237AA FOR EXPANDING WHEELS


DIMENSIONI RUOTA FLAP WHEEL SIZE Ø x L (mm)	GRANA / GRIT					
	A6	A65	A80	A100	A160	
90x100 ¹	501358	501378	501417	501376	501373	10
100x100 ¹	501428	501878	501877	501876	501873	10
92x96 ²	503028	503578	503577	503576	503573	10
120x80 ²	503058	503678	503677	503676	503673	10

Per informazioni sulle grane vedere tabella a pag. 159 / For grit info see table page 159.

NASTRI IN TELA ABRASIVA TRIZACT™ 377DC PER RUOTE AD ESPANSIONE
ABRASIVE TRIZACT™ BELTS 377DC FOR EXPANDING WHEELS


DIMENSIONI RUOTA FLAP WHEEL SIZE Ø x L (mm)	GRANA / GRIT				
	A65	A100	A160	A300	
90x100 ¹	503618	503616	503613	503611	10
100x100 ¹	503648	503646	503643	503641	10
92x96 ²	503718	503716	503713	503711	10
120x80 ²	503748	503746	503743	503741	10

Per informazioni sulle grane vedere tabella a pag. 159 / For grit info see table page 159.

¹ Nastri per ruote ad espansione centrifuga. Per informazioni sulle ruote vedere pag. 34. / Abrasive belts for centrifugal expanding wheels. For wheels info see page 34.

² Nastri per ruota ad espansione pneumatica. Per informazioni sulle ruote vedere pag. 34. / Abrasive belts for pneumatic expanding wheels. For wheels info see page 34.

SATINATRICI ROTOSMART
ROTOSMART BURNISHING MACHINES



CORPO MACCHINA MOD. 1503

CODICE **887912**

Potente e leggera, Rotosmart può lavorare con ruote in panno abrasivo, dischi normali, compressi o con altri dischi, anche in punti difficili da raggiungere. Rotosmart è dotata di regolatore elettronico che consente di selezionare la velocità ottimale in funzione dell'utensile abrasivo e della finitura richiesta.

Potenza assorbita: 1200 Watt
 Velocità: da 900 a 2700 giri/min
 Peso: 2,9 Kg

Potenza erogata: 700 Watt
 Max dimensione disco: 150 mm

MACHINE MOD. 1503

PART NUMBER **887912**

Powerful and lightweight Rotosmart is an electrical machine able to work with unitized or non woven abrasive discs also in points very difficult to reach. The electronic variable speed selector allows choice of the right rpm in relation to the type of operation, abrasive tool and finish required.

*Power consumption: 1200 Watt
 Speed: from 900 to 2700 RPM
 Weight: 2,9 Kg*

*Power output 700 Watt
 Max disc size: 150 mm*

KIT ROTOSMART

Comprende il braccio completo e la dotazione standard:

MOD. ROTOSMART **1503**

CODICE **887914**

LA DOTAZIONE BASE COMPRENDE

- chiave esagonale 4mm
- una striscia di tela abrasiva autoadesiva per la sagomatura
- una ruota compressa Unitized
- sei dischi in panno abrasivo Ø 150 mm in grane assortite

ROTOSMART KIT

Includes the complete arm and the standard equipment:

MOD. ROTOSMART **1503**

PART NUMBER **887914**

STANDARD EQUIPMENT INCLUDES

- hexagonal key 4 mm
- PSA S/C Resin Cloth Sheet to mould
- six non-woven discs Ø 150 mm in different grits

RICAMBI / SPARE PARTS

CINGHIA DENTATA IN GOMMA

COD. **887944**

PULEGGIA DENTATA MOTORE Ø 33

COD. **887945**

PULEGGIA DENTATA DI RINVIO Ø 57

COD. **887946**

RUBBER DRIVE BELT

COD. 887944

BELT PULLEY FOR ENGINE Ø 33

COD. 887945

RETURN BELT PULLEY Ø 57

COD. 887946

S1 STANDARD ABRASIVES
CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
CTA CALFLEX EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY



RUOTE COMPRESSE UNITIZED PER SATINATRICE ROTOSMART
UNITIZED DISCS FOR ROTORMAST FINISHER MACHINE

DIMENSIONI / SIZE			ABRASIVO GRANA DUREZZA / ABRASIVE GRIT DENSITY					
Ø	L W	F H	S/F - S	S/F - M	S/F - M/HD	A/M - HD	A/C - XH	
152x3x25			--	--	873272	882172	891172	10
152x6x25			853274	863274	873274	882174	891174	10
152x13x25			853275	863275	873275	882175	--	4



DISCHI IN PANNO ABRASIVO E C&S
NON-WOVEN ABRASIVE AND C&S DISCS

DIMENSIONI / SIZE			GRANA / GRIT						
Ø	L W	F H	A/F	A/VF	S/F	S/VF	S/UF		C&S
150x8x25			820342	820343	820345	820346	820348	--	10
150x13x25			--	--	--	--	--	887611	10



STRISCE TELA ABRASIVA AUTOADESIVA
PER SAGOMATURA RUOTE UNITIZED
COD. 820169 DIMENSIONI 115x240 mm S/C 50

PSA S/C RESIN CLOTH SHEETS
TO MOULD UNITIZED DISCS
COD. 820169 SIZE 115x240 mm S/C 50

SATINATRICI PER TUBI ROTOTUBE ROTOTUBE BURNISHING MACHINES



CORPO MACCHINA MOD. 1503 CODICE 887912

Rototube è una potente e leggera macchina elettrica che può lavorare con nastri in tela ed in panno abrasivo per la smerigliatura e finitura di tubi. Grazie ad un sistema di pulegge la Rototube è in grado di abbracciare con il nastro quasi totalmente il tubo da lavorare, garantendo velocità ed uniformità nella lavorazione. Ideale anche per riprese, pulitura e rifiniture di saldature su inox, alluminio o altri metalli, anche su tubi già in opera.

Potenza assorbita: 1200 Watt
n° giri: da 900 a 2700 giri/min
Dimensioni massime nastro: 820x20/30/40 mm

Potenza erogata: 700 Watt
Peso: 2,9 Kg

MACHINE MOD. 1503 PART NUMBER 887912

Rototube is a powerful lightweight electrical machine able to work with abrasive cloth and non-woven abrasive belts for tubes satin and finishing. Rototube is able to work fast also on already mounted tubes giving a better finishing. The electronic variable speed selector allows choice of the right rpm in relation to the type of the operation and the belt used. Rototube is excellent for tube blending, cleaning and finishing also of welds on stainless steel, aluminum and other metals, even if the tubes to work are already installed.

Power consumption: 1200 Watt
Speed: from 900 to 2700 RPM
Max belt size: 820x20/30/40 mm

Power output 700 Watt
Weight: 2,9 Kg

KIT ROTOTUBE

Comprende il braccio completo e la dotazione standard
CODICE 556601

LA DOTAZIONE BASE COMPRENDE

- chiave esagonale 4mm
- tre nastri in tela
- un nastro Fiben
- un nastro in sughero per la lucidatura

ROTOTUBE KIT

Includes the complete arm and the standard equipment
PART NUMBER 556601

STANDARD EQUIPMENT INCLUDES

- hexagonal key 4 mm
- three cloth belts
- one Fiben belt
- one cork belts for polishing



NASTRI IN TELA ABRASIVA AL CORINDONE PER ROTOTUBE
A/O ABRASIVE CLOTH BELTS FOR ROTOTUBE

SVIL x LARGH LENGHT x WIDTH	GRANA / GRIT						
	40	60	80	120	180	220	
820x20	502908	502910	502911	502913	502915	502916	10
820x30	502938	502940	502941	502943	502945	502946	10
820x40	502968	502970	502971	502973	502975	502976	10



NASTRI IN TELA ABRASIVA ALLO ZIRCONIO PER ROTOTUBE
ZIRCONIA ABRASIVE CLOTH BELTS FOR ROTOTUBE

SVIL x LARGH LENGHT x WIDTH	GRANA / GRIT						
	40	50	60	80	100	120	
820x20	503108	503109	503110	503111	503112	503113	10
820x30	503138	503139	503140	503141	503142	503143	10
820x40	503168	503169	503170	503171	503172	503173	10



NASTRI IN TELA ABRASIVA TRIZACT™ PER ROTOTUBE
TRIZACT™ BELTS FOR ROTOTUBE

SVIL x LARGH LENGHT x WIDTH	GRANA / GRIT						
	A6	A16	A30	A45	A65	A100	
820x20	501258	501256	501254	501250	501248	501249	10
820x30	501288	501286	501284	501280	501278	501277	10
820x40	501328	501326	501324	501320	501548	501317	10

Per informazioni sulle grane vedere tabella a pag. 159 / For grit info see table page 159.



