



# CATALOGO ABRASIVI ABRASIVES CATALOGUE

Edizione-Edition #4



EXPERIENCE SINCE  
**1977**



## L'AZIENDA

### OLTRE 48 ANNI DI STORIA E INNOVAZIONE

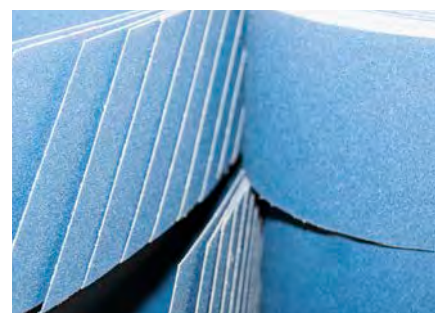
Da oltre 48 anni Cta Calflex è presente sul mercato come produttore di **abrasivi flessibili, in panno abrasivo** tessuto non tessuto e **systemi per la smerigliatura e finitura** delle superfici. Tutte le lavorazioni di trasformazione della materia prima in forme finite (nastri abrasivi, fogli, rotoli, 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.







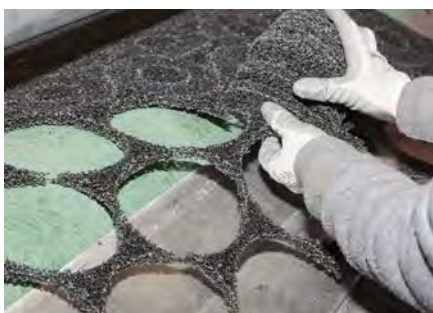
## THE COMPANY

### OVER 48 YEARS OF HISTORY AND INNOVATION

For over 48 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.





## **RISPETTO PER L'AMBIENTE GESTIONE DELL'ENERGIA**

Ci impegniamo costantemente per monitorare e ridurre i consumi energetici aziendali, migliorando i nostri processi produttivi in termini di efficienza e scegliendo energie rinnovabili. Questo ci permette di ridurre l'impatto ambientale dei nostri processi produttivi. Nel 2014 è stato installato un impianto fotovoltaico a copertura del nostro stabilimento che produce ogni anno oltre 150.000 kWh e riesce a coprire oltre il 25% del consumo energetico aziendale.

## **GESTIONE DEI PRODOTTI CHIMICI**

Vogliamo garantire un ambiente di lavoro sicuro per le persone e dei prodotti finiti di qualità e conformi alle normative vigenti. Per questo scegliamo attentamente le materie prime e le sostanze chimiche che impieghiamo nei nostri processi produttivi garantendone un impiego controllato.

## **GESTIONE DEI RIFIUTI**

La raccolta differenziata, estesa a tutti i reparti produttivi, è ormai per noi un impegno quotidiano. Per la nostra azienda è fondamentale il riciclo e, quando possibile, la riduzione dei rifiuti, nonché il loro smaltimento secondo le normative vigenti.



## **ENVIRONMENTAL FRIENDLINESS ENERGY MANAGEMENT**

*We are constantly working to monitor and reduce the company's energy consumption, by improving our production processes in terms of efficiency and choosing renewable energy. This allows us to reduce the environmental impact of our manufacturing processes. In 2014, a photovoltaic system was installed to cover our plant. It produces over 150,000 kWh each year and covers over 25% of the company's energy consumption.*

## **MANAGEMENT OF CHEMICALS**

*We want to ensure a safe working environment for people. Moreover, we want to offer finished products that comply with current regulations. For this reason, we carefully select the raw materials and chemicals we use in our production processes and ensure their controlled use.*

## **WASTE MANAGEMENT**

*Recycling involves all our production departments. It is a daily commitment for us. Recycling and, where possible, reducing waste and disposing of it in accordance with the regulations in force are fundamental for our company.*





# QUALITÀ CERTIFICATA

## SISTEMA DI QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2015

Nel 2018 abbiamo ottenuto la certificazione UNI EN ISO 9001:2015 (poi rinnovata nel 2021 e nel 2024) la **certificazione UNI EN ISO 9001:2015 per la ricerca & sviluppo, fabbricazione e commercializzazione di utensili abrasivi.**

Il Sistema di Gestione per la Qualità ISO 9001 è il più famoso standard per il miglioramento della qualità, che oggi conta, considerando 180 paesi, oltre un milione di organizzazioni certificate. La certificazione ISO 9001 dimostra che l'azienda è **capace di rispondere in modo coerente ed esaustivo alle aspettative del cliente.** Un'azienda che ottiene la certificazione ISO 9001 sarà in grado di **raggiungere significativi miglioramenti in termini di efficienza organizzativa e di qualità del prodotto** minimizzando sprechi, evitando errori e aumentando la produttività.

La nostra azienda ha creato un sistema organizzativo i cui requisiti rispettano quanto richiesto dalla norma ISO 9001. Questi requisiti sono applicati a tutti i processi aziendali, dal commerciale alla gestione degli acquisti, senza escludere la produzione e il controllo qualità.

Siamo certi che l'impegno della nostra azienda al continuo miglioramento degli standard qualitativi, come previsto dal sistema di gestione UNI EN ISO 9001:2015 garantirà una **sempre maggiore soddisfazione dei nostri clienti e la capacità di fornire con continuità e qualità tutti i nostri servizi e prodotti.**

# CERTIFIED QUALITY

## UNI EN ISO 9001:2015 QUALITY SYSTEM

*In 2018 we achieved the **UNI EN ISO 9001:2015 certification for research and development, manufacture, and trading of abrasive tools.** The certification has been renewed successfully on 2021 and 2024.*

*The ISO 9001 Quality Management System is the most famous standard for quality improvement, which now counts over one million certified companies in 180 countries. ISO 9001 certification demonstrates that the company **is able to respond consistently and exhaustively to customer expectations.** A company that obtains the ISO 9001 certification will be able to **achieve important improvements in terms of organizational efficiency and product quality,** by minimizing waste, avoiding mistakes and increasing productivity.*

*Our company created a system respect the ISO 9001 standard requirements. These are applied to all business processes, from commercial to purchase management, including production and quality control.*

*We are confident that our efforts towards a continuous improvement of quality standards, as expected by the management system UNI EN ISO 9001: 2015, will guarantee an **always growing satisfaction of our customers and the ability to supply all our services and products with steady quality standard.***



**CERTIFICATO**  
Nr. 50 100 14502 Rev.002

SI ATTESTA CHE / THIS IS TO CERTIFY THAT  
IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI  
THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

**CTA abrasives**

**CTA CALFLEX S.r.l.**

SEDE LEGALE E OPERATIVA:  
REGISTERED OFFICE AND OPERATIONAL SITE:  
**LOCALITÀ FAUSTINA 85  
IT - 20080 ALBAIRATE (MI)**

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA  
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF  
**UNI EN ISO 9001:2015**

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE  
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE OF APPLICATION

**Ricerca & sviluppo, fabbricazione e commercializzazione di utensili  
abrasivi (IAF 15)**  
**Research and development, manufacture and trading of abrasive tools  
(IAF 15)**

Per l'Organismo di Certificazione  
For the Certification Body  
**TUV Italia S.r.l.** Validità / Validity  
Dal / From: **2024-05-04**  
Al / To: **2027-05-03**

SGQ N° 048A

Francesco Scariata  
Direttore Divisione Qualità Assurance  
Business Assurance Director Manager  
Data emissione /  
Issuing Date  
**2024-04-24**

**PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION: 2018-05-04**















LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SOTTOPOSTA A SOVRIGILANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RIESAME COMPLETO DEL SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CON PERIODICITÀ TRIMESTRALE.  
THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE IS DEPENDENT ON THE ANNUAL SUPERVISANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS

TÜV Italia • Gruppo TÜV SÜD • Viale Feltrici Testi, 280/15 • 20126 Milano • Italia • [www.tuvitalia.com/it](http://www.tuvitalia.com/it) TÜV®







# LE NOSTRE TELE ABRASIVE

## OSSIDO D'ALLUMINIO. Cosparsione: chiusa.

TELE	GRANE	H (MM)	SUPPORTO	VANTAGGI	APPLICAZIONI
ALF632	 400, 320÷60.	1400	F - Cotone Extraflex	Alta resistenza e flessibilità.	Profili e bave in metallo, parti meccaniche, parti sagomate in legno e plastica.
KT62F	 800÷60.	1420	F - Cotone Extraflex	Ottima durata.	Giunzioni, cordonature, strumenti chirurgici, pezzi in metallo e legno.
TF32	 320÷60.	1400	F - Poly-Cotton Extraflex	Flessibilità.	Ideale per utilizzo su metalli morbidi e non ferrosi, impiego su parti piane o sagomate.
KJRR	 600,400,320÷40.	1400	J - Cotone Flessibile	Versatilità.	Parti metalliche, legno e metalli non ferrosi, anche per lavorazioni manuali.
ALW711	 400,320÷60.	1650	J - Cotone Flessibile	Flessibile, refrigerante.	Metallo e acciaio inossidabile, bordi e spigoli.
KJRL	 400,320÷80.	1400	J - Cotone Flessibile	Versatilità.	Smerigliatura e finitura metalli, legni duri e plastica.
ALJ411	 400÷40.	1440	J - Cotone Flessibile	Ottimo rapporto qualità/prezzo.	Metalli e legni.
KNRR	 240÷36.	1500	X - Cotone	Versatilità.	Smerigliatura di metalli e altre superfici.
KT62X	 600÷400, 320÷60, 40÷24.	1650	X - Cotone	Elevata capacità di asportazione, versatilità.	Metalli, legno, parquet e pellami.
LSA632	 320÷40.	1550	X - Cotone Flessibile	Versatilità.	Metalli e altre superfici.
ALX721	 120÷60,40.	1600	X - Poly-Cotton	Elevata resistenza.	Metallo, acciaio, ferro e stampi.
KXRR	 400,320,240÷60,40÷24.	1500	X - Poliestere Medio	Resistenza ad alte pressioni.	Acciai inossidabili e leghe metalliche, anche ad umido.
ALY811	 120,80,60,40.	1600	Y - Poliestere Pesante	Metalli e altri materiali.	Anche per lavorazioni ad umido, molto versatile.
ALY730	 400,320,240,180,80.	1380	Y - Poliestere Pesante	Autoravvivamento del grano abrasivo.	Metalli e leghe.


## CARBURO DI SILICIO. Cosparsione: chiusa.

TELE	GRANE	H (MM)	SUPPORTO	VANTAGGI	APPLICAZIONI
SW22X	 220÷150.	1650	X - Cotone Pesante	Impermeabile.	Metalli, pietre e superfici in vetro.
CS330X C/S SUGHERO	 800,220.	1650	X - Cotone	Anche smerigliatura leggera.	Finitura satinata su acciaio normale e inossidabile, utilizzo ad umido con macchine.
CLY220 AGGLOM.	 600.	1380	Y - Poliestere pesante	Autoravvivamento del grano abrasivo.	Metalli ferrosi e non ferrosi.
SU42Y	 120÷60,40.	1450	Y - Poliestere Pesante	Anche per lavorazioni a umido.	Vetro, porcellana, materie plastiche, leghe metalliche e legno.









# LE NOSTRE TELE ABRASIVE





## SUGHERO. Cosparsione: chiusa.

TELE	GRANE	H (MM)	SUPPORTO	VANTAGGI	APPLICAZIONI	
CS322X		-	1650	Cotone X	Abrasivo in sughero.	Vetro e lucidatura metalli.




## ZIRCONIO. Cosparsione: chiusa.

TELE	GRANE	H (MM)	SUPPORTO	VANTAGGI	APPLICAZIONI	
ZLX721		120 ÷ 60,40,36.	1600	X - Poly-Cotton	Elevata resistenza.	Acciaio, acciaio inossidabile e leghe metalliche.
ZNRR		150 ÷ 36	1500	X - Cotone	Finitura uniforme, lunga durata.	Acciaio inox.
ZXRR/RA		120÷24.	1500	X - Poliestere Medio	Elevata resistenza ad alte pressioni.	Acciai inossidabili e leghe metalliche, anche ad umido.
ZLY811		120 ÷ 24	1650	Y - Poliestere Pesante	Anche per utilizzo ad umido.	Metalli, acciai, acciai inossidabili e leghe.
R205		120 ÷ 60, 40 ÷ 24.	1350	Y - Poliestere Pesante	Alta resistenza.	Stampi in ferro, leghe in nichel e acciai inossidabili.
R203		120 ÷ 24.	1350	Y - Poliestere Pesante	Alta resistenza, additivato.	Metalli, leghe metalliche, acciai inossidabili e metalli non ferrosi.

## CERAMICATO. Cosparsione: chiusa.

TELE	GRANE	H (MM)	SUPPORTO	VANTAGGI	APPLICAZIONI	
CYSE		80,60,40,36.	1500	Y - Poliestere Pesante	Estremamente durevole, mantiene una bassa temperatura durante la lavorazione.	Lavorazioni ad alta pressione.
CTRA-R926		120,80,60,40	1500	X - Poly-Cotton	Aggressivo e lunga durata.	Metalli e acciai inossidabili.
CN466X		180,120÷60.	1570	Y - Poliestere Pesante	Durevole, performante, versatile, basse temperature di lavorazione.	Metalli, acciai inossidabili.
CEYYR51		100,80	1650	YY- Poliestere	Adatto per applicazioni umide.	Acciai inossidabili e acciai ad alta e bassa lega.















## TRIZACT™. Cosparsione: Trizact™ piramidale.

TELE	GRANE	H (MM)	SUPPORTO	VANTAGGI	APPLICAZIONI	
237AA		A160 ÷ A6.	660	X - Cotone	Elevata resistenza e flessibilità.	Metalli duri e altre superfici.
337DC		A65.	600	X - Cotone	Elevata resistenza e flessibilità.	Metalli e altre superfici.
307EA		A100 ÷ A6.	610	J - Cotone Flessibile	Elevata resistenza e flessibilità, per finitura.	Metalli lavorati, stampi e altre superfici.







# OUR ABRASIVE CLOTHS

## ALUMINUM OXIDE. Coating: closed.

CLOTHS	GRITS	H (MM)	BACKING	PLUS	APPLICATIONS
ALF632	 400, 320÷60.	1400	F - Extraflex Cotton	High resistance and flexibility.	Metal outline, wood, plastic.
KT62F	 800÷60.	1420	F - Extraflex Cotton	Very good duration.	Junctions, ribbons, surgical devices and wood or metal shaped pieces.
TF32	 320÷60.	1400	F - Extraflex Poly-Cotton	Flexibility.	Soft and non-ferrous metals, shaped outlines.
KJRR	 600,400,320÷40.	1400	J - Flex Cotton	Versatility.	Metal parts, wood and non-ferrous metals, also hand working.
ALW711	 400,320÷60.	1650	J - Flex Cotton	Flexible, refrigerating.	Metal and stainless steel, outlines and corners.
KJRL	 400,320÷80.	1400	J - Flex Cotton	Versatility.	Metal, hard woods, and plastic.
ALJ411	 400÷40.	1440	J - Flex Cotton	Best quality/price rate.	Metal and wood.
KNRR	 240÷36.	1500	X - Cotton	Versatility.	Metal and other surfaces.
KT62X	 600÷400, 320÷60, 40÷24.	1650	X - Cotton	High removal performances, versatility.	Metal, wood, parquet and leather.
LSA632	 320÷40.	1550	X - Flex Cotton	Versatility.	Metal and other surfaces.
ALX721	 120÷60,40.	1600	X - Poly-Cotton	High resistance.	Metal, steel, iron, and moulds.
KXRR	 400,320,240÷60,40÷24.	1500	X - Medium Polyester	Resistance with high pressure working.	Stainless steel and metal alloys, also for wet usage.
ALY811	 120,80,60,40.	1600	Y - Heavy Polyester	Metal and other materials.	Versatility, also for wet usage.
ALY730	 400,320,240,180,80.	1380	Y - Heavy Polyester	Y heavy polyester.	Metal and alloys.