NASTRI IN PANNO ABRASIVO SURFACE CONDITIONING™ PER ROTOTUBE
SURFACE CONDITIONING™ BELTS FOR ROTOTUBE

SVIL x LARGH LENGHT x WIDTH	GRANA / GRIT			
	A/C	A/M	A/VF	
820x20	886450	886451	886453	10
820x30	886460	886461	886463	10
820x40	886473	886470	886471	10



SATINATRICI RETTILINEE

Il movimento rettilineo consente di ottenere o accompagnare finiture satinata su lamiere in acciaio inossidabile pre-satinata, con finiture 2B, BA, ecc., o su altri metalli.
 COD. **887930**

LINEAR SANDERS FOR FINISH

The linear oscillation of the machine provides blending action of satin finish on Stainless Steel surfaces or other metals.
 PART NUMBER **887930**

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Potenza nominale	W250	Nominal power	W250
Corsa di lavoro	10 mm	Oscillation width	10 mm
Livello sonoro	77 dBa	Noisiness	77 dBa
Peso	4 Kg	Weight	4 Kg
Dimensioni piastra	210mm x 106mm	Pad sizes	210mm x 106mm



LEVIGATRICE RETTILINEA PNEUMATICA

MOD. **57407**

Levigatrice di precisione che garantisce una levigatura controllata e ininterrotta, sempre costante. Senza aspirazione, platorello con clips di fissaggio per l'abrasivo.
 COD. **887814**

PNEUMATIC LINEAR SANDER FOR FINISH

MOD. **57407**

Non-vacuum sander, it allows an accurate and continuous working. Sanding pad with clips.
 PART NUMBER **887814**

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Potenza	186 W	Power	186 W
Corsa di lavoro	10 mm	Oscillation width	10 mm
Livello sonoro	79 dBa	Noisiness	79 dBa
Peso	1,2 Kg	Weight	1,2 Kg
Dimensioni piastra	70mm x 203mm	Pad sizes	70mm x 203mm



SATINATRICE RETTILINEA PNEUMATICA

MOD. **LP600**

Ideale per utilizzo a secco e ad umido, preparazione delle superfici e finitura con abrasivi in tela, panno o carta. L'impugnatura ergonomica la rende adatta all'utilizzo con una o due mani.
 COD. **887931**

PNEUMATIC LINEAR SANDER

MOD. **LP600**

Ideal for sanding, wet sanding, rubbing/polishing and blending surfaces using coated and non-woven nylon abrasives. Ergonomic grip for one or two-hand control.
 PART NUMBER **887931**

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Velocità	3200 stk/min	Speed	3200 stk/min
Corsa di lavoro	10 mm	Oscillation width	10 mm
Livello sonoro	95 dBa	Noisiness	95 dBa
Peso	2,2 Kg	Weight	2,2 Kg
Dimensioni piastra	90mm x 180mm	Pad sizes	90mm x 180mm



SATINATRICI DYNAFILE I

Satinatrice a nastro per tutte le operazioni di satinatura, smerigliatura, sbavatura, lucidatura e finitura delle superfici metalliche, plastiche e composite. Impugnatura confortevole e leggera, cambio del nastro semplice e veloce.

COD. **887929**

DYNAFILE I SANDERS

Abrasive belt tool for sending, grinding, polishing, finishing and other operations. For use on metal, plastic and composite material. Comfortable throttle lever position and fast belt changing.

PART NUMBER **887929**

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Potenza nominale W 373
Velocità a vuoto rpm 20.000
Dimensioni nastro pollici (mm) 1/8-1/2"
(3-13) W x 24" (610) L
Peso 1,51 Kg

*Nominal Power W 373
Speed rpm 20.000
Belt size mm. 1/8-1/2"
(3-13) W x 24" (610) L
Weight 1,51 Kg*



SMERIGLIATRICI ANGOLARI PNEUMATICHE

MOD. **RC7128**

Smerigliatrice angolare ad aria compressa, molto compatta e maneggevole, permette di lavorare con angolazione a 90° con la massima comodità. Inoltre, grazie alla sua costruzione, viene ridotto il rumore durante l'utilizzo.

COD. **887927**

AIR ANGLE GRINDERS

MOD. **RC7128**

Air angle grinder, improved comfort to work on every kind of surface, even 90° inclined. Moreover, thanks to the construction, noise is considerably reduced during the usage.

PART NUMBER **887927**

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Misura colletto 6 mm
Nr. giri MIN 23.000 RPM
Potenza nominale W 400
Consumo medio aria 228 l/m
Consumo max aria 900 l/m
Peso 0,76 Kg
Pressione aria 6,3 bar

*Collar size 6 mm
Speed rpm MIN 23.000
Nominal power 400 W
Av. air cons. 228 l/m
Max air cons. 900 l/m
Weight 0,76 Kg
Air pressure 6,3 bar*



SMERIGLIATRICI PNEUMATICHE DIRITTE

MOD. **RC7028**

Smerigliatrice diritta ad aria compressa, molto compatta ed estremamente maneggevole grazie alla pratica ergonomia. Inoltre, grazie alla sua costruzione, viene ridotto notevolmente il rumore durante l'utilizzo.

COD. **887928**

AIR STRAIGHT GRINDERS

MOD. **RC7028**

Air straight grinder, improved comfort allows to easily work. Moreover, thanks to the construction, noise is considerably reduced during the usage.

PART NUMBER **887928**

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Misura colletto 6 mm
Nr. giri 27.000 RPM
Potenza nominale W 400
Consumo medio aria 228 l/m
Consumo max aria 900 l/m
Peso 0,72 Kg
Pressione aria 6,3 bar

*Ø 6 mm
Speed rpm 27.000
Nominal power 400 W
Av. air cons. 228 l/m
Max air cons. 900 l/m
Weight 0,72 Kg
Air pressure 6,3 bar*



SMERIGLIATRICI ANGOLARI ELETTRICHE

MOD. **L801**

Smerigliatrice angolare elettrica ad alte prestazioni. La sua costruzione ergonomica, leggera e compatta la rende maneggevole e adatta alle operazioni di levigatura, smussatura e preparazione delle superfici.

COD. **887707**

ELECTRIC ANGLE GRINDERS

MOD. **L801**

High performance electric angle grinder. Very comfortable, light and ergonomic, it is ideal for grinder operations, bavel and surface preparation.

PART NUMBER **887707**

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Ø max corpo abrasivo 125mm
 Nr. giri 10.000/min
 Potenza assorbita W 800
 Potenza erogata W 470
 Attacco M14
 Peso 1,8 kg

Ø 125 mm
 Speed rpm 10.000/min
 Absorbed power 800 W
 Nominal power 470 W
 Attachment M14
 Weight 1,8 Kg



SMERIGLIATRICI ANGOLARI ELETTRICHE

MOD. **L1001**

Smerigliatrice angolare elettrica con protezione antipolvere che garantisce un'usura inferiore del motore. La sua costruzione ergonomica, leggera e compatta la rende maneggevole e adatta alle operazioni di levigatura, smussatura e preparazione delle superfici.

COD. **887708**

ELECTRIC ANGLE GRINDERS

MOD. **L1001**

High performance electric angle grinder with dust protection. Very comfortable, light and ergonomic, it is ideal for grinder operations, bavel and surface preparation.

PART NUMBER **887708**

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Ø max corpo abrasivo 125mm
 Nr. giri 10.000/min
 Potenza assorbita W 1010
 Potenza erogata W 600
 Attacco M14
 Peso 2,2 kg

Ø 125 mm
 Speed rpm 10.000/min
 Absorbed power 1010 W
 Nominal power 600 W
 Attachment M14
 Weight 2,2 Kg



**SMERIGLIATRICE DIRITTA ELETTRICA
NUMERO DI GIRI RIDOTTO**

MOD. **H1105/VE**

Regolabile in velocità e con preselezione continua del numero di giri, garantisce un'elevata maneggevolezza e una facile lavorazione in punti di difficile accesso. Adatta per la levigatura fine nella costruzione di stampi con molette e abrasivi lamellari fino a max. 25 m/sec.

COD. **887935**

ELECTRICAL LOW-SPEED STRAIGHT GRINDER MOD. H1105/VE

With adjustable speed and with continuous preselection of revolutions. It ensures a high handling and an easy processing in hard-to-reach areas. It's suitable for fine grinding in mould construction, with pencil grinders and abrasive flap wheels up to max. 25 m/sec.

PART NUMBER 887935

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Potenza nominale W 710

Velocità a vuoto rpm 2500-6500

Dimensioni della ruota min Ø mm 30 -
max Ø mm 50

Peso approssimativo 2,1 Kg (senza
accessori)

Rated power 710 W

No-load speed rpm 2500-6500

*Wheel sizes min Ø mm 30 -
max Ø mm 50*

*Approximate weight 2,1 Kg (without
accessories)*



**SMERIGLIATRICE DIRITTA ELETTRICA
AMPIA REGOLAZIONE DI VELOCITÀ**

MOD. **H1127/VE**

Regolabile in velocità e con preselezione continua del numero di giri, per evitare il sovraccarico. Il collo lungo garantisce molta maneggevolezza e la rende adatta alle lavorazioni in punti di difficile accesso. È molto leggera e comoda.

COD. **887936**

ELECTRICAL HIGH-SPEED STRAIGHT GRINDER

With adjustable speed and with continuous preselection of revolutions, to avoid overloading. The long neck ensures great handling and makes it suitable for working in hard-to-reach areas. It is very lightweight and comfortable.

PART NUMBER 887936

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Potenza nominale W 710

Velocità a vuoto rpm 10000-30000

Dimensioni della ruota min Ø mm 30 -
max Ø mm 50

Peso approssimativo 1,8 Kg (senza
accessori)

Rated power 710 W

No-load speed rpm 10000-30000

*Wheel sizes min Ø mm 30 -
max Ø mm 50*

*Approximate weight 1,8 Kg (without
accessories)*





ACCESSORI

**TELA GRAFITATA - FILO E LIME ABRASIVE - POMICINI - CIRCOLARI IN COTONE, FELTRO
E FILO INOX - PLATORELLI - LIQUIDI PER PULITURA - BLOCCHETTI ABRASIVI**

ACCESSORIES

***GRAPHITE CLOTH - ABRASIVE CORD AND FILE - NAUMKEAG CAPS - INOX, FELTER AND
COTTON BRUSHES - BACKING PADS - CLEANERS - BLOCK AND PADS***



TELA GRAFITATA HD / HD GRAPHITE CLOTH

ROTTOLI / ROLLS

DIMENSIONI SIZE		CODICE PART NR	
H (mm)	L (mt)		
100	45,7	887700	1
120	45,7	887701	1
150	45,7	887702	1
200	45,7	887703	1
250	45,7	887704	1
300	45,7	887705	1
914	45,7	887706	1
altre h / other h		887709	1

METRI / METERS

DIMENSIONI SIZE		CODICE PART NR	
H (mm)			
100		887710	10
120		887711	10
150		887712	10
200		887713	10
250		887714	10
300		887715	10
914		887716	5
altre h / other h		887719	10



FILO ABRASIVO / ABRASIVE CORD

DIMENSIONI SIZE			CODICE PART NR	
Ø	grana grit	tipo type		
2,36	150	48	887750	5
2,08	120	49	887751	5
1,78	180	50	887752	5
1,40	120	51	887753	5
1,40	150	52	887754	5
1,02	180	53	887755	5
0,80	200	54	887756	5
0,64	200	54H	887757	5

DIMENSIONI SIZE			CODICE PART NR	
Ø	grana grit	tipo type		
0,38	200	60	887758	5
altre dim/other size			887759	5

LARGH x SPESSORE			CODICE PART NR	
grana-tipo / grit-type				
1,59x0,8	180	1	887760	5
2,38x0,8	180	56	887761	5
altre dim/other size			887769	5

Rocchetti da 25 o 50 metri in base alla dimensione del filo.
Available in 25 or 50 mt pack, depending on the cord type.



POMICINI

Utensili in tela abrasiva specifici per le lavorazioni professionali dell'industria calzaturiera.

NAUMKEAG CAPS

Specific cloth abrasive tools suitable for professional operations in shoe factories.

Ø	GRANA / GRIT							
	60	80	100	120	150	180	220	
85	721210	721211	721212	721213	721214	721215	721216	50
105	721240	721241	721242	721243	721244	721245	721246	50



LIME A NASTRO ABRASIVO ABRAPEN ABRAPEN FILE TOOLS FOR ABRASIVE BELTS

TIPO/TYPE	GRANA / GRIT	
piccola /small	887706	1

TIPO/TYPE	GRANA / GRIT	
media /medium	88776	1

TIPO/TYPE	GRANA / GRIT	
grande /big	887782	1

KIT LIMA PICCOLA + 25 NASTRI 324 X 6,5 mm KIT SMALL FILE TOOL + 25 BELTS 324 X 6,5 mm

GRANA / GRIT						
120	240	320	400	600	altre*	
887788	887789	887790	887791	887792	887793	1

NASTRI PER LIMA PICCOLA 324 X 6,5 mm ABRASIVE BELTS FOR SMALL FILE TOOL 324 X 6,5 mm

GRANA / GRIT						
120	240	320	400	600	altre*	
887888	887889	887890	887891	887892	887893	25

KIT LIMA MEDIA + 25 NASTRI 420 x 12,5 mm KIT MEDIUM FILE TOOL + 25 BELTS 420 X 12,5 mm

GRANA / GRIT						
120	240	320	400	600	altre*	
887794	887795	887796	887797	887798	887799	1

NASTRI PER LIMA MEDIA 420 x 12,5 mm ABRASIVE BELTS FOR MEDIUM FILE TOOL 420 X 12,5 mm

GRANA / GRIT						
120	240	320	400	600	altre*	
887894	887895	887896	887897	887898	887899	25

KIT LIMA GRANDE + 25 NASTRI 504 X 19 mm KIT BIG FILE TOOL + 25 BELTS 504 X 19 mm

GRANA / GRIT						
120	240	320	400	600	altre*	
887800	887801	887802	887803	887804	887805	1

NASTRI PER LIMA GRANDE 504 X 19 mm ABRASIVE BELTS FOR BIG FILE TOOL 504 X 19 mm

GRANA / GRIT						
120	240	320	400	600	altre*	
887900	887901	887902	887903	887904	887905	25



DISCHI LAMELLARI IN FELTRO

Utilizzati con la pasta abrasiva permettono una lucidatura a specchio.

FELT FLAP DISCS

Used with polishing compounds allow a perfect mirror finishing.

Ø	FORO HOLE MM	CODICE PART NUMBER	
115	22	645001	10
125	22	645002	10



CIRCOLARI IN COTONE VENTILATO CON GAMBO

Ideale per lucidatura, spazzolatura e pulitura dei metalli.

VENTILATED COTTON BRUSHES WITH SPINDLE

Perfect for metal polishing, brushing and cleaning.

Ø	GAMBO SPINDLE	CODICE PART NUMBER	
80	6x27	887406	12



DISCHI COTONE-SISAL CUCITI

Formati da strati di sisal e cotone cuciti tra loro. Più duri rispetto ai dischi in cotone, vengono utilizzati per le operazioni di lucidatura e pulitura dell'acciaio inox. Da utilizzare con pasta abrasiva.

SISAL-COTTON BUFFING DISCS

Created by combination of cotton and sisal material. Harder than cotton discs, can be used for inox polishing and cleaning. To be used with polishing compounds.