## SILICIUM CARBIDE. Coating: closed.

CLOTHS	GRITS	H (MM)	BACKING	PLUS	APPLICATIONS
SW22X	 220÷150.	1650	X - Heavy Cotton	Waterproof.	Metal, stone and glass.
CS330X C/S SUGHERO	 800,220.	1650	X - Cotton	Also for light grinding.	Satin finishing on steel and stainless steel, wet use with machines.
CLY220 AGGLOM.	 600.	1380	Y - Heavy Polyester	Abrasive grit self-renewing.	Ferrous and non ferrous metal.
SU42Y	 120÷60,40.	1450	Y - Heavy Polyester	Also for wet usage.	Glass, porcelain, wood, plastic and alloys.









# OUR ABRASIVE CLOTHS





## CORK. Coating: closed.

CLOTHS	GRITS	H (MM)	BACKING	PLUS	APPLICATIONS	
CS322X		-	1650	X Cotton	Cork abrasive material.	Glass and metal polishing.




## ZIRCONIO. Coating: closed.

CLOTHS	GRITS	H (MM)	BACKING	PLUS	APPLICATIONS	
ZLX721		120 ÷ 60,40,36.	1600	X - Poly-Cotton	High resistance.	Steel, stainless steel and metal alloys.
ZNRR		150 ÷ 36	1500	X - Cotton	Long duration, uniform finishing.	Stainless steel.
ZXRR/RA		120÷24.	1500	X - Medium Polyester	Resistance with high pressure working.	Stainless steel and metal alloys, also for wet usage.
ZLY811		120 ÷ 24	1650	Y - Heavy Polyester	Also for wet usage.	Steel, stainless steel and metal alloys.
R205		120 ÷ 60, 40 ÷ 24.	1350	Y - Heavy Polyester	High resistance.	Iron moulds, nichel alloys and stainless steel.
R203		120 ÷ 24.	1350	Y - Heavy Polyester	High resistance, with additive.	Metal, alloys, stainless steel and non-ferrous metal.

## CERAMIC. Coating: closed.

CLOTHS	GRITS	H (MM)	BACKING	PLUS	APPLICATIONS	
CYSE		80,60,40,36.	1500	Y - Heavy Polyester	Long life, keep a low temperature during usage.	High pressure working.
CTRA-R926		120,80,60,40.	1500	X - Poly-Cotton	Aggressivo e lunga durata.	Metal and stainless steel.
CN466X		180,120÷60.	1570	Y - Heavy Polyester	Long life, keep a low temperature during usage.	Metal and other materials.
CEYYR51		100,80.	1650	YY- Polyester	For wet usage.	Stainless steel and high and low alloy steels.






## TRIZACT™. Coating: Trizact™ piramidal.

CLOTHS	GRITS	H (MM)	BACKING	PLUS	APPLICATIONS	
237AA		A160 ÷ A6.	660	X - Cotton	High resistance and flexibility.	Metal and other surfaces.
337DC		A65.	600	X - Cotton	High resistance and flexibility.	Metal and other surfaces.
307EA		A100 ÷ A6.	610	J - Flex Cotton	High resistance and flexibility, for finishing.	Metal, moulds and other surfaces.



# LE NOSTRE CARTE ABRASIVE


## OSSIDO D'ALLUMINIO. Cosparsione: chiusa (KP43E, KP80E, KP88F) e semiaperta (KP73A/B e KP52F).

CARTE	GRANE	H (MM)	SUPPORTO	VANTAGGI	APPLICAZIONI
KP73A/B	 1000 ÷ 60.	1860	B	Ottimo rapporto qualità/prezzo.	Legno, vernici, stucchi e cartongessi.
KP43E	 1200 ÷ 120.	1860	E	Finitura uniforme.	Pellami, vernici.
KP80E	 800 ÷ 36.	1860	E	Versatilità.	Legno, metallo, pellami, superfici plastiche, stucchi e vernici.
KP52F	 220 ÷ 60.	1860	F	Basso intasamento.	Legno.
KP88F	 320, 280, 240.	1650	F	Versatilità.	Metalli.





## ZIRCONIO. Cosparsione: chiusa.

CARTE	GRANE	H (MM)	SUPPORTO	VANTAGGI	APPLICAZIONI
ZP88F	 220,180,150,120,100.	1650	F	Aggressività dell'abrasivo.	Metalli.

## CERAMICATO. Cosparsione: chiusa.

CARTE	GRANE	H (MM)	SUPPORTO	VANTAGGI	APPLICAZIONI
SPF421	 320,240,180.	1680	F	Estremamente durevole, mantiene una bassa temperatura durante la lavorazione.	Metalli, lavorazioni ad alta pressione.






## CARBURO DI SILICIO. Cosparsione: chiusa.

CARTE	GRANE	H (MM)	SUPPORTO	VANTAGGI	APPLICAZIONI
SP23B	 600 ÷ 180.	1420	B	Supporto leggero e flessibile.	Smalti e vernici, parti sagomate.
CPA871	 240, 180.	Fogli	A	Anche per utilizzo ad umido, flessibilità.	Vernici, stucchi, superfici plastiche, vetro e provini metallografici.
SP14A	 400,150.	1420	A	Basso intasamento.	Vernici, stucchi, legno.
SP40F	 600, 400,320 ÷ 80.	1860	F	Basso intasamento.	Legno, metallo, marmo.



# OUR ABRASIVE PAPERS


## ALUMINUM OXIDE. Coating: closed (KP43E, KP80E, KP88F) and semi-open (KP73A/B and KP52F).

PAPERS	GRITS	H (MM)	BACKING	PLUS	APPLICATIONS
KP73A/B	 1000 ÷ 60.	1860	A/B	Good quality/price ratio.	Paint, plaster, wood.
KP43E	 1200 ÷ 120.	1860	E	Uniform finishing.	Leather and vernishes.
KP80E	 800 ÷ 36.	1860	E	Versatility.	Wood, metal, leather, plastic, paint and plaster surfaces.
KP52F	 220 ÷ 60.	1860	F	Low obstruction.	Wood.
KP88F	 320, 280, 240.	1650	F	Versatility.	Metal.





## ZIRCONIA. Coating: closed.

PAPERS	GRITS	H (MM)	BACKING	PLUS	APPLICATIONS
ZP88F	 220,180,150,120,100.	1650	F	High removal performances.	Metal.

## CERAMICS. Coating: closed.

PAPERS	GRITS	H (MM)	BACKING	PLUS	APPLICATIONS
SPF421	 320,240,180.	1680	F	Long life, keep a low temperature during usage.	Metal, high pressure working.

## SILICIUM CARBIDE. Coating: closed.

PAPERS	GRITS	H (MM)	BACKING	PLUS	APPLICATIONS
SP23B	 600 ÷ 180.	1420	B	Softness and flexibility.	Plaster and paint, shaped parts.
CPA871	 240, 180.	Sheets	A	Flexibility, also for wet usage.	Paint, plaster, plastic surfaces, glass.
SP14A	 400,150.	1420	A	Low dust obstruction.	Paint, plaster, wood.
SP40F	 600, 400,320 ÷ 80.	1860	F	Low dust obstruction.	Wood, metal, marble.



## RUOTE LAMELLARI SU GAMBO

Ruote in tela abrasiva	16
Ruote in Trizact™	19
Ruote in panno abrasivo	20
Ruote miste	21
Ruote in feltro	22

## RUOTE LAMELLARI CON FORO

Ruote in tela abrasiva con flangia	24
Ruote in tela abrasiva spaziata	26
Ruote in tela abrasiva con foro M14	27
Ruote in tela abrasiva frastagliata	28
Ruote in panno abrasivo	29
Ruote in panno abrasivo ventilate	30
Ruote con foro Hi-Pro™	31
Ruote miste	32
Flange di riduzione	32
Ruote in tela, panno e miste per lavorazioni orafe	33
Ruote in tela, panno e miste per Rotosat	122

## RUOTE DI CONTATTO E A ESPANSIONE

Ruote in gomma	36
Ruote in Vulkollan®	37
Ruote a espansione	38

## UTENSILI IN ABRASIVO DIAMANTATO KGS

Anelli	42
Dischi	42
Platorelli	42

## DISCHI

Dischi in carta abrasiva	46
Dischi in tela abrasiva	47
Dischi velcrati in Trizact™	47
Dischi ad attacco rapido in tela abrasiva	50
Dischi in fibra	54
Dischi lamellari	56
Dischi troncatori, da taglio e sbavo	62
Dischi in panno abrasivo	64
Dischi ventilati e Fiben (panno rinforzato)	65
Dischi compressi Unitized	66
Dischi ad attacco rapido in panno abrasivo	68
Specialità a stella	69

## UTENSILI IN CLEAN & STRIP™

Dischi con foro	72
Dischi su gambo	72
Dischi con supporto fibra	73
Ruote con foro	73

## UTENSILI IN ABRASIVO T-RED

Dischi con foro	76
Dischi su gambo	76
Dischi con supporto fibra	77
Ruote con foro	77

## NASTRI

Nastri in tela abrasiva	81
Nastri in Trizact™	82
Nastri in carta abrasiva	83
Nastri in panno abrasivo	84
Nastri per Rototube	131

## FOGLI, ROTOLI E STRISCE

Fogli in tela abrasiva	88
Fogli in carta abrasiva	90
Rotoli in tela abrasiva	91
Rotoli in carta abrasiva	93
Rotoli e strisce in panno abrasivo	95
Strisce in carta abrasiva	96
Strisce autoadesive e velcrate	96

## ANELLI, CONI ABRASIVI, ESPANSORI E RULLINI

Anelli abrasivi rinforzati in tela e Trizact™	100
Anelli abrasivi flessibili e conici abrasivi	103
Espansori per anelli	104
Rullini abrasivi	105
Coni, dischi intagliati e stelle abrasive	106

## FRESE ROTATIVE

Frese HSS	110
Frese in metallo duro	111

## MOLE SU GAMBO E CON FORO

Mole al corindone rosa	114
Mole in bakelite	115
Mole in gomma e poliuretano	116

## MACCHINE, UTENSILI E RICAMBI

Satinatrici Rotosat e utensili	120
Ruote lamellari in tela	122
Ruote lamellari in panno	123
Ruote lamellari Hi-Pro™, C&S, T-Red e miste	124
Ruote lamellari con attacco M14	125
Ruote lamellari in panno ventilato	125
Ruote per pre-lucidatura e lucidatura	125
Nastri in tela abrasiva	126
Ruote e rulli a espansione	127
Satinatrici Rotosmart e utensili	128
Dischi e ruote compresse Unitized	129
Strisce in tela	129
Satinatrici Rototube e utensili	130
Nastri abrasivi	131
Utensile a nastro	132
Smerigliatrici	134
Kit Satinatrice	144

## ACCESSORI

Tela grafitata	148
Filo abrasivo	148
Pomicini	148
Lime a nastro	149
Dischi lamellari in feltro	149
Circolari in cotone ventilato con gambo	149
Dischi in cotone/sisal cuciti	150
Paste abrasive	151
Pennelli Filo Inox	151
Circolari Filo Inox e nylon abrasivo	152
Spazzole Bristle	153
Blocchetti e spugne abrasive	154
Liquidi di pulizia e protezione Inox	155
Lubrificante per nastri abrasivi	155
Platorelli	155

## COAFLEX - SPECIALITA' PER IL MERCATO ORAFO 159





# INDEX **100% MADE IN ITALY**

<b>FLAP WHEELS WITH SPINDLE</b>			
Abrasive flap wheels	16		
Trizact™ flap wheels	19		
Non-woven abrasive flap wheels	20		
Interleaved flap wheels	21		
Felt flap wheels	22		
<b>FLAP WHEELS WITH HOLE</b>			
Abrasive flap wheels with flanges	24		
Abrasive spaced flap wheels with flanges	26		
Abrasive flap wheels with M14 attachment	27		
Abrasive scored flap wheels	28		
Non-woven abrasive flap wheels	29		
Non-woven ventilated flap brushes	30		
Hi-Pro™ flap wheels	31		
Interleaved flap wheels	32		
Reducing flanges	32		
Cloth, non-woven, interleaved flap wheels for jewellery	33		
Abrasive flap wheels for Rotosat machine	122		
<b>CONTACT AND CENTRIFUGAL EXPANDING WHEELS</b>			
Rubber wheels	36		
Vulkollan® wheels	37		
Centrifugal expanding wheels	38		
<b>KGS DIAMOND ABRASIVE TOOLS</b>			
Diamond spiralbands	42		
Diamond discs	42		
Backind pads	42		
<b>DISCS</b>			
Abrasive paper discs	46		
Abrasive cloth discs	47		
Trizact™ velcro discs	47		
Cloth quick change discs	50		
Fiber discs	54		
Flap discs	56		
Cutting and grinding discs	62		
Non-woven discs	64		
Ventilated and Fiben discs	65		
Unitized discs	66		
Non-woven quick change discs	68		
Surface conditioning stars	69		
<b>CLEAN &amp; STRIP™ TOOLS</b>			
Abrasive discs with hole	72		
Abrasive discs with spindle	72		
Fiber backing discs	73		
Flap wheels with hole	73		
<b>T-RED ABRASIVE TOOLS</b>			
Abrasive discs with hole	76		
Abrasive discs with spindle	76		
Speed lock discs	77		
Fiber backing discs	77		
<b>BELTS</b>			
Abrasive cloth belts	81		
Trizact™ belts	82		
Abrasive paper belts	83		
Non-woven abrasive belts	84		
Abrasive belts for Rototube	131		
<b>SHEETS, ROLLS AND STRIPS</b>			
Abrasive cloth sheets	88		
Abrasive paper sheets	90		
Abrasive cloth rolls	91		
Abrasive paper rolls	93		
Non-woven rolls and pads	95		
Abrasive paper strips	96		
Self-adhesive and velcro strips	96		
<b>SPIRALBANDS, DRUMS AND ROLLS</b>			
Cloth and Trizact™ abrasive spiralbands	100		
Abrasive conical sleeves	103		
Drums	104		
Cartridge rolls	105		
Cone points, slotted cloth discs and cross pads	106		
<b>ROTARY FILES</b>			
HSS rotary files	110		
Carbide rotary files	111		
<b>MOUNTED POINT AND GRINDING WHEELS</b>			
Pink A/O mounted point	114		
Bakelite mounted point	115		
Rubber and polyurethane mounted points	116		
<b>MACHINES AND TOOLS</b>			
Rotosat machine and tools	120		
Abrasive flap wheels	122		
Non-woven and abrasive flap wheels	123		
Hi-Pro™, C&S, T-Red and interleaved abrasive flap wheels	124		
Abrasive flap wheels with M14 attachment	125		
Non-woven ventilated flap brushes	125		
Pre-mirror and mirror ventilated cotton discs	125		
Abrasive belts	126		
Expanding wheels and rollers	127		
Rotosmart machine and tools	128		
Discs and Unitized wheels	129		
Cloth sheets	129		
Rototube machine and tools	130		
Abrasive belts	131		
Abrasive belt tool	132		
Grinders	134		
Burnishing machine kit	144		
<b>ACCESSORIES</b>			
Graphite cloth	148		
Abrasive cord	148		
File tools for abrasive belts	148		
Naumkeag caps	149		
Felt flap discs	149		
Ventilated cotton brushes with spindle	149		
Cotton/Sisal buffing discs	150		
Polishing compounds	151		
End brushes	151		
Inox and nylon circular brushes	152		
Bristle brushes	153		
Abrasive blocks and pads	154		
Inox cleaner and protectives	155		
Abrasive belts lubricant	155		
Backing pads	155		
<b>COAFLEX - ABRASIVES TOOLS FOR JEWELLERY</b>	<b>159</b>		











# **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 CLOTH 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 SU GAMBO IN TELA ABRASIVA ALL'OSSIDO D'ALLUMINIO

Per operazioni di smerigliatura, sgrossatura e finitura di acciai inossidabili, metalli non ferrosi e altri materiali, anche in zone difficilmente accessibili.