DIMENSIONI Ø (mm)				
150	200	250	300	
887806	887807	887808	887809	1

Foro/Hole: 20 mm.



DISCHI COTONE CUCITI

Formati da più dischi in cotone cuciti tra loro. Grazie alla loro morbidezza consentono di brillantare i metalli. Da utilizzare con pasta abrasiva.

COTTON BUFFING WHEELS

Created by several cotton discs. Thanks to their softness can be used for metal shining polishing. To be used with polishing compounds.

DIMENSIONI Ø (mm)				
150	200	250	300	
887810	887811	887812	887813	1

Foro/Hole: 20 mm.

PASTE PER LUCIDATURA DI SUPERFICI METALLICHE

Disponibili in stick da 1,2 kg circa, nei seguenti tipi:

BIANCO T- molto grassa e maggiormente abrasiva, ideale per la pre-lucidatura di tutte le superfici metalliche. Da utilizzare con dischi sisal (pag. 120)

BLU BRILL - mediamente grassa e delicata, toglie i piccoli segni e garantisce una la

lucidatura a specchio di tutte le superfici metalliche. Da utilizzare con dischi cotone (pag. 120)

ROSA - semi-secca e delicata, garantisce una lucidatura a specchio delle superfici metalliche



POLISHING COMPOUNDS FOR METAL SURFACES

Available in 1,2 kg stick in following types:

WHITE T - for polishing with sisal discs (page 120)

BLU BRILL - for shining polishing with cotton discs (page 120)

PINK - for mirror polishing on metal surfaces

COLORE COLOUR	CODICE PART NUMBER	
BIANCO T- WHITE T	887880	5
BLU BRILL- BLUE	887881	5
ROSA - PINK	887879	5

PENNELLI FILO INOX

Per lavori di pulizia (quali rimozione di ruggine spessa, asportazione di tinte o vernici) in angoli, interni di tubi e profili in acciaio inox, alluminio o metalli non ferrosi

INOX END BRUSHES

For edge or internal parts cleaning on metallic surfaces, such as rust and paint removal.



ONDULATI

DIMENSIONI SIZE			CODICE PART NR	REF.	
Ø	G	Ø FILO			
4	6x55	0,3	887400	24936	10
15	6x20	0,3	887401	954	12
18	6x20	0,3	887402	957	12
22	6x18	0,3	887403	962	12
28	6x18	0,3	887404	2495	12
35	6x18	0,3	887405	981	12

A PUNTA

9	6x75	0,3	887407	952	12
---	------	-----	--------	-----	----

SPAZZOLE CIRCOLARI FILO INOX PIATTE SU GAMBO

In acciaio ondulato ad alta resistenza ed altissima densità di filo, anche per il montaggio su macchinari fissi e centri di lavoro

INOX SHAFT-MOUNTED CIRCULAR BRUSHES

Made of highly resistant crimped steel wire with very high wire density, they are also suitable to be mounted on fixed machineries and working stations.



DIMENSIONI / SIZE				CODICE PART NUMBER	REF.	
Ø	G S	Ø FILO Ø WIRE	SPESSORE THICKNESS			
40	6x25	0,3	9	887743	2502	12
50	6x25	0,3	9	887744	2505	12
60	6x25	0,3	9	887745	2508	12
80	6x25	0,3	9	887746	2513	12
80	6x25	0,3	12	887747	976	12
100	6x25	0,3	9	887748	979	12

SPAZZOLE CIRCOLARI FILO INOX CONICHE SU GAMBO

In acciaio ondulato ad alta resistenza. La forma conica le rende adatte per lavori di taglio su superfici irregolari, con spigoli, profili e fessure.

INOX SHAFT-MOUNTED BEVEL BRUSHES

Made of highly resistant crimped steel wire, the conical shapes makes it ideal to bevel irregular surfaces with edges or cracks.



DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER	REF.	
Ø	G S	Ø FILO Ø WIRE			
95	6x25	0,3	887762	941	12



SPAZZOLE CIRCOLARI FILO INOX CONICHE FORO M14

In acciaio ondulato ad alta resistenza. La forma conica le rende adatte per lavori di taglio su superfici irregolari, con spigoli, profili e fessure.

BEVEL M14 BRUSHES

Made of highly resistant crimped steel wire, the conical shapes makes it ideal to bevel irregular surfaces with edges or cracks.

DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER	REF.	
Ø	F H	Ø FILO Ø WIRE			
90	M14	0,3	887763	946	6
120	M14	0,3	887764	2430	6



SPAZZOLE CIRCOLARI IN NYLON ABRASIVO

Di lunga durata e leggerezza, non graffiano e non arrugginiscono. Ideali su pietra, mattoni, tegole, cemento, legno e metalli.

CIRCULAR NYLON BRUSHES

Circular brushes made of abrasive nylon filaments, they are long lasting and light, do not scratch or get used. They are ideal on stone, bricks, tiles, cement, wood and metals.

DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER	REF.		Colore/Colour: ●
Ø	G S	GRANA GRIT				
100	6x30	120	887765	611	14	●
100	6x30	180	887766	621	14	●



BRISTLE - SPAZZOLE RADIALI A FILO ABRASIVO RICURVO - TIPO C

Di lunga durata e leggerezza, non graffiano e non arrugginiscono. Ideali su pietra, mattoni, tegole, cemento, legno e metalli. Ogni spazzola è composta da: 8 ricariche comprensive di platorelli.

BRISTLE - RADIAL BRUSHES WITH ABRASIVE CURVED CORD - C TYPE

These brushes are very soft and with long life. Are ideal on stone, bricks, shingles, wood and metals. Each brush is composed by: 8 refill with pads.

SPAZZOLE / BRUSHES					RICARICHE / REFILL			Colore/Colour: ●
DIMENSIONI / SIZE		CODICE PART NUMBER	REF.		CODICE PART NUMBER	REF.		
Ø	GRANA GRIT							
150	80	887411	73720	5	887441	76428	8	●
150	120	887413	88628	5	887443	76430	8	○
150	220	887416	97353	5	887446	76457	8	●
150	400	887421	90127	5	887451	76479	8	●



BRISTLE SPAZZOLE RADIALI SU GAMBO A FILO ABRASIVO RICURVO - TIPO C
BRISTLE - RADIAL BRUSHES WITH SPINDLE ABRASIVE CURVED CORD - C TYPE

DIMENSIONI (mm)		GRANA	CODICE		Colore/Colour: ●
Ø	G				
50	6	80	887511	6	●
50	6	120	887513	6	○
50	6	220	887516	6	●
75	6	80	887541	6	●
75	6	120	887543	6	○
75	6	220	887546	6	●

BLOCCHETTI IN GOMMA ABRASIVA

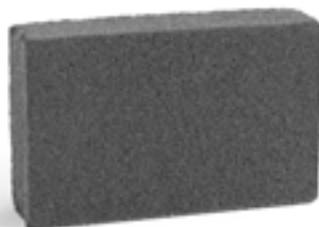
Sono costituiti da una speciale gomma resiliente e morbida, agglomerata con abrasivo ad elevata durezza; la struttura omogenea del blocchetto assicura una finitura uniforme per tutta la sua durata. Applicazioni: satinatura e riprese di satinatura manuale su acciaio inossidabile, rame e alluminio, disossidazione e pulitura delle superfici.

ABRASIVE BLOCKS

Blocks are made of a special resistant and soft rubber, mixed with hard abrasive. The uniform blocks structure ensure a perfect surface finishing until the end of the pads life. Application: stainless steel, copper and aluminium sanding, disoxidation and surface cleaning.

DIMENSIONI / SIZE

80x50x20 mm



TIPO GAR

Durezza: morbida / soft

Grana: 36 60 120 240

Colore/Colour: ● ● ● ●

GRANA / GRIT				
36	60	120	240	
887830	887831	887832	887833	18

TIPO ATX

Durezza: media / medium

Colore/Colour: ●

GRANA / GRIT				
30	60	120	240	
887834	887835	887836	887837	18

TIPO KLR

Durezza: dura / hard

Colore/Colour: ●

GRANA / GRIT				
30	60	120	240	
887838	887839	887840	887841	18

SPUGNE ABRASIVE

Indicate per diversi tipi di materiali: legno, materie plastiche, stucchi, vernici. Per sgrossatura e finitura di pezzi piani, sagomati, profili, spigoli, sia a secco, sia a umido.