#### ESECUZIONI SPECIALI:

- gambo lungo mm 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

*Used for roughing, grinding and finishing of steel, stainless steel, non-ferrous metals and other materials.*

#### SPECIAL VERSIONS:

- long shank mm 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 M6x150 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	MAX RPM	
10x10x3	--	--	610110	610111	--	610113	--	--	--	610117	--	35.000	40.000	25		
15x15x3	--	--	610140	610141	--	610143	--	--	--	610147	--	35.000	40.000	25		
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		
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		

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	
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	
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	
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	
80x5x6	615808	615809	610740	610741	610742	610743	616244	616245	616246	616247	616249	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 SU GAMBO IN TELA ABRASIVA ALLO ZIRCONIO**

- gambo lungo mm 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 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	619139	619140	619141	619142	619143	619144	20.000	25.500	50
20x15x6			619208	619209	619210	619211	619212	619213	619214	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	619309	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 SU GAMBO IN TELA ABRASIVA CERAMICATA

#### ESECUZIONI SPECIALI:

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

### ABRASIVE FLAP WHEELS WITH SPINDLE CERAMIC CLOTH - RESIN BOND

#### SPECIAL VERSIONS:

- long shank mm 80, 100, 130, 150
- M6 spindle dia. 6 mm: no surcharge
- 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	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			617038	617040	617041	617043	6.200	9.600	25
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 SU GAMBO TRIZACT™

#### ESECUZIONI SPECIALI:

- gambo lungo mm 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 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							VELOCITÀ OPER. GIRI / MIN	VELOCITÀ MAX GIRI / MIN		
Ø	L W	G S	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160	OPER. SPEED RPM		MAX RPM
20x20x6			610028	610026	610023	610021	610018	610077	610076	610075	20.000	25.000	10
25x20x6			610058	610056	610053	610051	610048	610047	610046	610045	20.000	25.000	10
30x20x6			615028	615026	615024	615020	615018	615017	615016	615813	16.500	25.000	10
40x30x6			615058	615056	615054	615050	615048	615047	615046	615843	12.500	19.100	10
50x30x6			615088	615086	615084	615080	615078	615077	615076	615873	10.000	15.300	10
60x30x6			615128	615126	615124	615120	615118	615117	615116	615913	8.300	12.700	10
80x50x6			615158	615156	615154	615150	615148	615147	615146	615943	6.200	9.600	10

Per informazioni sulle grane vedere tabella a pag. 176 / For grit info see chart page 176





**RUOTE LAMELLARI SU GAMBO IN PANNO ABRASIVO**

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/M Medium (100/120) S/UF Ultra Fine (500/600)  
S/F Fine (180/220) S/SF Super Fine (360/400)  
S/VF VeryFine (280/320) 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: 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.*

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™	HP™	AC/R	MIN RPM		MAX RPM
30x5x3 <sup>1</sup>			821530	821531	821532	821533	821534	821535	821536	821548	821549	--	--	--	9.600	19.000	50
30x10x3 <sup>1</sup>			821260	821261	821262	821263	821264	821265	821266	821268	821269	821487	--	--	9.600	19.000	50
30x10x6			821270	821271	821272	821273	821274	821275	821276	821278	821279	--	--	--	9.600	19.000	50
30x20x6			821280	821281	821282	821283	821284	821285	821286	821288	821289	821058	--	--	9.600	19.000	50
30x30x6			821290	821291	821292	821293	821294	821295	821296	821298	821299	821470	821499	821609	9.600	19.000	25
40x20x6			821300	821301	821302	821303	821304	821305	821306	821308	821309	821471	--	--	7.500	14.000	50
40x30x6			821310	821311	821312	821313	821314	821315	821316	821318	821319	821472	--	--	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			821330	821331	821332	821333	821334	821335	821336	821338	821339	821473	821509	821619	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			821360	821361	821362	821363	821364	821365	821366	821368	821369	821474	821529	821629	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	887638	821659	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			821410	821411	821412	821413	821414	821415	821416	821418	821419	821481	821539	821639	3.600	7.000	24
80x40x6			821420	821421	821422	821423	821424	821425	821426	821428	821429	821476	--	--	3.600	7.000	24
80x50x6			821430	821431	821432	821433	821434	821435	821436	821438	821439	821484	887639	821649	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			821460	821461	821462	821463	821464	821465	821466	821468	821469	821491	--	--	2.800	5.700	8




## RUOTE LAMELLARI SU GAMBO MISTE

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	
30x5x3 <sup>1</sup>			821658	821660	821661	821662	821633	821582	821565	821583	--	--	9.600	19.000	50
30x10x3 <sup>1</sup>			821688	821690	821691	821692	821693	821562	821695	821697	--	--	9.600	19.000	50
30x10x6			821708	821710	821711	821712	821713	821714	821715	821717	--	--	9.600	19.000	50
30x20x6			822068	822070	822071	822072	822073	822074	822075	822077	822079	822081	9.600	19.000	50
30x30x6			821768	821770	821771	821772	821773	821774	821775	821777	--	--	9.600	19.000	50
40x20x6			822108	822110	822111	822112	822113	822114	822115	822117	822119	822121	7.500	14.000	50
40x30x6			822138	822140	822141	822142	822143	822144	822145	822147	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			822238	822240	822241	822242	822243	822244	822245	822247	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			822338	822340	822341	822342	822343	822344	822345	822347	822349	822351	4.700	9.500	25
60x40x6			822368	822370	822371	822372	822373	822374	822375	822377	822379	822381	4.700	9.500	25
60x50x6			822408	822410	822411	822412	822413	822414	822415	822417	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			822508	822510	822511	822512	822513	822514	822515	822517	822519	822521	3.600	7.000	24
80x40x6			822538	822540	822541	822542	822543	822544	822545	822547	822549	822551	3.600	7.000	24
80x50x6			822568	822570	822571	822572	822573	822574	822575	822577	822579	822581	3.600	7.000	16
100x45x6			822608	822610	822611	822612	822613	822614	822615	822617	822619	822621	2.800	5.700	16
100x50x6			822638	822640	822641	822012	822643	822644	822645	822647	822649	822651	2.800	5.700	16

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

**ALTRE DIMENSIONI GAMBO DISPONIBILI A RICHIESTA / OTHER SPINDLE SIZES AVAILABLE ON REQUEST**







**RUOTE LAMELLARI SU GAMBO 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 WITH SPINDLE**

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

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



## **RUOTE LAMELLARI CON FORO**

FLANGIATE - SPAZIATE -

VENTILATE - PANNO ABRASIVO - MISTE - PER LAVORAZIONI ORAFE

## ***FLAP WHEELS WITH HOLE***

*WITH FLANGES - WITH SPACED SHAPED -*

*VENTILATED - NON-WOVEN - INTERLEAVED - FOR JEWELLERY*






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

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.

**ABRASIVE FLAP WHEELS WITH FLANGES - A/O CLOTH**

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 <sup>1</sup>			643408	643409	643410	643411	643412	643413	643414	643415	643416	643417	643418	643419	643421	12
80x30x8 <sup>1</sup>			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*			643608	643609	643610	643611	643612	643613	643614	643615	643616	643617	643618	643619	643621	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			641208	641209	641210	641211	641212	640773	641214	641215	641216	641217	641218	641219	641221	10
165x15x54			641238	641239	641240	641241	641242	641243	641244	641245	641246	641247	641248	641249	641251	10
165x20x54			640868	640869	640870	640871	640872	640873	640874	640875	640876	640877	640878	640879	640881	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			641338	641339	641340	641341	641342	641343	641344	641345	641346	641347	641348	641349	641351	5
165x75x54 <sup>2</sup>			641368	641369	641370	641371	641372	641373	641374	641375	641376	641377	641378	641379	641381	5
165x100x54 <sup>2</sup>			641408	641409	641410	641411	641412	641413	641414	641415	641416	641417	641418	641419	641421	5
200x20x54 <sup>2</sup>			641438	641439	641440	641441	641442	641443	641444	641445	641446	641447	641448	641449	641451	5
200x25x54 <sup>2</sup>			641468	641469	641470	641471	641472	641473	641474	641475	641476	641477	641478	641479	641481	5
200x30x54 <sup>2</sup>			641838	641839	641840	641841	641842	641843	641844	641845	641846	641847	641848	641849	641851	5
200x40x54 <sup>2</sup>			642038	642039	642040	642041	642042	642043	642044	642045	642046	642047	642048	642049	642052	5
200x50x54 <sup>2</sup>			641938	641939	641940	641941	641942	641943	641944	641945	641946	641947	641948	641949	641951	5
200x75x54 <sup>2</sup>			641508	641509	641510	641511	641512	641513	641514	641515	641516	641517	641518	641519	641521	5
200x100x54 <sup>2</sup>			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	
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	
350x60x170	642408	642409	642410	642411	642412	642413	642414	642415	642416	642417	642418	642419	642421	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	

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

\* Nucleo resina/ resin core

<sup>2</sup>Disponibili 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. 176 / For oper. speed see page 176.





**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 <sup>1</sup>			643208	643209	643210	643211	643212	643213	643214
165x30x54 <sup>1</sup>			643238	643239	643240	643241	643242	643243	643244
165x50x54 <sup>1</sup>			643268	643269	643270	643271	643272	643273	643274
200x30x54 <sup>1</sup>			643308	643309	643310	643311	643312	643313	643314
200x50x54 <sup>1</sup>			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

<sup>1</sup> 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. 176 / For oper. speed see chart page 176



**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 TRIZACT™

Le ruote lamellari in Trizact™ hanno una durata maggiore rispetto agli abrasivi tradizionali e si possono utilizzare fino al completo esaurimento della superficie abrasiva perchè sono realizzate con uno speciale abrasivo a struttura piramidale: i granuli sono piramidi identiche distribuite in modo uniforme. Durante la lavorazione queste piramidi si consumano uniformemente, permettendo di ottenere una finitura costante fino alla completa usura dell'utensile.

#### TRIZACT™ FLAP WHEELS

Trizact™ flap wheels have a longer life than any conventional abrasive and their surface can be completely worn out as the three-dimensional mineral structures are distributed uniformly over the abrasive backing. This evenly-spaced configuration results in truly consistent performance from start to finish of finishing work.



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT								
Ø	L W	F H	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100		A160
100x50x19/K			643328	643326	643323	643321	643318	643317	643315	643973	4
100x100x19/K			643288	643286	643283	643281	643278	643277	643275	645913	2
165x30x54			640158	640356	640353	640721	640118	640717	640675	645943	2
165x50x54			640058	640026	640023	640021	640048	640047	640016	640043	2
200x30x54			640658	640656	640653	640651	640648	640647	640645	640073	2
200x50x54			640858	640856	640853	640851	640918	640917	640815	645973	2

Ordine minimo: 2 pezzi per grana  
Minimum order: 2 wheels per grit

Per velocità operative vedere tabella a pag. 176.  
For oper. speed see chart page 176.

Altre dimensioni e grane disponibili su richiesta. / Other sizes and grits available on request.




### 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 to work 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. 176 / For oper. speed see chart page 176.



**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
120x50x19/K			640538	640539	640540	640541	640542	640543	640544	640545	640546	640547	--	640549	640551
120x50x25			644008	644009	644010	644011	644012	644013	644014	644015	644016	644017	--	644019	644021
120x100x19/K			640568	640569	640570	640571	640572	640573	640574	640575	640576	640577	--	640579	640581
120x100x25			644068	644069	644070	644071	644072	644073	644074	644075	644076	644077	--	644079	644081
165x30x54 <sup>1</sup>			644108	644109	644110	644111	644112	644113	644114	644115	644116	644117	644118	644119	644121
165x50x54 <sup>1</sup>			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 <sup>1</sup>			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

<sup>1</sup> Disponibili anche con foro 25 mm e 31 mm / Also available with hole 25 mm and 31 mm  
Per velocità operative vedere tabella a pag. 176 / For oper. speed see chart page 176.

**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
440419	165-200	54	16
440405	165-200	54	20
440406	165-200	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

\* Alluminio / Aluminum  
Altri fori a richiesta. / Other holes on request.





### 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 / AVAILABLE IN

### 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/F Fine 180/220  
S/VF Very Fine 280/320  
S/SF Super Fine 360/400  
S/UF Ultra Fine 500/600  
S/MF Micro Fine 1000/1200

### PANNO ABRASIVO CUTTING POLISHING™ CP NON-WOVEN ABRASIVE

Colore: ●

Grane / grits: CP Media 120

### 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.*

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™	AC-R	OPER. SPEED RPM	MAX RPM
100x30x6	823001	823002	823003	823004	823993	823994	823014	--	823308	823017	--	--	2.800	5.700
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	823401	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	823377	823378	823379	824401	823410	2.800	5.700
110x50x25	823380	823381	823382	823383	823384	823385	823386	823387	823388	823389	824421	823420	2.800	5.700
110x100x19/K	823390	823391	823392	823393	823394	823395	823396	823397	823398	823399	824411	823430	2.800	5.700
110x100x25	823400	823401	823402	823403	823404	823405	823406	823407	823408	823409	823421	823450	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	823211	--	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"/ALSO "STANDARD ABRASIVES" PRODUCT AVAILABLE

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





**RULLI IN PANNO E MISTI TELA-PANNO**

Tela: ossido d'alluminio o carburo di silicio.  
 Realizzabili fino a 450 mm di diametro e a partire da 10 mm a oltre 1650 mm di larghezza.  
 Possibilità di scelta tra le densità fattibili da soft a extra-hard.  
 Bilanciamento su richiesta.

***NON-WOVEN AND INTERLEAVED WHEELS***

*Cloth: aluminum oxide or silicon carbide.  
 Available up to 450 mm in diameter and from 10 mm to over 1650 mm in width.  
 Densities from soft to extra-hard.  
 Balancing on request.*



**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
150	50	25/30	823950	823951	823952	823953	823954	823955	823956	1.900	3.800






### RUOTE CON FORO HI-PRO™

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

### WHEELS WITH HOLE HI-PRO™

Medium-soft and flexible abrasive material. It adapts well to shaped surfaces and leaves a uniform surface.

DIMENSIONI SIZES Ø x L x F Ø x W x H	CODICE PART NUMBER	VEL.MAX MAX SPEED (RPM)	
100x50x19/K	887641	5.730	12
100x50x25	887642	5.730	12
100x100x19/K	887643	5.730	6
100x100x25	887644	5.730	6



DIMENSIONI / SIZE			VELOCITÀ OPER. GIRI / MIN	VELOCITÀ MAX GIRI / MIN
Ø <sup>1</sup>	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

<sup>1</sup>Dimensioni Ø 110x50 mm e Ø 110x100 mm a pag. 125.

<sup>1</sup>See page 125 for sizes Ø 110x50 mm and Ø 110x100 mm.