ABRASIVE PADS

Pads are indicated for different materias: wood, plastic surfaces, varnished and painted materials. They are ideal for rough-shaping of flat or shaped parts, outlines, corners for dry and wet usage.



abrasivo sui quattro lati maggiori
4 side abrasive
97x70x26 mm

GRANA / GRIT				
36	60	120	180	
887850	887851	887852	887853	20

abrasivo sui due lati maggiori
2 side abrasive
120x98x13 mm

GRANA / GRIT				
36	60	120	180	
887855	887856	887857	887858	20

abrasivo su una delle superfici maggiori
1 side abrasive
140x115x5 mm

GRANA / GRIT		
S/F		
887859		20

LIQUIDI PER PULIZIA E PROTEZIONE INOX INOX CLEANERS AND PROTECTIVES

E-NOX SHINE SPRAY 500ml cod / part nr 887882

Prodotto base acqua (esente da solventi), esente da silicone; rimuove polvere, impronte di dita, olio e leggeri strati di calce e ruggine. Protegge con effetto antistatico.

Water base product without solvent and silicone. Dust, oil, rust and fingerprint remover. It protect the surface with antistatic effect.



E-NOX SHINE NEBULIZZATORE 500ml cod 887883

E-NOX SHINE NEBULIZER 500m part nr 887883

INOX CLEAN 1000ml cod / part nr 887884

Emulsione concentrata; rimuove incrostazioni di calce o cemento, ruggine, depositi di olii leggeri o grassi. Rinnova e rende brillanti le superfici metalliche senza aggredire il metallo.

Condensed emulsion, it removes lime or cement layer crust, rust, oils or greases. For surface polishing avoiding metal aggression.

SPECIAL CLEANER SPRAY 400ml cod / part nr 887886

Pulitore intensivo contenente estratto di scorza di limone. Rimuove olii, lubrificanti resine, residui di colle e gomma. Particolarmente adatto per rimozione di residui lasciati da pellicole.

Intensive cleaner which contains lemon rind extract. It removes oils, resins, glues and rubber. It is particularly adapt to remove film remaining.

E-WELD 3 NEBULIZZATORE 500ml cod / part nr 887887

Gel assorbitore di calore. Riduce la conduzione termica e previene il deformarsi di parti sensibili al calore durante le operazioni di saldatura. Non lascia residui.

Heat absorber gel. It reduces thermal conduction and prevent the deformation of heat sensitive parts during welding operations. It does not leave remains.

LUBRIFICANTI PER NASTRI ABRASIVI ABRASIVE BELTS LUBRICANTS

GSE cod / part nr 887866

Lubrificante solido in stick, utilizzato per evitare l'intasamento dei nastri e dei dischi abrasivi.

Stick lubricant, used for avoid abrasive belts and discs clogging.



MEGALUB cod / part nr 887868

Lubrorefrigerante per materiali ferrosi da miscelare con acqua al 3-6%. Confezione in fusti da 25 litri.

Coolant for iron materials to mix with water (about 3-6%). Packed in 25 lt barrel.

FE cod / part nr 887869

Lubrificante in bombolette spray per metalli ferrosi; per migliorare la finitura ed evitare la "lucidatura" dei nastri e dei dischi abrasivi.

Spray lubricant for iron metals, used to improve abrasive belts and discs finishing and polishing.

NF cod / part nr 887870

Lubrificante in bombolette spray per metalli non ferrosi; per migliorare la finitura ed evitare l'intasamento dei nastri e dei dischi abrasivi.

Spray lubricant for iron metals, used to improve abrasive belts and discs finishing and avoid obstruction.

PLATORELLI PER DISCHI IN CARTA E TELA ABRASIVA VELCRATI PAPER AND CLOTH VELCRO DISCS BACKING PADS



Platorello in resina / Resin backing pads
Durezza SD (morbida) / SD hardness (soft)

Ø	CODICE PART NR	ARTICOLO ARTICLE	FILETTO THREAD	
115	556705	H33 P51	M14	5
125	556723	H43 P52	M14	5
150	556724	H53 P53	M14	5
175	556706	H63 P54	M14	5



Platorello in resina / Resin backing pads
Durezza MD (media) / MD hardness (medium)

Ø	CODICE PART NR	ARTICOLO ARTICLE	FILETTO THREAD	
115	556707	H43 B43	M14	5
125	556714	H53 B44	M14	5
150	556708	H63 B45	M14	5
175	556709	H73 B46	M14	5

PLATORELLI PER DISCHI IN FIBRA
FIBER DISCS BACKING PADS



Platorello in nylon / *Nylon backing pads*
Durezza LD (morbida) / *MD hardness (soft)*
Per impiego generale / *For general usage*

Ø	CODICE PART NR	ARTICOLO ARTICLE	FILETTO THREAD	
115	556715	F42 N-5	M14	5



Platorello in nylon / *Nylon backing pads*
Durezza MD (media) / *MD hardness (medium)*
Per impiego generale / *For general usage*

Ø	CODICE PART NR	ARTICOLO ARTICLE	FILETTO THREAD	
115	556701	F42 A-5	M14	5
180	556702	F72 A-4	M14	5



Platorello in nylon / *Nylon backing pads*
Durezza HD (dura) / *HD hardness (hard)*
Per grosse asportazioni / *For hard removals*

Ø	CODICE PART NR	ARTICOLO ARTICLE	FILETTO THREAD	
115	556703	X40 A-1	M14	5
180	556704	X70 A-4	M14	5

PLATORELLI PER DISCHI FIBRATI
CUBITRON II



Platorello rigido/flessibile / *Stiff/Flexible pad*
Per impiego generale / *For general usage*

Ø	CODICE PART NR	ARTICOLO ARTICLE	FILETTO THREAD	
---	-------------------	---------------------	-------------------	--

PLATORELLI RIGIDI / *STIFF PADS*

115	556720	75576	M14	5
125	556721	75588	M14	5
180	556722	75608	M14	5

PLATORELLI FLESSIBILI / *SOFT PADS*

115	556719	87050	M14	5
-----	--------	-------	-----	---

PLATORELLI PER DISCHI IN PANNO
ABRASIVO
NON-WOVEN DISCS BACKING PADS



Platorello in resina / *Resin backing pads*
Durezza MD (media) / *MD hardness (medium)*

Ø	CODICE PART NR	ARTICOLO ARTICLE	FILETTO THREAD	
115	556710	H43 B132	M14	5
125	556711	H53 B133	M14	5
150	556712	H63 B134	M14	5
175	556713	H73 B135	M14	5





COAFLEX

SOLUZIONI ABRASIVE PER IL MERCATO ORAFO
ABRASIVE SOLUTIONS FOR JEWELLERY INDUSTRY

RUOTE LAMELLARI MISTE RAPPORTO 1/1 (PANNO + TRIZACT™) - TZMX
INTERLEAVED FLAP WHEELS RATIO 1/1 (NON-WOVEN + TRIZACT™) - TZMX



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT							
Ø	L W	F H	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160
100x50x25			418028	418026	418024	418020	418018	418017	418016	418013
100x50x19/K			418058	418056	418054	418050	418048	418047	418046	418043
100x100x25			418088	418086	418084	418080	418078	418077	418076	418073
100x100x19/K			418128	418126	418124	418120	418118	418117	418116	418113

RUOTE LAMELLARI MISTE RAPPORTO 1/2 (PANNO + TRIZACT™) - TZMX2
INTERLEAVED FLAP WHEELS RATIO 1/2 (NON-WOVEN + TRIZACT™) - TZMX2



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT							
Ø	L W	F H	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160
100x50x25			418158	418156	418154	418150	418148	418147	418146	418143
100x50x19/K			418188	418186	418184	418180	418178	418177	418176	418173
100x100x25			418228	418226	418224	418220	418218	418217	418216	418213
100x100x19/K			418258	418256	418254	418250	418248	418247	418246	418243