### 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 brighter 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**

### 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 <sup>1</sup>	120	35	20
440407	150	50	25
440408	200	76	25
440409 <sup>1</sup>	250	115	25
440410 <sup>1</sup>	250	127	25
440413 <sup>1</sup>	300	127	25
440420 <sup>1</sup>	300	150	25
440421 <sup>1</sup>	350	200	25
440422 <sup>1</sup>	400	250	25
440423 <sup>1</sup>	450	300	25

<sup>1</sup>Alluminio / Aluminum






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

#### ABRASIVE FLAP WHEELS FOR JEWELLERY J-FLEX CLOTH A/O

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.*

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT												
Ø	L W	F H	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400		600
80x20x6/8	ALF632	F-EXTRA-FLEX	--	640512	640513	640514	640515	640516	640517	640518	640519	640520	640521	--	10
80x30x6/8	ALF632	F-EXTRA-FLEX	640171	640172	640173	640174	640175	640176	640177	640178	640179	640180	640181	--	10
80x30x6/8	KJ-RR	J-FLEX	640211	640212	640213	640214	640215	640216	640217	640218	640219	640220	640221	640223	10
100x20x6/8	ALF632	F-EXTRA-FLEX	640241	640242	640243	640244	640245	640246	640247	640248	640249	640250	640251	--	10
100x20x6/8	KJ-RR	J-FLEX	--	640272	640273	640274	640275	640276	640277	640278	640279	640280	640281	--	10
100x30x6/8	ALF632	F-EXTRA-FLEX	640311	640312	640313	640314	640315	640316	640317	640318	640319	640320	640321	--	10
100x30x6/8	KJ-RR	J-FLEX	--	640142	640143	640144	640145	640146	640147	640148	640149	640150	640151	640153	10

Per velocità operative vedere tabella a pag. 176 / For oper. speed see chart page 176.



### RUOTE LAMELLARI IN PANNO ABRASIVO PER LAVORAZIONI ORAFE - DUREZZA HARD (HDE 9)

#### NON-WOVEN FLAP BRUSHES FOR JEWELLERY- 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	S/MF	OPER. SPEED RPM	MAX RPM
100x30x6			823002	823003	823004	823993	823994	823014	823308	823017	2.800	5.700
110x30x6			824490	824491	823363	824493	824494	824495	823338	823369	2.500	5.700
100x30x6*			824480	824481	824482	824483	824484	824485	823318	--	2.800	5.700

\*Ventilata / Ventilated



### 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 JEWELLERY

*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.









## **RUOTE DI CONTATTO E A ESPANSIONE**

RUOTE IN GOMMA - IN VULKOLLAN® - A ESPANSIONE

## ***CONTACT AND EXPANDING WHEELS***

*RUBBER - VULKOLLAN® - EXPANDING WHEELS*



## FATTIBILITÀ E DUREZZE IN SHORE / SHORE HARDNESS AND FEASIBILITY

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



### 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 / WHEEL WIDTH (mm)						
	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 / WHEEL WIDTH (mm)						
	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

## RIGOMMATURA RUOTE / TIRE RETREADING SERVICE

Si esegue servizio di rigommatura ruote con preventivo su richiesta.

*The tire retreading service is available with a quote upon request.*



**RUOTE IN VULKOLLAN® VLS**  
**VULKOLLAN® VLS SOLID WHEELS**

DUREZZA / HARDNESS 60 shore*	LARGHEZZA RUOTA / WHEEL WIDTH (mm)							
	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.

**VSL 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 A 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 (mm)	CODICE PART NR		DIMENSIONI SIZE (mm)	CODICE PART NR	
75x75xM14	888011	1	120x35x30	888014	1
92x96x19/C	888012	1	120x80xM14	888015	1
120x35xM14	888013	1	120x80x30	888016	1
RICAMBIO GOMMA E PERNO			RUBBER AND HUB		
75x75	888021	1	120x35	888023	1
92x96	888022	1	120x80	888024	1
perno 8xM14	888026	1			



**RUOTE A 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 (mm)	CODICE PART NR	MAX RPM	
DUREZZA / HARDNESS 40 shore			
90x100x19/K	888069	6.000	1
100x100x19/K	888070		



**RULLI A ESPANSIONE CENTRIFUGA IN POLIURETANO CELLULARE (\*)**

Viene usata per operazioni di smerigliatura e finitura.

**EXPANDING POLYURETHANE FOAM ROLLERS (\*)**

Can be used for grinding and finishing.

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

(\*) Per nastri in tela vedere pag. 126 / For cloth belts see page 126.





### RUOTE A 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 (mm)	CODICE PART NR		DIMENSIONI SIZE (mm)	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 A 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









# 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.

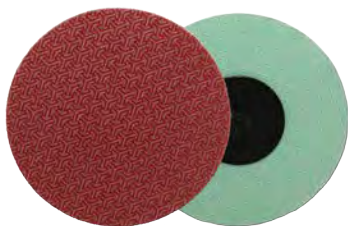
**DIAMOND SWIFLEX® SDA SPIRALBANDS**

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. 104 / For rubber drums see page 104



**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 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
51	446007	M	25.000
76	446010	M	20.000

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



**ADATTATORE PER ATTACCO M14** Da utilizzare anche con platorelli per dischi ad attacco rapido.  
**ADAPTER FOR M14 LOCK** To be used with quick change discs holder pads.

**CODICE/PART NUMBER:** 700026







## **DISCHI**

IN CARTA - IN TELA - AD ATTACCO RAPIDO - IN FIBRA - LAMELLARI - TRONCATORI -  
VENTILATI - A STELLA - COMPRESSI UNITIZED

## ***DISCS***

*CLOTH DISCS - NON-WOVEN DISCS - QUICK CHANGE DISC HOLDER PADS - FIBER DISCS  
FLAP DISCS - VENTILATED DISCS - STAR DISCS - UNITIZED DISCS*

## DISCHI IN CARTA E TELA ABRASIVA / ABRASIVE PAPER AND CLOTH 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, varnish, primers, 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	COSPARSIONE COATING	APPLICAZIONI APPLICATION
KP73A/B	P1000,400÷180,60	A/O	A/B	Colla animale/Animal glue	Semi-aperta Semi-open	Legno, stucchi, smalti, vernici Wood, plaster, varnish, paint
KP80E	P800÷36	A/O	E	Resina/Resin	Chiusa Closed	Metallo, legno, vernici, pellame Metal, wood, paint, leather
KP43E	P1200÷120	A/O	E	Colla animale/Animal glue	Chiusa Closed	Pellame, vernice Leather, paint
KP88F	P320, 280, 240	A/O	F	Resina/Resin	Chiusa Closed	Metallo Metal
KP52F - ANTISTATICO	P220÷60	A/O	F	Resina/Resin	Semi-aperta Semi-open	Legno Wood
SP23B	P600÷180	S/C	B	Resina/Resin	Chiusa Closed	Vernici Paint
SP40F - ANTISTATICO	P600,400,320÷80	S/C	F	Resina/Resin	Chiusa Closed	Legno, metallo, marmo Wood, metal, marble
ZP88F	P220, 180, 150, 120, 100	Z	F	Resina/Resin	Chiusa Closed	Metallo Metal
SPF421	P320,240,180	CER	F	Resina/Resin	Chiusa Closed	Metallo Metal



### DISCHI DOPPI IN CARTA DOUBLE CLOTH DISCS

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

\* Dischi in tela / cloth 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

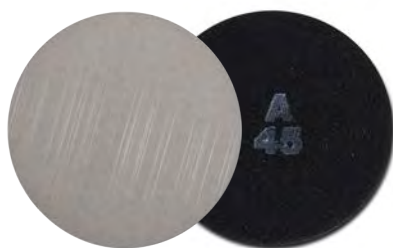
Disponibili nei diametri mm 120, 150, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 800.  
Richiedere la fattibilità di diametri, fori ed esecuzioni speciali.

### 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	COSPARSIONE COATING	APPLICAZIONI APPLICATION
KN-RR	P240÷36	Zirconio/Zirconia	X - Cotone X - Cotton	Resina Resin	Chiusa Closed	Metallo Metal
KX-RR	P400,320,240÷60,40÷24	A/O	X - Poliestere X - Polyester	Resina imp. Imp. resin	Chiusa Closed	Metallo Metal
ALW711	P400, 320 ÷ 60	A/O additivata/ additive	X - Cotone flex X - Flex cotton	Resina Resin	Chiusa Closed	Acciai inossidabili e legati Stainless steel and alloy
ZX-RR/RA	P120÷24	Zirconio/Zirconia	X - Poliestere X - Polyester	Resina imp. Imp. resin	Chiusa Closed	Acciai inossidabili e legati, saldature Stainless steel and alloy, weldings
ZN-RR	P150÷36	Zirconio/Zirconia	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 Self-adhesive. Suitable with pads for velcro discs					



### DISCHI IN TRIZACT™ CON VELCRO NERO

La combinazione tra il velcro nero pesante e la procedura che utilizziamo per l'accoppiamento velcro/Trizact aumenta il valore del disco perché lo rende più rigido, evita che si pieghi, ne permette una lunga durata ed una maggiore performance in caso di utilizzo con elevata pressione. Inoltre il velcro nero, più pesante del velcro bianco "tradizionale", è particolarmente aderente al platorello.

### TRIZACT™ DISCS WITH BLACK VELCRO

The combination of the heavy black velcro and the procedure we use for its coupling to Trizact™ increases the value of the disc because it makes it stiffer, prevents it from bending, allows a long life, and ensures higher performance when used with high pressure. In addition, black velcro, heavier than the "traditional" white velcro, is particularly adherent to the pad.

DIM SIZE Ø	GRANA / GRIT								
	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160	
115	555028	555026	555024	555020	555018	555017	555016	557213	50
125	555058	555056	555054	555050	555048	555047	555046	557243	50
150	555088	555086	555084	555080	555078	555117	555116	557313	50





### 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 platelli.

**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 MAX MAX 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 QUICK CHANGE TS E TR IN TELA ABRASIVA

I dischi TS 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 TS è il più diffuso e conosciuto in tutto il mondo.

I dischi TR hanno l'attacco in nylon con filettatura maschia.

Rispettare le velocità massime indicate sui platorelli e riportate a pag. 53.

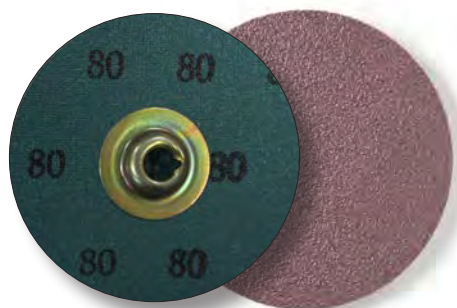
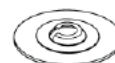
### QUICK CHANGE TS AND TR CLOTH DISCS

*TS 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. TS is the original and best known lock system in the world.*

*TR discs have a nylon quick-change attachment, male thread.*

*For the max RPM indicated on pads, see page 53.*

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

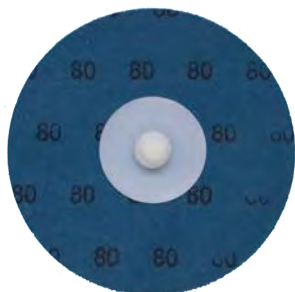


DIMENSIONI SIZE Ø	GRANA / GRIT						
	36	40	60	80	120	180	
19	522102	522103	522105	522106	522108	522110	100
25	522202	522203	522205	522206	522208	522210	100
38	522302	522303	522305	522306	522308	522310	100
51	522402	522403	522405	522406	522408	522410	50
76	522502	522503	522505	522506	522508	522510	50

Utilizzo: impiego generale su metalli ferrosi

Application: general application on soft metals

Colore / Color: ●



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

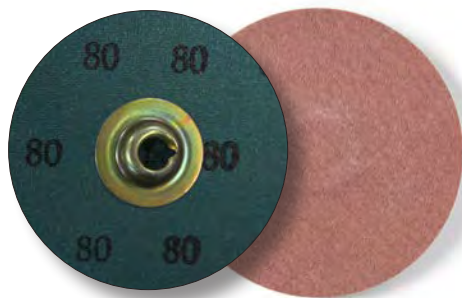


Disponibili su richiesta.

Available on request.



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

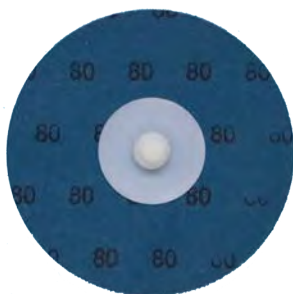


DIMENSIONI SIZE Ø	GRANA / GRIT				
	36	60	80	120	
25	--	522255	522256	522258	100
38	--	522355	522356	522358	100
51	522452	522455	522456	522458	50
76	522552	522555	522556	522558	50

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

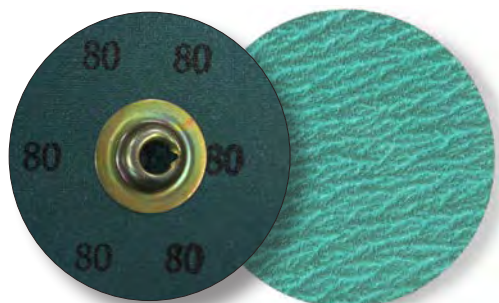
Colore / Color: ●

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



Disponibili su richiesta.  
*Available on request.*

**DISCHI TS ZIRCONIA PRO**  
**ZIRCONIA PRO TS DISCS**



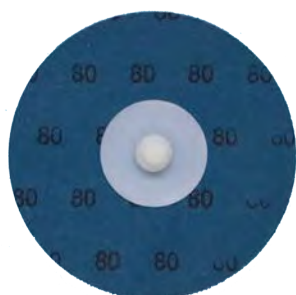
DIMENSIONI SIZE Ø	GRANA / GRIT						
	36	40	50	60	80	120	
25	528222	528223	528224	528225	528226	528228	100
38	528322	528323	528324	528325	528326	528328	100
51	528422	528423	528424	528425	528426	528428	50
76	528522	528523	528524	528525	528526	528528	50

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 abrasiva and resin. Excellent for medium-high pressure working.*

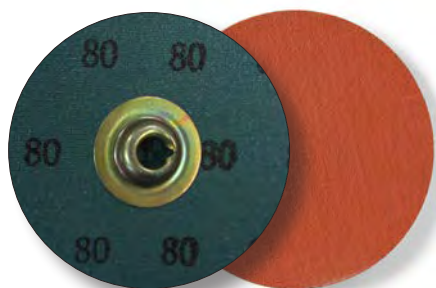
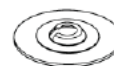
Colore / Color: ●

**DISCHI TR ZIRCONIA PRO**  
**ZIRCONIA TR DISCS**



Disponibili su richiesta.  
*Available on request.*

**DISCHI TS PINNACLE**  
**TS PINNACLE DISCS**

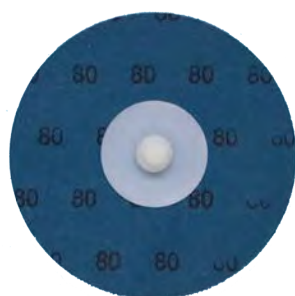


DIMENSIONI SIZE Ø (mm)	GRANA / GRIT						
	36	40	50	60	80	120	
38	525312	525313	525314	525315	525316	525318	100
51	525412	525413	525414	525415	525416	525418	50
76	525512	525513	525514	525515	525516	525518	50

Utilizzo: acciai inossidabili e superleghe nichel; 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 TR PINNACLE**  
**TR PINNACLE DISCS**



Disponibili su richiesta.  
Available on request.