RUOTE LAMELLARI MISTE RAPPORTO 4/2 (SISAL + PANNO) - FB SIS
INTERLEAVED FLAP WHEELS RATIO 4/2 (SISAL + NON-WOVEN) - FB SIS



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT
Ø	L W	F H	Neutra Neutral*
100x50x25			418009
100x50x19/K			418109
100x100x25			418209
100x100x19/K			418309

* Da utilizzare solo con pasta per lucidatura - To be used with compound only



RUOTE LAMELLARI IN COTONE BIANCO - FBCW
WHITE COTTON FLAP BRUSHES - FBCW

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT
Ø	L W	F H	Neutra Neutral*
100x50x25			418019
100x50x19/K			418119

A richiesta diametri e larghezze diversi - *Additional diameters and width on request*
 * Da utilizzare solo con pasta per lucidatura - *To be used with compound only*



RUOTE LAMELLARI IN PANNO MILITARE - FBWG
WOOL ARMY FLAP BRUSHES - FBWG

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT
Ø	L W	F H	Neutra Neutral*
100x50x25			418010
100x50x19/K			418110

A richiesta diametri e larghezze diversi - *Additional diameters and width on request*
 * Da utilizzare solo con pasta per lucidatura - *To be used with compound only*



DISCO IN COTONE BIANCO - CD MIR
WHITE COTTON FULL BUFF DISC - CD MIR

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT
Ø	L W	F H	Neutra Neutral*
100x50x25			418011
100x50x19/K			418111

* Da utilizzare solo con pasta per lucidatura - *To be used with compound only*

RUOTE LAMELLARI MISTE RAPPORTO 2/1 (TELA + PANNONE) - MIXED2
INTERLEAVED FLAP WHEELS RATIO 2/1 (CLOTH + NON-WOVEN) - MIXED2



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT					
Ø	L W	F H	40	60	80	100	120	150
110x35xM14			418408	418410	418411	418412	418413	418414
130x35xM14			418438	418440	418441	418442	418443	418444

Ø	L W	F H	180	240	280	320	400
110x35xM14			418415	418417	418418	418419	418421
130x35xM14			418445	418447	418448	418449	418451

RUOTE LAMELLARI IN SCOTCH-BRITE™ - FB SBI
SCOTCH-BRITE™ FLAP WHEELS - FB SBI



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT								
Ø	L W	F H	A/C	A/M	A/F	A/VF	S/M	S/F	S/VF	S/SF	S/UF
110x35xM14			418460	418461	418462	418463	418464	418465	418466	418467	418468
130x35xM14			418470	418471	418472	418473	418474	418475	418476	418477	418478

RUOTE LAMELLARI CP IN SCOTCH-BRITE™ - FBSP
CP SCOTCH-BRITE™ FLAP WHEELS - FBSP



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT	
Ø	L W	F H	A/M	A/VF
110x35xM14			418480	418482
130x35xM14			418420	418422

RUOTE LAMELLARI IN SCOTCH-BRITE™ HI PRO - FBHP
HI PRO SCOTCH-BRITE™ FLAP WHEELS - FBHP



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT
Ø	L W	F H	S Heavy Coarse
110x35xM14			418001
130x35xM14			418002

RUOTE LAMELLARI MISTE RAPPORTO 1/1 (PANNO + TRIZACT™ - TZMX)
INTERLEAVED FLAP WHEELS RATIO 1/1 (NON-WOVEN + TRIZACT™) - TZMX



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT							
Ø	L W	F H	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160
110x35xM14			418528	418526	418524	418520	418518	418517	418516	418513
130x35xM14			418558	418556	418554	418550	418548	418547	418546	418543

RUOTE LAMELLARI MISTE RAPPORTO 1/2 (PANNO + TRIZACT™) - TZMX2
INTERLEAVED FLAP WHEELS RATIO 1/2 (NON-WOVEN + TRIZACT™) - TZMX2



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT							
Ø	L W	F H	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160
110x35xM14			418588	418586	418584	418580	418578	418577	418576	418573
130x35xM14			418928	418926	418924	418920	418918	418917	418916	418913



**RUOTE LAMELLARI IN COTONE BIANCO - FBCW
WHITE COTTON FLAP BRUSHES - FBCW**

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT
Ø	L W	F H	Neutra Neutral*
110x35xM14			418409
130x35xM14			418509

* Da utilizzare solo con pasta per lucidatura - *To be used with compound only*



**RUOTE LAMELLARI IN PANNO MILITARE - FBWG
ARMY WOOL UNIFORM FLAP BRUSHES - FBWG**

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT
Ø	L W	F H	Neutra Neutral*
110x35xM14			418510
130x35xM14			418610

* Da utilizzare solo con pasta per lucidatura - *To be used with compound only*



**DISCHI IN COTONE BIANCO TRAPUNTATI - CD MIR E DISCHI IN
COTONE SISAL TRAPUNTATI - CD SIS
SEWN WHITE COTTON DISCS - CD MIR AND SEWN SISAL COTTON DISCS
- CD SIS**

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT	TIPO TYPE
Ø	L W	F H	Neutra Neutral*	
120x25xM14			418511	CD MIR
120x25xM14			418611	CD SIS

* Da utilizzare solo con pasta per lucidatura - *To be used with compound only*

RUOTE LAMELLARI MISTE RAPPORTO 2/1 (TELA + PANNO) SU GAMBO-MIXED2

INTERLEAVED FLAP WHEELS RATIO 2/1 (CLOTH + NON-WOVEN) WITH SPINDLE - MIXED2



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT										📦	
Ø	L W	G S	40	60	80	100	120	150	180	240	280	320		400
30x30x6			418708	418710	408711	408712	408713	408714	408715	408717	408718	408719	408721	25
50x30x6			418738	418740	408741	408742	408743	408744	408745	408747	408748	408749	408751	25
60x30x6			418768	418770	408771	408772	408773	408774	408775	408777	408778	408779	408781	25
80x30x6			418838	418840	408841	408842	408843	408844	408845	408847	408848	408849	408851	24
80x50x6			418868	418870	408871	408872	408873	408874	408875	408877	408878	408879	408881	16

RUOTE LAMELLARI MISTE RAPPORTO 1/1 (PANNO + TRIZACT™) SU GAMBO - TZMX

INTERLEAVED FLAP WHEELS RATIO 1/1 (NON-WOVEN + TRIZACT™) WITH SPINDLE - TZMX



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT							📦	
Ø	L W	G S	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100		A160
30x30x6			418628	418626	418624	418620	418618	418617	418616	418613	25
50x30x6			418658	418656	418654	418650	418648	418647	418646	418643	25
60x30x6			418688	418686	418684	418680	418678	418677	418676	418673	25
80x30x6			418958	418956	418954	418950	418948	418947	418946	418943	24
80x50x6			418988	418986	418984	418980	418978	418977	418976	418973	16

RUOTE LAMELLARI MISTE RAPPORTO 1/2 (PANNO + TRIZACT™) SU GAMBO- TZMX2

INTERLEAVED FLAP WHEELS RATIO 1/2 (NON-WOVEN + TRIZACT™) WITH SPINDLE - TZMX2



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT							📦	
Ø	L W	G S	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100		A160
30x30x6			419028	419026	419024	419020	419018	419017	419016	419013	25
50x30x6			419058	419056	419054	419050	419048	419047	419046	419043	25
60x30x6			419088	419086	419084	419080	419078	419077	419076	419073	25
80x30x6			419158	419156	419154	419150	419148	419147	419146	419143	24
80x50x6			419188	419186	419184	419180	419178	419177	419176	419173	16

DISCHI LAMELLARI RADIALI MISTI RAPPORTO 5/2 (TELA + PANNINO) - MIXED5
INTERLEAVED RADIAL FLAP DISCS RATIO 5/2 (CLOTH + NON-WOVEN) - MIXED5



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT					
Ø	L W	F H	40	60	80	100	120	150
115x20x22			419208	419210	419211	419212	419213	419214

Ø	L W	F H	180	240	280	320	400
115x20x22			419215	419217	419218	419219	419221

DISCHI LAMELLARI RADIALI IN SCOTCH-BRITE™ - SBI
SCOTCH-BRITE™ RADIAL FLAP DISCS - SBI



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT			
Ø	L W	F H	A/F	A/VF	S/M	S/F
115x20x22			419002	419003	419004	419005
180x20x22			419662	419663	419664	419665

Ø	L W	F H	S/VF	S/SF	S/UF
115x20x22			419006	419007	419008
180x20x22			419666	419667	419668

DISCHI LAMELLARI RADIALI - CP
RADIAL FLAP DISCS - CP



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT	
Ø	L W	F H	A/F	A/VF
115x20x22			419022	419023
180x20x22			419082	419083

DISCHI LAMELLARI RADIALI - C&S
RADIAL FLAP DISCS - C&S



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT	
Ø	L W	F H	S/XC Extra Coarse	
115x20x22			419009	
180x20x22			419010	

DISCHI LAMELLARI RADIALI RAPPORTO 5/2 (TRIZACT™ + PANNO) - TZMX5

RADIAL FLAP DISCS RATIO 5/2 (TRIZACT™ + NON-WOVEN) - TZMX5



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT			
Ø	L W	F H	A6	A16	A30	A45
115x20x22			419258	419256	419254	419250

Ø	L W	F H	A65	A80	A100	A160
115x20x22			419248	419247	419246	419243

DISCHI SURFACE CONDITIONING CON SUPPORTO FIBRATO - SCD B
FIBER BACKED SURFACE CONDITIONING DISCS - SCD B



DIMENSIONI SIZE		GRANA / GRIT					
Ø	F H	HC	C	M	VF	SF	NEUTRAL
115x22		419733	419734	419735	419736	419737	419739
125x22		419033	419034	419035	419036	419037	419039
178x22		419133	419134	419135	419136	419137	419139

* Da utilizzare solo con pasta per lucidatura - To be used with compound only



DISCHI LAMELLARI SURFACE CONDITIONING - SCFD
SURFACE CONDITIONING FLAP DISCS - SCFD

DIMENSIONI SIZE		GRANA / GRIT					
Ø	F H	HC	C	M	VF	SF	NEUTRAL
115x22		419233	419234	419235	419236	419237	419239



DISCHI IN FELTRO CON CENTRO DEPRESSO - FTD CD
FELT DISCS WITH DEPRESSED CENTER - FTD CD

DIMENSIONI SIZE		GRANA / GRIT
Ø	F H	Neutra Neutral*
115x15		419333
115x22		419433

* Da utilizzare solo con pasta per lucidatura - *To be used with compound only*



**SPECIALITA' PER IL SETTORE ORAFO E
DELL'OROLOGERIA**

***SPECIALITIES FOR JEWELLERY AND
WATCHMAKING INDUSTRY***



RUOTE LAMELLARI IN COTONE BIANCO - FBCW
WHITE COTTON FLAP BRUSHES - FBCW

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT
Ø	L W	F H	Neutra Neutral*
110x20x6			419099
110x30x6			419339

* Da utilizzare solo con pasta per lucidatura - *To be used with compound only*



RUOTE LAMELLARI IN LANA GRIGIA - FBWG
GREY WOOL FLAP BRUSHES - FBWG

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT
Ø	L W	F H	Neutra Neutral*
110x30x6			419439

* Da utilizzare solo con pasta per lucidatura - *To be used with compound only*



RUOTE LAMELLARI IN PANNO CAMOSCIO - FBPP
CHAMOIS LEATHER FLAP BRUSHES - FBPP

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT
Ø	L W	F H	Neutra Neutral*
110x30x6			419092

* Da utilizzare solo con pasta per lucidatura - *To be used with compound only*

NOVITÀ / NEW



RUOTE LAMELLARI IN PANNO PURPLE

Disponibili in Ø 110 mm con foro 6 mm grana V/F. Spessori disponibili 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm, 40 mm e 50 mm.

PURPLE NON-WOVEN FLAP WHEELS

Available Ø 110 mm with hole 6 mm grit V/F. Available width 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm, 40 mm and 50 mm.

DIMENSIONI DISPONIBILI A RICHIESTA / SIZES AVAILABLE ON REQUEST



RUOTE LAMELLARI IN TELA A/O - RLT
FLAP WHEELS A/O CLOTH - RLT

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT					
Ø	L W	F H	80	100	120	150	180	240
110x30x6			419908	419910	419911	419912	419913	419914

Ø	L W	F H	280	320	400	500	600
110x30x6			419915	419917	419918	419919	419921

RUOTE LAMELLARI MISTE RAPPORTO 1/1 (TELA + PANNO) - MIXED
INTERLEAVED FLAP WHEELS RATIO 1/1 (CLOTH + NON-WOVEN) - MIXED



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT					
Ø	L W	F H	80	100	120	150	180	240
110x30x6			419408	419410	419411	419412	419413	419414

Ø	L W	F H	280	320	400	500	600
110x30x6			419415	419417	419418	419419	419421

RUOTE LAMELLARI MISTE RAPPORTO 2/1 (TELA + PANNO) - MIXED2
INTERLEAVED FLAP WHEELS RATIO 2/1 (CLOTH + NON-WOVEN) - MIXED2



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT					
Ø	L W	F H	80	100	120	150	180	240
110x30x6			419508	419510	419511	419512	419513	419514

Ø	L W	F H	280	320	400	500	600
110x30x6			419515	419517	419518	419519	419521



RUOTE LAMELLARI MISTE RAPPORTO 1/2 (PANNO + TRIZACT™) - TZMX2
INTERLEAVED FLAP WHEELS RATIO 1/2 (NON-WOVEN + TRIZACT™) - TZMX2

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT							
Ø	L W	F H	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160
110x30x6			419458	419456	419454	419450	419448	419447	419446	419443



RUOTE LAMELLARI IN SCOTCH-BRITE™ -FB SBI
SCOTCH-BRITE™ FLAP WHEELS - FB SBI

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT				
Ø	L W	F H	A/C	A/M	A/F	A/VF	S/M
110x30x6			419060	419061	419062	419063	419064

Ø	L W	F H	S/F	S/VF	S/SF	S/UF
110x30x6			419065	419066	419067	419068



RUOTE LAMELLARI IN CP - FBCP
CP FLAP WHEELS - FBCP

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT	
Ø	L W	F H	A/M	A/VF
110x30x6			419102	419103

RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA - RLT
ABRASIVE CLOTH FLAP WHEELS - RLT



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT					
Ø	L W	G S	80	100	120	150	180	240
30x5x2,35			419611	419612	419613	419614	419615	419617
30x10x2,35			419641	419642	419643	419644	419645	419647

Ø	L W	G S	280	320	400	500	600	800
30x5x2,35			419618	419619	419621	419622	419623	419624
30x10x2,35			419648	419649	419651	419652	419653	419654

RUOTE LAMELLARI MISTE RAPPORTO 1/1
(TELA + PANNO) - MIXED
INTERLEAVED FLAP WHEELS RATIO 1/1
(CLOTH + NON-WOVEN) - MIXED



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT					
Ø	L W	G S	80	100	120	150	180	240
30x5x2,35			419711	419712	419713	419714	419715	419717
30x10x2,35			419741	419742	419743	419744	419745	419747

Ø	L W	G S	280	320	400	500	600	800
30x5x2,35			419718	419719	419721	419722	419723	419724
30x10x2,35			419748	419749	419751	419752	419753	419754

RUOTE LAMELLARI IN SCOTCH-BRITE™ -FB SBI
SCOTCH-BRITE™ FLAP WHEELS -FB SBI



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT				
Ø	L W	G S	A/C	A/M	A/F	A/VF	S/M
30x5x2,35			419160	419161	419162	419163	419164
30x10x2,35			419260	419261	419262	419263	419264

Ø	L W	G S	S/F	S/VF	S/SF	S/UF
30x5x2,35			419165	419166	419167	419168
30x10x2,35			419265	419266	419267	419268

RUOTE LAMELLARI IN CP - FBSCP
CP FLAP WHEELS - FBSCP



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT	
Ø	L W	G S	A/M	A/VF
30x5x2,35			419202	419203
30x10x2,35			419302	419303