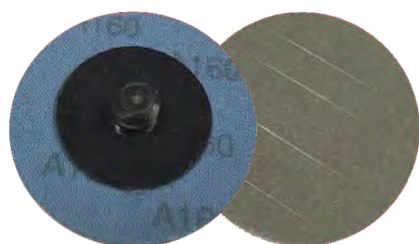
**DISCHI TRIZACT™**  
**TRIZACT™ DISCS**

La struttura piramidale Trizact™ rimuove facilmente le saldature. Adatto per finiture e lucidature su acciaio inox, acciaio al carbonio, titanio, alluminio e leghe ad alto contenuto di nichel.

The Trizact™ pyramid structure removes TIG welds with ease. It is suitable for fine finishing and polishing on stainless steel, carbon steel, high nickel alloys, titanium and aluminium.



**DISCHI TS**  
**TS DISCS**



DIMENSIONI SIZE Ø	GRANA / GRIT				
	A6	A15	A30	A45	
25	525067	525066	525063	525061	100
38	525037	525036	525033	525031	100
51	525027	525026	525023	525021	50
76	525057	525056	525053	525051	50



**DISCHI TR**  
**TR DISCS**

DIMENSIONI SIZE Ø	GRANA / GRIT				
	A6	A15	A30	A45	
25	525107	525106	525103	525101	100
38	525117	525116	525113	525111	100
51	525127	525126	525123	525121	50
76	525153	525156	525154	525157	50



## PLATORELLI PER DISCHI AD ATTACCO RAPIDO/QUICK CHANGE DISC HOLDER 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 con perno	441012	M	40.000
19	441001	M	40.000
25	441002	M	40.000
38 con perno	441004	M	25.000
38	441014	M	25.000
51	441006	S	20.000
51	441007	M	25.000
51	441008	H	30.000
76	441010	M	20.000
76	441011	D	25.000

**PERNO:** Ø6 mm COD. 440025 / **SPINDLE:** Ø6 mm PART NR. 440025  
Ø6 mm x 40 mm COD. 440026 / **SPINDLE:** Ø6 x 40 mm PART NR. 440026



**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	446007	M	25.000
76	446010	M	25.000

**PERNO:** Ø6 mm COD. 440025 / **SPINDLE:** Ø6 mm PART NR. 440025  
Ø6 mm x 40 mm COD. 440026 / **SPINDLE:** Ø6 x 40 mm PART NR. 440026



**ADATTATORE PER ATTACCO M14** Da utilizzare anche con platorelli per dischi ad attacco rapido.  
**ADAPTER FOR M14 LOCK** To be used with quick change discs holder pads.

**CODICE/PART NUMBER:** 700026



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 roughing 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 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 pression working.

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



### DISCHI CFE / CFE DISCS

**Abrasivo** all'ossido d'alluminio ceramicato. **Supporto** fibra pesante. Adatto per acciai legati e inossidabili e leghe.

**Abrasive:** Ceramic A/O **Backing:** hard fiber. Application: alloy and stainless steel and metal alloys.

Ø x FORO Ø X HOLE	GRANA/GRIT							
	24	36	40	50	60	80	120	
115x22	560205	560206	560208	560209	560210	560211	560213	50
125x22	560235	560236	560238	560239	560240	560241	560243	50
180x22	560265	560266	560268	560269	560270	560271	560273	50

**3M**




**DISCHI CUBITRON II 982C-987C / 982C-987C CUBITRON II DISCS**


Abrasivo ceramico PSG a forma triangolare. Supporto fibra pesante. Utilizzo: smerigliature e asportazioni di saldature su inox e altri acciai legati.

*PSG triangular ceramic abrasive. Backing: stiff fiber. Use: grinding and removal of welds on stainless steel and other alloy steels.*

**FERRO / IRON**

DIMENSIONI SIZE Ø x F (mm)	982C			
	36	60	80	
115x22	556807	556810	556811	25
125x22	556837	556840	556841	25
180x22	556867	556870	556871	25

**INOX / STAINLESS STEEL**

DIMENSIONI SIZE Ø x F (mm)	987C			
	36	60	80	
115x22	556907	556910	556911	25
125x22	556937	556940	556941	25
180x22	556967	556970	556971	25

\*Per i platorelli, consultare pag.152 / For pads, see page 152.


**3M**



**DISCHI CUBITRON II 787C / CUBITRON II 787C DISCS**

Abrasivo ceramico PSG a forma triangolare e ossido d'alluminio. Supporto fibra pesante. Utilizzo: smerigliature e asportazioni di saldature su ferro, inox e altri acciai legati.

*PSG triangular ceramic abrasive. Backing: heavy fiber. Use: grinding and removal of welds on stainless steel and other alloy steels.*

DIMENSIONI SIZE Ø x F (mm)	787C	
	120	
115x22	557143	25
125x22	557173	25
180x22	557183	25

\*Per i platorelli, consultare pag.152 / For pads, see page 152.

**3M**




**DISCHI CUBITRON II 982CX PRO / CUBITRON II 982CX PRO DISCS**

Abrasivo ceramico con la tecnologia PSG a forma triangolare riprogettata per un livello superiore. Supporto fibra pesante. Applicazioni a media e ad alta pressione, come molatura di saldature, smussatura e sbavatura pesante.

*Re-engineered 3M Precision-Shaped Grain takes legendary speed and life to a new level.*

*Backing: heavy fiber. Featured Applications: weld removal, beveling, grinding, and heavy deburring.*

DIMENSIONI SIZE Ø x F (mm)	982CX PRO	
	36	
115x22	910007	25
125x22	910037	25
180x22	910067	25

\*Per i platorelli, consultare pag.152 / For pads, see page 152.



**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 inserite<sup>1</sup>, 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 inserted<sup>1</sup> 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								VELOCITÀ MAX GIRI / MIN	
	36	40	50	60	80	100	120	MAX RPM	
110x22	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	
110x22	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	645138	645139	645140	645141	645142	645143	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	120	MAX RPM	
115x22	645637	645638	645639	645640	645641	645643	11.000	20
125x22	645667	645668	645669	645670	645671	645673	12.200	20
180x22	645707	645708	645709	645710	645711	645713	8.500	10



**ALODISC GFP**

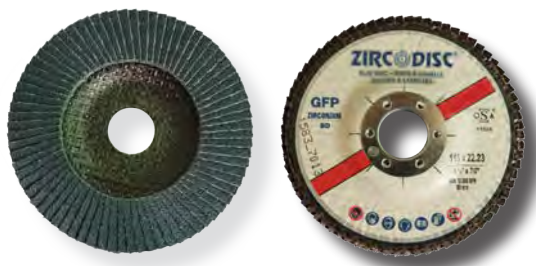
Ø X FORO Ø X HOLE	GRANA / GRIT					VELOCITÀ MAX GIRI / MIN	
	36	40	60	80	120	MAX RPM	
115x22	645237	645238	645240	645241	645243	13.300	20
125x22	645267	645268	645270	645271	645273	12.200	20

**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 platorello 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 several 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 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 platorello 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 several applications.*



**ALODISC GLP**

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

**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).*



**ZIRCODISC NLP**

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

Ø x FORO Ø x HOLE	GRANA / GRIT							VELOCITÀ MAX GIRI / MIN MAX RPM	
	36	40	50	60	80	100	120		
115x22	646307	646308	646309	646310	646311	646312	646313	13.300	20
125x22	646337	646338	646339	646340	646341	646342	646343	12.200	20
180x22	646367	646368	646369	646370	646371	646372	646373	8.500	10

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


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



**ECODISC EFP**

DIMENSIONI / SIZE (mm) Ø x F - Ø x H	GRANA / GRIT				VELOCITÀ MAX (GIRI / MIN) MAX SPEED (RPM)	
	40	60	80	120		
115x22	646830	646710	646711	646712	13.300	20

**DISCHI LAMELLARI ALLO ZIRCONIO, SUPPORTO ABRASIVO IN COTONE LAMELLA INCOLLATA STRETTA 1/1 SUPPORTO IN FIBRA**


I dischi lamellari sono caratterizzati da un supporto in fibra che garantisce l'utilizzo totale del disco fino al completo esaurimento dell'abrasivo e ne assicura l'elevata resistenza anche per applicazioni dove è richiesto un elevato livello di asportazione. L'abrasivo in zirconio è adatto ad applicazioni su ferro e acciai.

**ZIRCONIA FLAP DISCS, COTTON ABRASIVE BACKING GLUED NARROW 1/1 FLAP COTTON BACKING PAD**

These flap discs have the fiber pad that allows a total use of the disc until the abrasive wears out completely, while ensuring high resistance even in applications where a strong removal is required. Zirconia abrasive is suitable for iron and steel.



**KERADISC KFP**

DIMENSIONI / SIZE (mm) Ø x F - Ø x H	GRANA / GRIT		VELOCITÀ MAX (GIRI / MIN) MAX SPEED (RPM)	
	40	60		
115x22	646768	646770	13.300	20

**DISCHI LAMELLARI CERAMICATI, SUPPORTO ABRASIVO IN POLYCOTTON LAMELLA INCOLLATA STRETTA 1/1 SUPPORTO IN FIBRA**

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. Particolarmente performanti su ferro e alluminio.

**CERAMIC FLAP DISCS, POLYCOTTON ABRASIVE BACKING GLUED NARROW 1/1 FLAP, FIBER BACKING PAD**

Ceramic abrasive provides the high removal rate. The cooling resin bond reduces the surface colouring due to the high temperatures. Special high performance on iron and aluminum.





**DISCHI LAMELLARI 769F, PIANO  
LAMELLA STRETTA - SUPPORTO IN POLIESTERE**

Garantiscono lunga durata ed elevata capacità di asportazione grazie al Precision-Shaped Grain 3M™ e a un supporto in poliestere resistente. Ideali per l'utilizzo su acciaio al carbonio, acciaio inox e altri materiali sensibili al calore.

**FLAP DISCS 769F, PIANO  
NARROW FLAP - POLYESTER BACKING**

*Cuts faster and lasts longer than conventional abrasive grain thanks to 3M™ Precision-Shaped Grain. Ideal for use on carbon steel, stainless steel and other heat-sensitive alloys.*

Ø X FORO Ø X HOLE	FORMA TYPE	GRANA / GRIT			VELOCITÀ MAX (GIRI / MIN) MAX SPEED (RPM)	
		40	60	80		
115x22	PIANA/FLAT	645032	645120	645118	13.300	10



**DISCHI LAMELLARI 967A 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 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. 176 / For grit info see chart page 176.

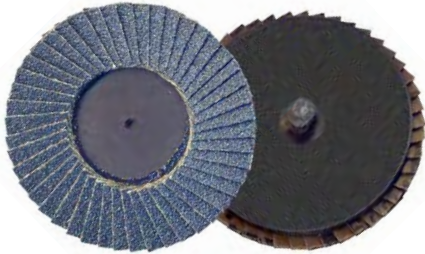


### MINI DISCHI LAMELLARI

Per operazioni di smerigliatura con elevata rimozione di materiale. Particolarmente indicati per le lavorazioni in aree di difficile accesso. Attacco Lockit.

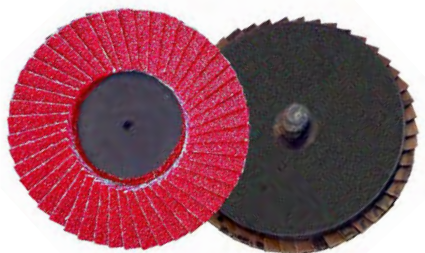
#### MINI FLAP DISCS

Flap Mini Discs well in grinding applications, providing ultra-high stock removal. Particularly suitable for weld dressing in hard-to-reach areas. Lockit attachment.



### ZIRCONIO / ZIRCONIA

DIMENSIONI / SIZE (mm) Ø	GRANA / GRIT				VELOCITÀ MAX GIRI / MIN MAX SPEED (RPM)	
	40	60	80	120		
50	645056	645025	645034	645030	20.000	10
75	645055	645060	645059	645057	20.000	10



### CERAMICATO / CERAMIC

DIMENSIONI / SIZE (mm) Ø	GRANA / GRIT				VELOCITÀ MAX GIRI / MIN MAX SPEED (RPM)	
	40	60	80	120		
50	645085	645086	645087	645088	20.000	10
75	645095	645096	645097	645098	20.000	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 a 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 FELTRO

Utilizzati con la pasta abrasiva permettono una lucidatura a specchio.

#### FELT FLAP DISCS

Used with polishing compounds they allow a perfect mirror finishing.



Ø X FORO Ø X HOLE	CODICE PART NUMBER	
115X22	645001	10
125X22	645002	10



Supreme

**DISCHI TRONCATORI SUPREME CON CERAMICATO**


I dischi troncatori assicurano un elevato rendimento e sono utilizzati per il taglio veloce e preciso di tubi, profilati, grigliati, e lamiere in genere. Basso consumo del disco e basso assorbimento di potenza dell'utensile con cui viene utilizzato. Basso riscaldamento del pezzo e limitata produzione di bave.

Forma: piana Impiego: ferro, inox, acciaio e metalli in genere

**SUPREME CERAMIC CUTTING DISCS**

*Cutting discs ensure high performances and they are used for a quick and accurate cutting of tubes, profiled surfaces and metal sheets. Low disc consumption and low power consumption of the tool used during processing. Low heating of the piece and limited production of burrs.*

Form: flat Application: Iron, stainless steel, steel and metal

Ø x SPESSORE X FORO Ø X THICKNESS X HOLE (mm)	CODICE PART NUMBER	MAX RPM	
115x1,0x22	648057	13.300	25
115x1,2x22	648058	13.300	25
115x1,6x22	648059	13.300	25
125x1,0x22	648060	12.200	25
125x1,2x22	648061	12.200	25
125x1,6x22	648062	12.200	25
230x2,0x22	648063	6.600	25



Supreme

**DISCHI DA TAGLIO SUPREME ZIRCONIO**


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

Forma: a centro depresso Impiego: ferro, inox, acciaio e metalli in genere

**SUPREME ZIRCONIA CUTTING DISCS**

*Depressed center cutting discs are used for iron, stainless steel and other metals.*

Form: depressed center Application: Iron, stainless steel, steel and metal

Ø x SPESSORE X FORO Ø X THICKNESS X HOLE (mm)	CODICE PART NUMBER	MAX RPM	
115x3,2x22,23	648071	13.300	25
125x3,2x22,23	648072	12.200	25
230x3,2x22,23	648073	6.600	25



Supreme

**DISCHI DA SBAVO SUPREME ZIRCONIO**


Per la sbavatura di tutti i tipi di acciai, acciai inossidabili e metalli, ottimi sulla ghisa. Basso consumo del disco e basso assorbimento di potenza dell'utensile con cui viene utilizzato. Basso riscaldamento del pezzo e limitata produzione di bave.

Forma: a centro depresso Impiego: ferro, inox, acciaio e metalli in genere

**SUPREME ZIRCONIA GRINDING DISCS**

*For deburring of all types of steels, stainless steels and metals, excellent on cast iron. Low disc consumption and low power consumption of the tool used during processing. Low heating of the piece and limited production of burrs.*

Form: flat Application: Iron, stainless steel, steel and metal

Ø x SPESSORE X FORO Ø X THICKNESS X HOLE (mm)	CODICE PART NUMBER	MAX RPM	
115x6,5x22	648064	13.300	25
230x7,0x22	648065	6.600	25



3M

**DISCHI DA TAGLIO CUBITRON 3™**


Forma: piana

Impiego: ideale per il taglio del metallo in molti settori tra cui l'automotive, il marine, tubature in acciaio inossidabile, tubature rovinare, morsetti o altri elementi di fissaggio arrugginiti e molti altri.