RUOTE LAMELLARI IN FELTRO - FBF
FELT FLAP BRUSHES - FBF



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT
Ø	L W	G S	Neutra Neutral*
30x5x3			419299
30x10x3			419399

* Da utilizzare solo con pasta per lucidatura - *To be used with compound only*

DISCHI SU GAMBO IN SCOTCH-BRITE™ - DISCHI SBI
SCOTCH-BRITE™ FLAP DISCS WITH SPINDLE - SBI DISCS



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT				
Ø	L W	G S	A/C	A/M	A/F	A/VF	S/M
22x10x2,35			419460	419461	419462	419463	419464

Ø	L W	G S	S/F	S/VF	S/SF	S/UF
22x10x2,35			419465	419466	419467	419468

DISCHI IN PANNO SCAMOSCIATO - PP
CHAMOIS LEATHER DISCS -PP



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT
Ø	L W	G S	Neutra Neutral*
22x10x2,35			419499

* Da utilizzare solo con pasta per lucidatura - *To be used with compound only*

DISCHI UNITIZED SU GAMBO- CPU
UNITIZED DISCS WITH SPINDLE - CPU



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT
Ø	L W	G S	A/F
25x3x2,35			419362
25x6x2,35			419562

3M



RUOTE CONVOLUTE IN SCOTH BRITE™ - LDW
SCOTH BRITE™ CONVOLUTE WHEELS - LDW

Abrasivo: carburo di silicio
 Abrasive: silicon carbide

DIMENSIONI SIZE			CODICE PART NUMBER	DUREZZA DENSITY	GRANA GRIT
Ø	L W	F H			
	150x25x6		418962	7	S/F
	200x25x6		418963	7	S/F

Altre dimensioni e durezza disponibili su richiesta - Other sizes and density available on request



RUOTE IN GOMMA
RUBBER WHEELS

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT		
Ø	L W	F H	80	120	200
	110x25x6		419311	419313	419314

MAGIC

Grazie all'esclusivo effetto strobo, con Magic è possibile vedere in tempo reale le azioni sul pezzo in lavorazione.
Gli speciali dischi forati infatti girando velocemente, consentono la visuale al di sotto della placca di protezione.

With its strobo effect, Magic allows you to see what you are doing on the worked piece. The fast spinning of its special discs with holes allows you to see under the protection cover

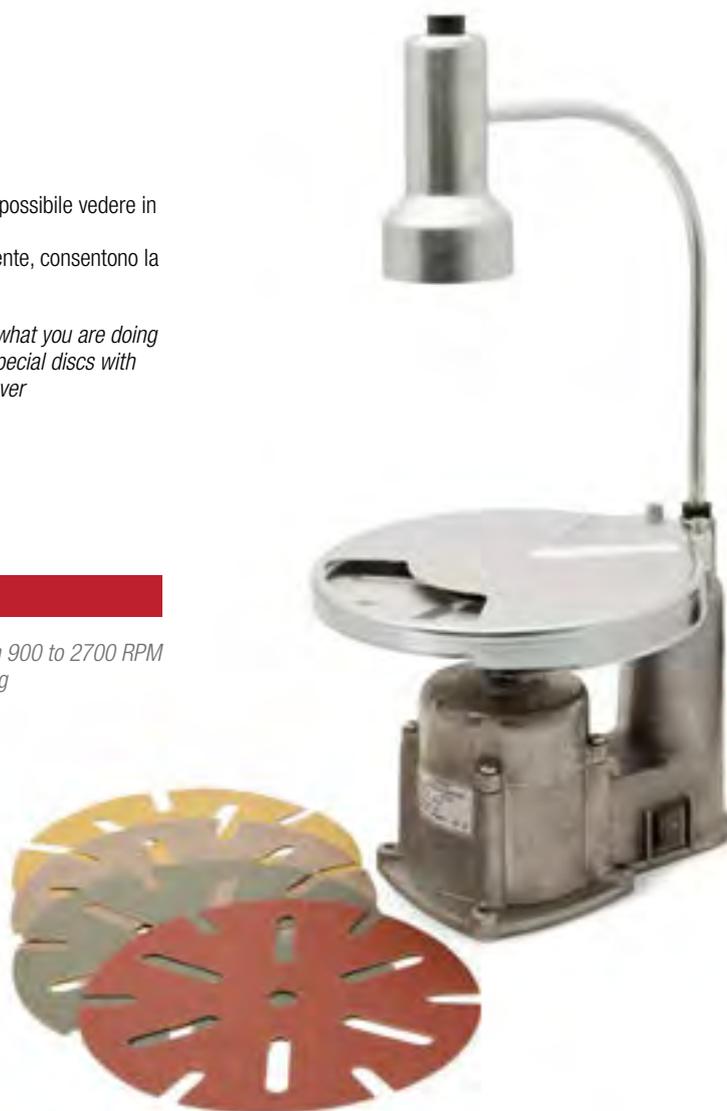
CODICE **887418**

PART NUMBER **887418**

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

n° giri: da 900 a 2700 giri/min
Peso: 6 Kg

Speed: from 900 to 2700 RPM
Weight: 6 Kg



DISCHI AUTOADESIVI STROBOSCOPICI SUPPORTO CARTA AUTOADHESIVE STROBOSCOPIC PAPER BACKED DISCS

DIMENSIONI SIZE	GRANA / GRIT							📦
	36	40	60	80	100	120	150	
203	419807	419808	419810	419811	419812	419813	419814	50

Ø	180	240	280	320	400	600	800	📦
	203	419815	419817	419818	419819	419821	419823	

DISCHI AUTOADESIVI STROBOSCOPICI IN TRIZACT™ TRIZACT™ AUTOADHESIVE STROBOSCOPIC DISCS

DIMENSIONI SIZE	GRANA / GRIT							📦	
	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100		A160
203	419888	419886	419884	419880	419878	419877	419876	419873	10

TABELLA VELOCITÀ RUOTE LAMELLARI / FLAP WHEELS SPEED TABLE

VELOCITÀ PERIFERICA WORKING SPEED	Ø mm														
	30	40	50	60	80	100	120	150	165	200	250	300	350	400	450
m/s	VELOCITÀ DELL'ALBERO (GIRI/MIN) / SPINDLE SPEED RPM														
10	6.370	4.780	3.820	3.180	2.390	1.910	1.600	1.270	1.160	950	760	640	540	480	420
15	9.550	7.500	5.730	4.780	3.600	2.860	2.390	1.900	1.740	1.430	1.150	950	820	720	640
20	12.740	9.550	7.640	6.370	4.780	3.820	3.180	2.550	2.320	1.900	1.530	1.280	1.100	950	850
25	15.900	12.000	9.550	7.960	5.975	4.780	3.980	3.180	2.900	2.400	1.900	1.600	1.360	1.200	1.060
30	19.100	14.500	11.450	9.550	7.160	5.730	4.780	3.820	3.470	2.850	2.300	1.900	1.640	1.400	1.280
35	22.300	16.750	13.400	11.150	8.360	6.690	5.570	4.460	4.050	3.340	2.670	2.230	1.900	1.670	1.480
40	25.500	19.100	15.280	12.740	9.580	7.650	6.370	5.100	4.630	3.820	3.050	2.550	2.200	1.900	1.700
45	28.660	21.500	17.180	14.330	10.750	8.600	7.160	5.730	5.200	4.300	3.450	2.860	2.450	2.150	1.900

Velocità di lavoro consigliata per le ruote in panno abrasivo
Recommended working speed for non woven flap wheels

Velocità di lavoro consigliata per le ruote lamellari in tela abrasiva
Recommended working speed for abrasive cloth flap wheels

TABELLA GRANULOMETRIA TRIZACT™-FEPA / TRIZACT™-FEPA GRIT TABLE

GRANE ABRASIVI TRIZACT™	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160	A300
GRANE FEPA	3000	1200	600	400	280	240	200	120	80



Cta Calflex s.r.l.
Loc. Faustina 85 - 20080 Albairate (MI) Italy
Tel. +39 02 9498141
Fax +39 02 94981490
info@ctacalflex.it
www.ctacalflex.it