**CUBITRON 3™ CUT-OFF WHEEL**

Form: flat

For cutting through metal, including autobody or marine sheet metal, stainless steel tubing, exhaust pipes, clamps, rusted fasteners and more.

Ø x SPESSORE X FORO Ø X THICKNESS X HOLE (mm)	CODICE PART NUMBER	MAX RPM	
115x0,8x22	648103	13.300	25
115x1,0x22	648108	13.300	25
115x1,6x22	648118	13.300	25
125x1,0x22	648128	12.200	25
125x1,6x22	648138	12.200	25
230x2,0x22	648093	6.600	25

3M

**DISCHI DA SBAVO CUBITRON 3™**


Forma: centro depresso.

Impiego: rimozione di saldature pesanti e altre applicazioni che prevedono elevata asportazione, ottimo su moltissimi materiali anche se è formulato specificatamente per acciaio inossidabile, acciaio dolce e leghe aerospaziali.

**CUBITRON 3™ GRINDING WHEEL**

Form: depressed center.

For heavy weld removal and other heavy-duty grinding applications on almost all materials while being specially formulated for use on stainless steel, mild steel, and aerospace alloys.

Ø x SPESSORE X FORO Ø X THICKNESS X HOLE (mm)	CODICE PART NUMBER	MAX RPM	
115x7,0x22	648119	13.300	10
125x7,0x22	648129	12.200	10
230x7,0x22	648149	6.600	10

## DISCHI IN PANNO ABRASIVO E FIBEN / FIBEN AND ABRASIVE NON-WOVEN DISCS

### 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-R*	A/C	A/M	A/F	A/VF	
100x16	820260	820261	820262	820263	820264	50
150x20	820270	820271	820272	820273	820274	50
200x20	820280	820281	820282	820283	820284	50
250x20	820290	820291	820292	820293	820294	50
300x20	820300	820301	820302	820303	820304	50
350x20	820310	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
350x20	820252	820253	820254	820255	820256	820257	50

\*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.

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

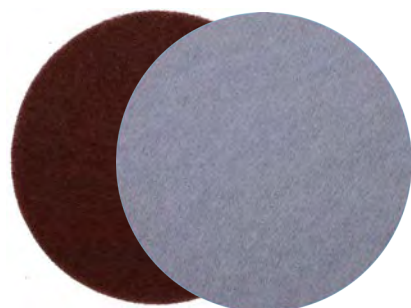
A/VF Very Fine

S/M Medium

S/VF Very Fine

### DISCHI PANNO ABRASIVO VELCRATI VELCRO NON-WOVEN DISCS

Colore/Colour: ●



Ø	GRANA / GRIT				Ø	GRANA / GRIT			
	A/M	A/F	A/VF			A/M	A/F	A/VF	
100	560081	560082	560083	50	250	560151	560152	560153	50
150	560091	560092	560093	50	300	560161	560162	560163	50
200	560101	560102	560103	50	350	560171	560172	560173	50

Disponibile in allestimento con diversi tipi di diametri e foratura (Ordine min:100 pezzi).  
Available in different diameters and holes (min. 100 pcs).

### DISCHI PANNO ABRASIVO CUTTING POLISHING™ CUTTING POLISHING™ DISCS

Colore/Colour: ●



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	350x20	820382	50

Su richiesta anche velcrati. / Also velcro discs on request.


**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 open packing structure and high flexibility of the non-woven material allow an excellent contourfollowing.*

**DISCHI VENTILATI TEXPAN A 4 FALDE  
TEXPAN VENTILATED DISCS WITH 4 LAYERS**

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 A 4 FALDE  
TEXPAR VENTILATED DISCS WITH 4 LAYERS**

Colore: ●



Ø x FORO Ø x HOLE	GRANA / GRIT			
	A/C	A/M	A/F	A/VF
200x55/80	820891	820892	820893	820894
250x55/80	820901	820902	820903	820904
300x80	820911	820912	820913	820914
300x130	820921	820922	820923	820924
350x130	820931	820932	820933	820934
400x130	820941	820942	820943	820944
450x180	820951	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.*

##### 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.*

Densità: dura.

## DISCHI UNITIZED CON SUPPORTO IN NYLON NYLON BACKING UNITIZED DISCS

**SA STANDARD ABRASIVES**  
CITA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

Q.TÀ 5 pz.



DIMENSIONI / SIZE (mm) Ø X F Ø X H	CODICE PART NUMBER	SPECIFICA SERIES	DUREZZA DENSITY	ABRASIVO ABRASIVE	GRANA GRIT	VELOCITÀ MAX MAX SPEED (RPM)
115X22	811532N	532	soffice soft	S/C	fine	10.000
115X22	811632N	632	soffice/media soft/medium	S/C	fine	10.000
115X22	811732N	732	media medium	S/C	fine	10.000
115X22	811821N	821	dura hard	A/O	media/medium	10.000
115X22	811822N	822	dura hard	S/C	media/medium	10.000

## DISCHI UNITIZED CON SUPPORTO IN FIBRA FIBER BACKING DISCS

Q.TÀ 5 pz.



DIMENSIONI / SIZE (mm) Ø X F Ø X H	CODICE PART NUMBER	SPECIFICA SERIES	DUREZZA DENSITY	ABRASIVO ABRASIVE	GRANA GRIT	VELOCITÀ MAX MAX SPEED (RPM)
115x22	911532	532	soffice soft	S/C	fine	10.000
115x22	911632	632	soffice/media soft/medium	S/C	fine	10.000
115x22	911732	732	media medium	S/C	fine	10.000
115x22	911811	811	dura hard	A/O	coarse	10.000

**SA STANDARD ABRASIVES**  
 CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA  
 CTA CALFLEX EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY



## DISCHI COMPRESI 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			882105	821	8-dura	A/O	Medium	30.000	10
51x6x6			863210	632	6-media	S/C	Fine	18.000	10
76x6x6			853235	532	5-soffice	S/C	Fine	12.000	10
76x6xlockit			853298	532	5-soffice	S/C	Fine	18.000	10
76x6x6			863235	632	6-media	S/C	Fine	12.000	10
76x6xlockit			863298	632	6-media	S/C	Fine	18.000	10
76x6x6			882135	821	8-dura	A/O	Medium	18.000	10
76x6xlockit			882198	821	8-dura	A/O	Medium	18.000	10
76x6xlockit			892198	921	9-extra dura	A/O	Medium	12.000	10
76x13x6			863140	631	6-media	A/O	Fine	12.000	10
76x25x6			873150	731	7-media	A/O	Fine	18.000	10
152x3x25			873272	732	7-media	S/C	Fine	6.000	10
152x3x25			882172	821	8-dura	A/O	Medium	6.000	10
152x3x25			891172	911	9-extra dura	S/C	Medium	6.000	8
152x6x25			853274	532	5-soffice	S/C	Fine	6.000	10
152x6x25			863274	632	6-media	S/C	Fine	6.000	10
152x6x25			873274	732	7-media	S/C	Fine	6.000	10
152x6x25			882174	821	8-dura	A/O	Medium	6.000	10
152x13x25			853275	532	5-soffice	S/C	Fine	6.000	4
152x13x25			863275	632	6-media	S/C	Fine	6.000	4
152x13x25			873275	732	7-media	S/C	Fine	6.000	4
152x13x25			882175	821	8-dura	A/O	Medium	6.000	4
152x25x25			863278	632	6-media	S/C	Fine	6.000	3

## 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



## DISCHI ATTACCO RAPIDO STANDARD ABRASIVES

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 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).



## 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	--	50
38	840281	--	--	50
51	840381	840382	840383	50
76	840481	840482	840483	25



## 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

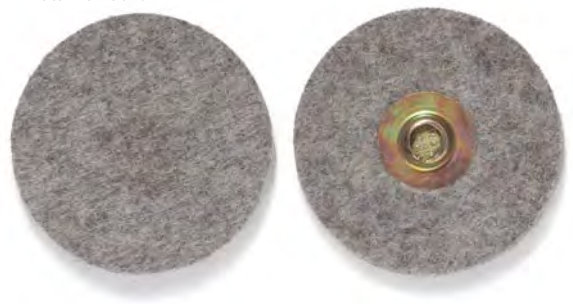
Open non-woven abrasive structure, matched with abrasive cloth. For soft deburring operations, small imperfections removal, finishing and surface preparation. Grit: C (Coarse - brown), M (Medium - red), VF (Very Fine - light blue). SocAtt and Lockit quick-change attachment.

### DISCHI ARPAR BB SOCATT/TS



DIM. Ø	GRANA / GRIT				
	A/C	A/M	A/F	A/VF	
25	840111	840112	840113	840115	100
38	840211	840212	840213	840215	50
51	840311	840312	840313	840315	25
76	840411	840412	840413	840415	25





**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	DIAM.	
840100	Ø 25mm	10
840300	Ø 51mm	10
840400	Ø 76mm	10



**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 quick 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









## **UTENSILI CLEAN & STRIP™**

DISCHI CON FORO-DISCHI SU GAMBO-DISCHI CON SUPPORTO IN FIBRA-RUOTE CON FORO

## ***CLEAN & STRIP™ TOOLS***

*DISCS WITH HOLE AND SPINDLE - FIBER BACKING DISCS - FLAP WHEELS WITH HOLE*



**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

Diam.gambo/ mandrel diam: 6mm	887618	--	61	1
Diam.gambo/ mandrel diam: 8mm	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**  
**FIBRE-BACKING DISCS - 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 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 makes 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	12
100x50x25			887602	5.700	260	12
100x100x19/K			887603	5.700	500	6
100x100x25			887604	5.700	500	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	PESO GR WEIGHT GR	
Ø	L W	F H				
100x50x19/K			887641	5.700	260	12
100x50x25			887642	5.700	260	12
100x100x19/K			887643	5.700	500	6
100x100x25			887644	5.700	500	6







## **UTENSILI T-RED**

**DISCHI CON FORO-DISCHI SU GAMBO-DISCHI CON SUPPORTO IN FIBRA-RUOTE CON FORO**

***T-RED TOOLS***

***DISCS WITH HOLE AND SPINDLE - FLAP WHEELS WITH 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 coarse grit. 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 allows 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

Diam.gambo/ mandrel diam: 6mm	887618	--	61	1
Diam.gambo/ mandrel diam: 6mm	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 FIBRE-BACKING DISCS

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 LAMELLARI 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	12
100	50	25	887678	5.700	260	12
100	100	19/K	887679	5.700	500	6
100	100	25	887680	5.700	500	6







## **NASTRI**

**NASTRI IN TELA - NASTRI IN CARTA - NASTRI IN PANNO**

## **BELTS**

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

# NASTRI IN TELA ABRASIVA / ABRASIVE CLOTH BELTS

## TABELLA CARATTERISTICHE TELA / CLOTH FEATURE TABLE

PRODOTTI/PRODUCTS	ABRASIVO/ ABRASIVE	SUPPORTO/BACKING	GRANA/GRIT	COL./COL.	LEGANTE/GLUE	COSPARSIONE/COATING
ALF632	A/O	F - Extraflex Cotton	P400, 320 ÷ 60	●	Resina/Resin	chiusa/closed
TF32	A/O	F - Poly-Cotton Extraflex	P180,150,80,60	●	Resina/Resin	chiusa/closed
KT62F	A/O	F - Extraflex Cotton	P800 ÷ 60	●	Resina/Resin	chiusa/closed
KJRR	A/O	J - Cotone Flessibile	P600,400 ÷ 40	●	Resina/Resin	chiusa/closed
ALW711	A/O	J - Cotone Flessibile	P400, 320, 240 ÷ 60	●	Resina additivata	chiusa/closed
KJRL (EX ALJ461)	A/O	J - Cotone Flessibile	P400, 280 ÷ 60	●	Resina/Resin	chiusa/closed
KNRR	A/O	X - Cotone	P180 ÷ 36	●	Resina/Resin	chiusa/closed
KT62X	A/O	X - Cotone	P180 ÷ 16	●	Resina/Resin	chiusa/closed
LSA632	A/O	X - Flex - Cotone	P320 ÷ 40	●	Resina/Resin	chiusa/closed
KXRR	A/O	X - Poliestere Medio	P400, 320, 240÷60, 40÷24	●	Resina Imp.	chiusa/closed
ALY811	A/O	Y - Poliestere Pesante	P120, 80, 60, 40	●	Resina Imp.	chiusa/closed
KW22X	A/O	X - Cotone	P600, 400	●	Resina Imp.	chiusa/closed
ALY730 agglomerato	A/O	Y - Poliestere Pesante	P400, 320, 240, 180, 80	●	Resina Imp.	chiusa/closed
ALX721	A/O	X - Poly-Cotton	P120, 80, 60, 40	●	Resina/Resin	chiusa/closed
ALJ411	A/O	J - Cotone	P400 ÷ 40	●	Resina/Resin	chiusa/closed
CLY220 agglomerato	S/C	Y - Poliestere pesante	P800, 600	●	Resina Imp.	chiusa/closed
SU42Y	S/C	Y - Poliestere Pesante	P120 ÷ 60, 40	●	Resina Imp.	chiusa/closed
SW22X	S/C	X - Cotone Pesante	P240 ÷ 150	●	Resina Imp.	chiusa/closed
CS330X	S/C	X - Cotone	P800, 220	●	Resina Imp.	chiusa/closed
CS322X	S/C Sughero/Cork	X - Cotone	-	●	Resina Imp.	chiusa/closed
ZLX721	Z	X - Poly-Cotton	P120 ÷ 60, 40, 36	●	Resina/Resin	chiusa/closed
ZNRR	Z	X - Cotone/Cotton	P150 ÷ 36	●	Resina/Resin	chiusa/closed
ZXRR/RA	Z	X - Poliestere Medio	P120 ÷ 60, 40, 36, 24	●	Resina Imp.	chiusa/closed
ZLY811	Z	Y - Poliestere Pesante	P120 ÷ 24	●	Resina Imp.	chiusa/closed
R205	Z	Y - Poliestere Pesante	P120 ÷ 60, 40 ÷ 24	●	Resina Imp.	chiusa/closed
R203	Z	Y - Poliestere Pesante	P120 ÷ 24	●	Resina Imp.additivata	chiusa/closed
CN466X	Ceramico/Ceramic	X - Flex - Cotone	P240 ÷ 60	●	Resina Imp.additivata	chiusa/closed
CYSE	Ceramico/Ceramic	Y - Poliestere Pesante	P80, 60, 40, 36	●	Tripla Resina Imp.	chiusa/closed
TRIZACT™ 237AA	A/O	X - Cotone/Cotton	A6, A16, A30, A45,A65, A80, A100, A160	●	Resina/Resin	Trizact™ piramidale/pyramidal
TRIZACT™ 307EA	A/O	J - Flex Cotton	A6, A16, A30, A45,A65, A80, A100, A160	●	Resina/Resin	Trizact™ piramidale/pyramidal
TRIZACT™ 337DC	A/O	X - Cotone/Cotton	A65, A100, A160	●	Resina/Resin	Trizact™ piramidale/pyramidal

## TABELLA CARATTERISTICHE CARTA / PAPER FEATURE TABLE

PRODOTTI/PRODUCTS	GRANA/GRIT	ABRASIVO/ABRASIVE	SUPPORTO/BACKING	LEGANTE/GLUE	COSPARSIONE/COATING	APPLICAZIONI/APPLICATIONS
KP73A/B	P1000,400÷180,60	A/O	A/B	Colla animale	semi-aperta	Legno, stucchi, smalti, vernici
KP80E	P800÷36	A/O	E	Resina	chiusa	Metallo, legno, vernici, pellame
KP43E	P1200÷120	A/O	E	Colla animale	chiusa	Pellame, vernici
KP88F	P320, 280, 240	A/O	F	Resina	chiusa	Metallo
KP52F - ANTISTATICO	P220÷60	A/O	F	Resina	semi-aperta	Legno
SP14A - STEARATO	400, 150	S/C	A	Resina	chiusa	Vernici, legno
SP23B	P600÷180	S/C	B	Resina	chiusa	Vernici
SP40F - ANTISTATICO	P600,400,320÷80	S/C	F	Resina	chiusa	Legno, metallo, marmo
ZP88F	P220,150,120,100	Z	F	Resina	chiusa	Metallo
SPF421	P320,240,180	CER	F	Resina	chiusa	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

A/O *abrasive*. Cotton *backing*.

Colore/Colour: ●



SVIL X LARG LEN X WIDTH	GRANA / GRIT								GIUNTO JOINT	
	36	40	50	60	80	100	120	180		
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

Zirconia *abrasive*. Cotton *backing*.

Colore/Colour: ●



SVIL X LARG LEN X WIDTH	GRANA / GRIT								GIUNTO JOINT	
	24	36	40	50	60	80	100	120		
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. Resin glue with additive.*

Colore/Colour: ●



SVIL X LARG LEN X WIDTH	GRANA / GRIT								GIUNTO JOINT	
	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. 80 / For different kind of cloth see table page 80

**NASTRI IN TELA ABRASIVA TRIZACT™**

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

**TRIZACT™ BELTS**

*Abrasive A/O. Backing cotton. Resin glue.*

Colore/Colour: ●



SVIL X LARG LEN X WIDTH	GRANA / GRIT								GIUNTO JOINT	
	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160		
303x100 <sup>1</sup>	501028	501026	501024	501020	501018	501017	501016	503213	GB	10
393x85 <sup>2</sup>	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

<sup>1</sup> Per ruota a espansione pneumatica Ø90x100 vedi pag. 38 - Cod.888012 / For expanding pneumatic wheel Ø90x100 see page 38 - Part nr 888012

<sup>2</sup> Per ruota a espansione pneumatica Ø120x80 vedi pag. 38 - Cod.888015 / For expanding pneumatic wheel Ø120x80 see page 38 - Part nr 888015

Per informazioni sulle grane vedere tabella a pag. 176 / For grit info see chart page 176.

## 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:** length mm 100, 120, 150 - **belt length between 6300 and 9900 mm**

Per varianti di carta e granulometria disponibile vedere tabella pagina 80  
 For different grits and kind of paper see table page 80

## NASTRI LARGHI / WIDE BELTS

QUANTITÀ OTTIMALE BEST	DIMENSIONI (mm) SVILUPPO X LARGHEZZA
	SIZE LENGHT 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
	2150-2200 x 1181-1300
21	2150-2200 x 1301-1400
	2250 x 821-940
	2250 x 941-1060
	2250 x 1061-1180
19	2250 x 1181-1300
	2250 x 1301-1400
	2500 x 821-940
	2500 x 941-1060
18	2500 x 1061-1180
	2500 x 1181-1300
	2620 x 821-940
18	2620 x 941-1060
	2620 x 1061-1180
	2620 x 1181-1300
	2620 x 1301-1400

Per varianti di carta e grana disponibile vedere tabella pagina 80  
 For different grit and kind of paper see table page 80

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.*



<sup>1</sup> Per ruota a espansione pneumatica Ø92x96 - Cod.888012 pag. 36  
*For expanding rubber wheel Ø92x96 - Cod.888012 page 36*

<sup>2</sup> Per ruota a espansione pneumatica Ø120x80 - Cod.888015 pag. 36  
*For expanding rubber wheel Ø120x80 - Cod.888015 page 36*



<sup>1</sup> Per ruota a espansione centrifuga Ø90x100 - Cod.888069 - pag. 36  
*For expanding rubber wheel Ø90x100 - Cod.888069 page 36*

<sup>2</sup> Per ruota a espansione pneumatica Ø92x96 - Cod.888012 pag. 36  
*For expanding pneumatic wheel Ø92x96 - Cod.888012 page 36*  
<sup>3</sup> Per ruota a espansione pneumatica Ø120x80 - Cod.888015 pag. 36  
*For expanding pneumatic wheel Ø120x80 - Cod.888015 page 36*

## 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	
300x100 <sup>1</sup>	886400	886401	886403	10
303x100 <sup>2</sup>	886030	886031	886033	10
393x85 <sup>3</sup>	886410	886411	886413	10
520x20	886420	886421	886423	10
533x30	886430	886431	886433	10
618x40	886440	886441	886443	10

## NASTRI SURFACE CONDITIONING™ (ANTIALLUNGAMENTO) SURFACE CONDITIONING™ BELTS

Dimensioni standard / Standard size

SVIL X LARGH LENGHT X WIDTH	GRANA / GRIT					
	A/C	A/M	A/VF	S/SF	Tipo T	
303x100 <sup>1</sup>	886500	886501	886503	886507	886509	10
393x85 <sup>2</sup>	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

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

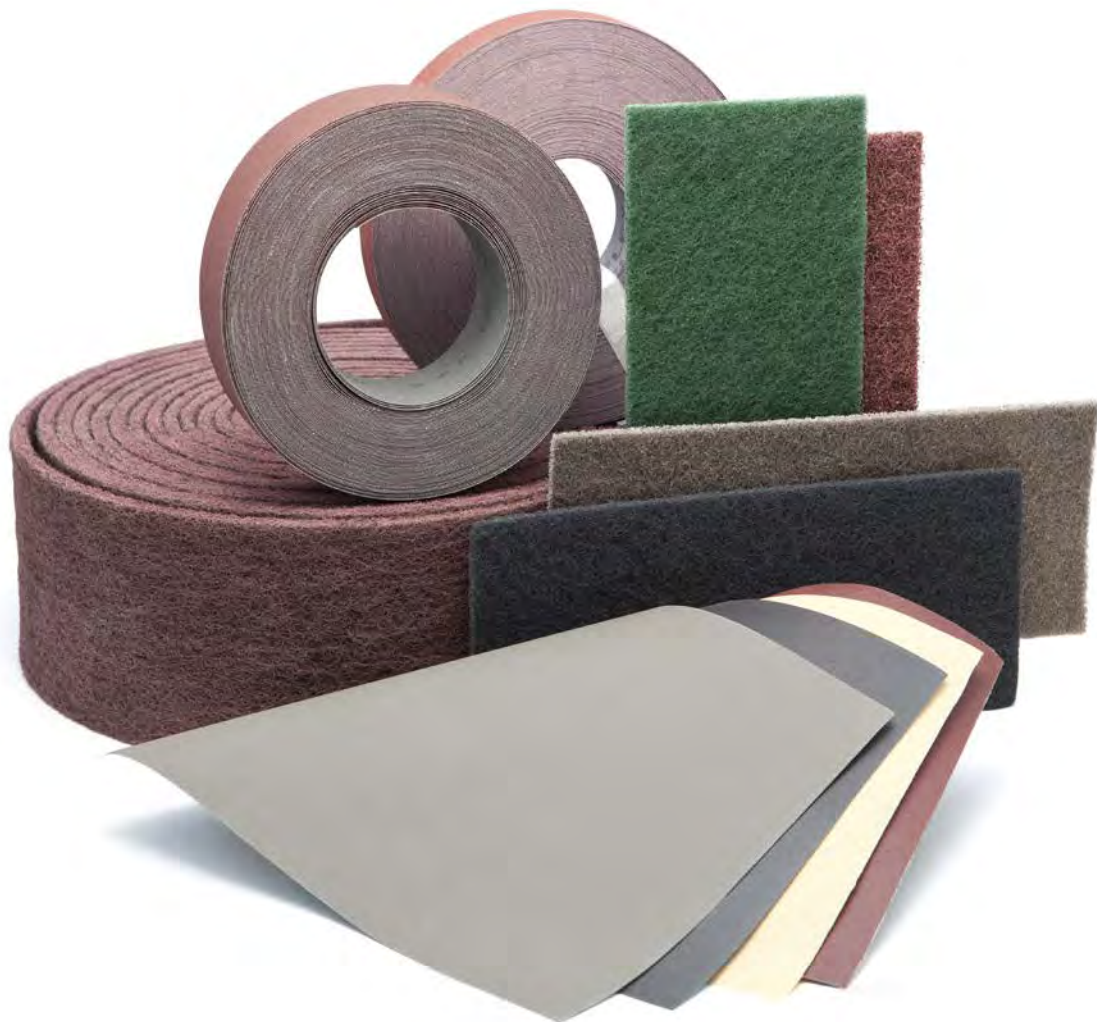
LARGHEZZA (mm) WIDTH (mm)	GRANA / GRIT		
	A/C	A/M	A/VF
100	codici a richiesta		
120	part numbers on request		
150	codici a richiesta		

**NASTRI TEXPAN TELATI (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:** 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. **Resin glue.**

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	400	
230x280	544010	544011	544012	544013	544014	544015	544016	544017	544018	544019	544021	50



**FOGLI IN TELA ABRASIVA KT20F /KT62F**

**Abrasivo:** 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. Adatto anche per la lavorazione manuale o con levigatrici orbitali su legno e altri materiali. Impiego su parti piane o sagomate. Ottima durata.

**ABRASIVE KT20F / KT62F CLOTH SHEETS**

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

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



DIMENSIONI SIZE (mm)	GRANA / GRIT															
	KT20F		KT62F													
	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	800	
230x280	544008	544310	544311	544312	544313	544314	544315	544316	544317	544318	544319	544321	544322	544323	544324	50



**FOGLI IN TELA ABRASIVA ALJ411**

**Abrasivo:** ossido di alluminio (A/O). **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 SHEETS**

**Abrasive:** A/O. **Backing:** flexible J cloth. **Resin glue.**

Suitable for manual grinding and finishing of bave and outline on metal surfaces and mechanical parts. Also used for manual sanding 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	
230x280	544268	544269	544270	544271	544272	544273	544274	544275	544276	544277	544278	544279	544281	50



### FOGLI IN TELA ABRASIVA KJ-RR

**Abrasivo:** 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:** Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. **Backing:** extra-flexible J cloth. **Resin glue.**

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	600	
230x280	544038*	544039*	544040*	544041	544042	544043	544044	544045	544046	544047	544048	544049	544050	544051	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. **Resin glue.**

Suitable for metal, glass and plastic surfaces polishing.

DIMENSIONI / SIZE (mm)	GRANA / GRIT	
	CROCUS	
230x280	544058	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 a umido.

**ABRASIVE CPP871 / CPA871 PAPER SHEETS**

**Abrasive:** silicium carbide S/C. **Backing:** waterproof paper (A or C weight). **Resin glue:** 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 KP73A/B**

**Abrasivo:** ossido di alluminio. **Supporto:** carta A/B. **Legante:** colla animale.

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

**ABRASIVE KP73A/B PAPER SHEETS**

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



DIMENSIONI SIZE (mm)	GRANA / GRIT								
	KP73A/B								
	60	180	220	240	280	320	400		
230x280	545170	545175	545176	545177	545178	545179	545181	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). **Resin glue.** *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:** 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. **Resin glue.**

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	400	
50x50	544110	544111	544112	544113	544114	544115	544116	544117	544118	544119	544121	1
120x50	700470	700471	700472	700473	700474	700475	700476	700477	700478	700479	700481	1

**ROTOLE IN TELA ABRASIVA KT20F / KT62F**

**Abrasivo:** ossido di alluminio. **Supporto:** tela F 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 KT20F / KT62F CLOTH ROLLS**

**Abrasive:** A/O. **Backing:** F flexible cloth. **Resin glue.**

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															
	KT20F	KT62F														
		40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	
50x50	544108	544340	544341	544342	544343	544344	544345	544346	544347	544348	544349	544351	544352	544353	544354	1
120x50	700418	544370	544371	544372	544373	544374	544375	544376	544377	544378	544379	544381	544382	544383	544384	1

**ROTOLE IN TELA ABRASIVA ALJ411**

**Abrasivo:** 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. **Resin glue.**

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	532138	532139	532140	532141	532142	532143	532144	532145	532146	532147	532148	532149	532151	--	1
120x50	532008	532009	532010	532011	532012	532013	532014	532015	532016	532017	532018	532019	532021	532022	1



**ROTOLI IN TELA ABRASIVA KJRL**


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

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

**ABRASIVE KJRL CLOTH ROLLS**

**Abrasive:** A/O. **Backing:** J extra flexible cloth. **Resin glue.**

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	360	400	500	
50x50	544240	544241	544242	544243	544244	544245	544246	544247	544248	544250	544251	544252	1
120x50	700540	700541	700542	700543	700544	700545	700546	700547	700548	700550	700551	--	1



**ROTOLI IN TELA ABRASIVA KJ-RR**


**Abrasivo:** ossido di alluminio. **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. **Resin glue.**

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	400	600	
50x25	544168	544169	544170	544171	544172	544173	544174	544175	544176	544177	544178	544179	544181	544183	1
120x50	700888	700889	700900	700901	700902	700903	700904	700905	700906	700907	700908	700909	700911	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 pelli.  
Disponibili anche nell'altezza originale 1860mm.

### ABRASIVE KP80E PAPER ROLLS

**Abrasive:** A/O. **Backing:** paper E weight. **Resin glue.**

*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	--	--	--	541440	541441	541442	541443	541444	541445	541446	541447	541448	541449	541450	541451	541452	541453	541454	1



### ROTOLE IN CARTA ABRASIVA

**Abrasivo:**ossido di alluminio. **Supporto:** carta peso A/B. **Legante:** colla animale.

Ideali per la carteggiatura a secco di legno, stucchi, smalti e vernici.  
Disponibili anche nell'altezza originale 1860mm.  
Fino ad esaurimento scorte.

### ABRASIVE PAPER ROLLS

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

*Suitable per manual sanding of wood, plaster and varnish.  
Also available in original height 1860mm.  
While stocks last.*



### KP73A/B

LARGH x LUNGH WIDTH x LENGHT (mm x mt)									
	60	180	220	240	280	320	400	1000	
120x50	541570	541575	541576	541577	541578	541579	541581	541585	1
120x100	541610	541615	541616	541617	541618	541619	541621	541625	1

Per maggiori dettagli consultare la tabella a pag. 80  
*For additional information see chart page 80*



**ROTOLE IN CARTA ABRASIVA KP52F**

**Abrasivo:** ossido di alluminio. **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). **Resin glue.**

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 SP23B PAPER ROLLS**

**Abrasive:** silicon 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 PANNINO 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:  
Carburo 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 PANNINO 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 MM	GRANA / GRIT				
	A/C	A/M	A/F	A/VF	
120x280	820141	820142	820143	820144	50


### STRISCE TEXPAN TEXPAN PADS

Colore: ●

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

### STRISCE TEXPAV TEXPAV PADS

Colore: ●

L X H MM	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 velcrate (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 wide range of set-up: standard, self-adhesive or with velcro 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** Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. **Strip** F self-adhesive cloth. **Resin** glue.  
**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

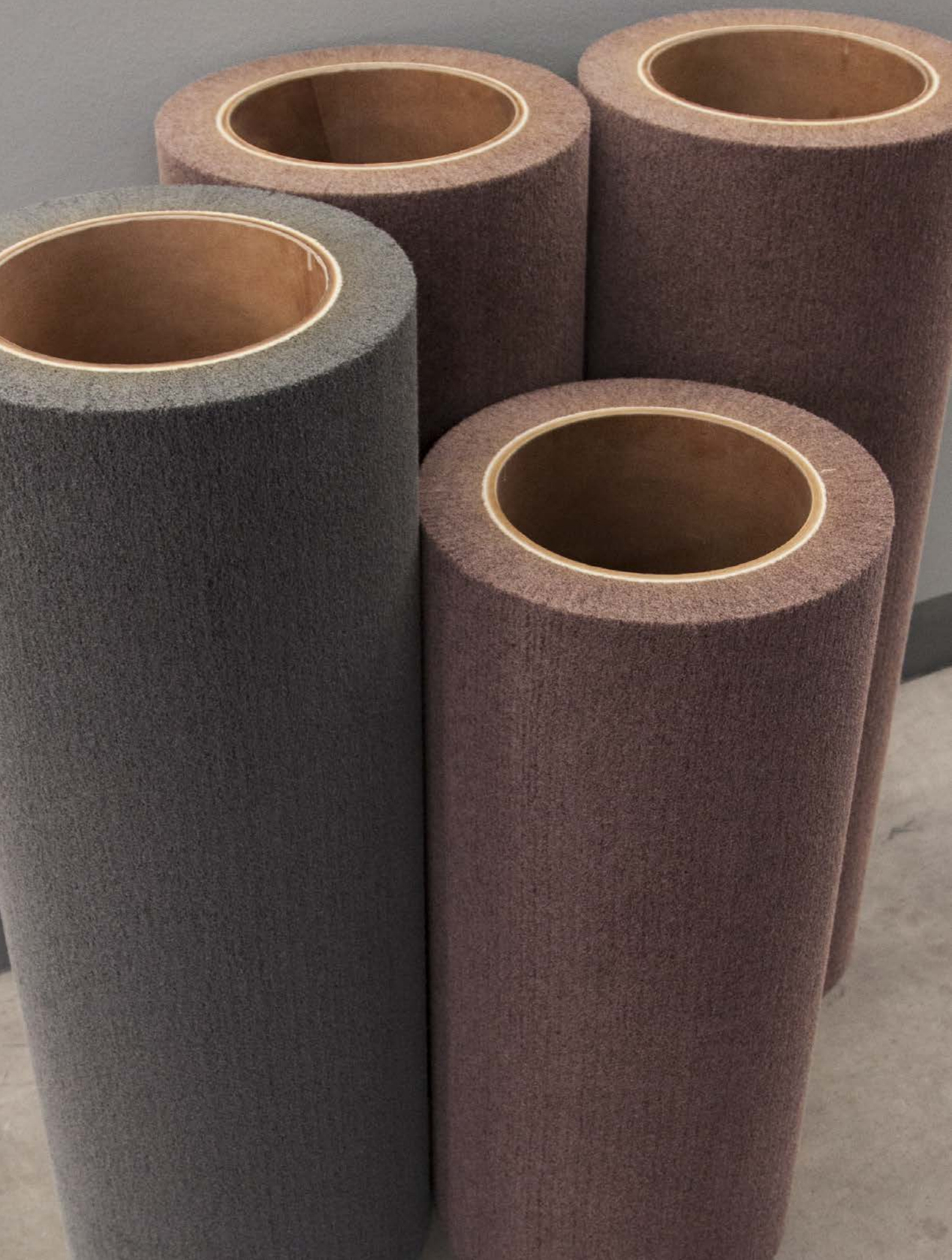
DIMENSIONI / SIZE (mm)	GRANA / GRIT						
	60	80	120	180	240	320	
30x125	548040	548041	548043	548045	548047	548049	100



**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*

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 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/Colour: ●

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 stainless steel.

Colore/Colour: ●

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/Colour: ●



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 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.*

Colore/Colour: ●

Per espansori vedere pag. 102 / For rubber drums see page 102



DIMENSIONI SIZE		GRANA / GRIT								
Ø	L W	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160	
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. 176 / For grit info see chart page 176.



### 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/Colour: ●

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/Colour: ●

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



### 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/Colour: ●

DIMENSIONI SIZE		GRANA / GRIT							
Ø	L W	OSSIDO D'ALLUMINIO / A/O							
		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/Colour: ●

DIMENSIONI SIZE		GRANA / GRIT							
Ø	L W	ZIRCONIO / ZIRCONIA							
		36	40	50	60	80	100	120	
14/20x63		723437	723438	723439	723440	723441	723442	723443	
22/29x30		723467	723468	723469	723470	723471	723472	720013	
22/36x60		723507	723508	723509	723510	723511	--	723513	



**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 A 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 A 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	
470074	10 x 10 x 6	27.000		470083	30 x 20 x 6	20.000	
470075	10 x 20 x 6	27.000		470084	30 x 30 x 6	15.000	
470076	10 x 30 x 6	27.000		470085	40 x 30 x 6	15.000	
470079	15 x 30 x 6	26.000	5	470086	45 x 30 x 6	12.000	5
470080	20 x 30 x 6	25.000		470087	50 x 30 x 6	8.000	
470081	22 x 20 x 6	25.000		470088	60 x 30 x 6	6.000	
470082	25 x 25 x 6	24.000					





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	
6x38x3	--	--	704406	705686	709907	700718	100	
8x38x3	--	--	705819	701758	--	--	100	
10x38x3	702513	703732	705036	707336	711147	100		
13x38x3	707947	709187	710479	709813	700624	100		
19x38x5	--	703078	704345	--	--	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	--	--	--	50	

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	--	100

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



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	120	
5x25			707415	708756	100

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



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



### DISCHI INTAGLIATI OSSIDO 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		
	80	120	
32x8-32/4	724394	724188	100
32x8-32/2	--	715831	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



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



### STELLE ABRASIVE OSSIDO DI ALLUMINIO

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

#### ABRASIVE CROSS PADS

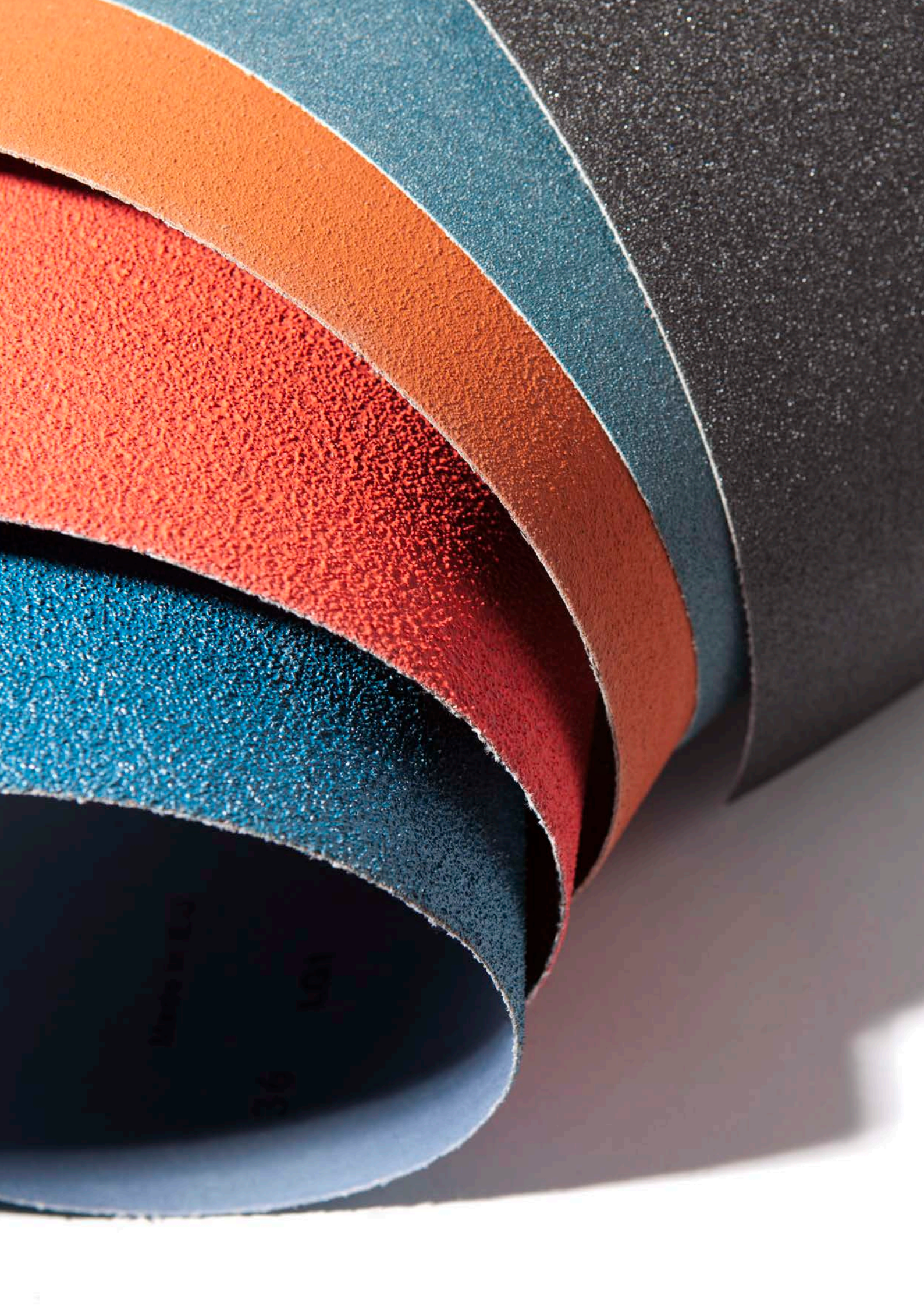
Cloth abrasive tools for operations in difficult access areas, like tube inside.

DIMENSIONI SIZE Ø x F x L	GRANA / GRIT		
	80	120	
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.




**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*

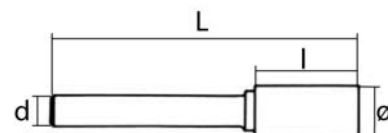
DIMENSIONI / SIZE $\emptyset \times l \times L \times d$ (mm)	TIPOLOGIA / TYPE		
	26001 Z2	26003 Z3	
6x20x60x6	890031	890036	1
8x30x70x6	890032	890037	1
10x30x70x6	890033	890038	1
12x30x70x6	890034	890039	1
15x30x70x6	890035	890040	1



**FORMA** sferica / *Spherical shape*

DIMENSIONI / SIZE $\emptyset \times l \times L \times d$ (mm)	TIPOLOGIA / TYPE		
	26001 Z2	26003 Z3	
6x5x50x6	890041	890046	1
8x7x52x6	890042	890047	1
10x9x54x6	890043	890048	1
12x10x55x6	890044	890049	1
15x14x59x6	890045	890050	1

**GUIDA ALLE MISURE**  
**SIZE GUIDELINE**



DIMENSIONI / SIZE $\emptyset$ (mm)	VELOCITA' TAGLIO / CUTTING SPEED mt/min							
	80	100	150	200	220	230	240	250
	n. giri/min RPM							
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 $\emptyset x l x L x d$ (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 $\emptyset x l x L x d$ (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 $\emptyset x l x L x d$ (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 $\emptyset x l x L x d$ (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

# FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO / CARBIDE ROTARY FILES




**FORMA sferica / Spherical shape**

DIMENSIONI / SIZE $\emptyset x l x L x d$ (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 $\emptyset x l x L x d$ (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 $\emptyset x l x L x d$ (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 $\emptyset x l x L x d$ (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 $\emptyset x l x L x d$ (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 / SIZE $\emptyset$ (mm)	VELOCITA' TAGLIO / CUTTING SPEED mt/min					
	300	320	340	360	380	400
	n. giri/min RPM					
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







**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 Silicon 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	15x15x6	887024	100
3x8x3	887002		15x20x6	887025	
3x8x6	887067		15x25x6	887026	
4x8x3	887003		15x30x6	887027	
5x10x3	887004		20x10x6	887028	
5x10x6	887068		20x20x6	887029	
6x10x3	887005		20x30x6	887030	
6x10x6	887065		20x40x6	887031	
6x12x3	887006		20x50x6	887032	
7x10 x3	887007		25x10x6	887033	
7x10x6	887008		25x20x6	887034	
7x12x3	887009		25x25x6	887035	
7x12x6	887010		25x30x6	887036	
8x10x3	887011		25x40x6	887037	
8x10x6	887012		30x10x6	887038	
10x6x3	887063		30x15x6	887039	
10x10x3	887013		30x20x6	887040	
10x10x6	887014		30x25x6	887041	
10x12x6	887015		30x30x6	887042	
10x15x6	887016		30x40x6	887043	
10x20x6	887017	40x10x6	887044		
10x22x3	887069	40x20x6	887045		
10x25x6	887018	40x30x6	887046		
10x30x6	887019	40x40x6	887047		
12x10x6	887020	50x10x6	887048		
12x12x6	887021	50x20x6	887049		
12x15x6	887022	altre dimensioni other size	887099		
12x20x6	887023				



**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		14x6	887117	
6x3	887105		15x6	887118	
6x6	887106		18x6	887119	
7x6	887108		20x6	887120	
8x3	887109		25x6	887121	
8x6	887110		30x6	887122	
10x3	887111		altre dimensioni other size	887129	



**FORMA CONICA\***  
**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	
10x15x6	887185	100	25x10x6	887202	100
10x20x6	887186		25x20x6	887203	
10x25x6	887187		25x25x6	887204	
10x30x6	887188		25x30x6	887205	
12x10x6	887189		25x40x6	887206	
12x12x6	887190		30x10x6	887207	
12x15x6	887191		30x15x6	887208	
12x20x6	887192		30x20x6	887209	
15x15x6	887193		30x25x6	887210	
15x20x6	887194		30x30x6	887211	
15x25x6	887195		30x40x6	887212	
15x30x6	887196		40x10x6	887213	
20x10x6	887197		40x20x6	887214	
20x20x6	887198		40x30x6	887215	
20x30x6	887199		40x40x6	887216	
20x40x6	887200		50x10x6	887217	
20x50x6	887201		50x20x6	887218	
			altre dimensioni other sizes	887219	



**FORMA CONICA\***  
**CONICAL SHAPE**

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



**FORMA CILINDRICA STRETTA\***  
**TIGHT CYLINDRICAL SHAPE**

DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NUMBER	
30x6x6	887278	100
40x8x6	887279	
50x8x6	887280	
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 (hard).  
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	15x30x6	887310	100
10x10x6	887301		20x20x6	887312	
10x20x3	887302		20x25x6	887313	
10x20x6	887303		20x30x6	887314	
10x30x3	887304		30x20x6	887319	
10x30x6	887305		30x30x6	887321	
15x20x6	887308		altre dimensioni other size	887329	
15x25x6	887309				

**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 fioretatura (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	200x100	887379	10
100x30	887352		250x20	887380	
100x50	887355		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	
200x50	887375				









## **MACCHINE E UTENSILI**

MACCHINE UTENSILI E ACCESSORI

## ***MACHINES AND TOOLS***

*MACHINE TOOLS AND ABRASIVE 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 MACHINE

Thanks to its power and the electrical regulation of the rpm, Rotosat can be used with a wide range of abrasive tools. Application: sanding, polishing and finishing operations.



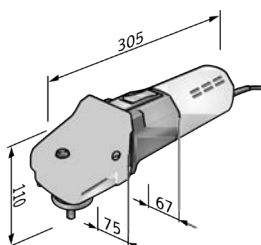
## CODICI PART NUMBERS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICI PART NUMBERS
CORPO MACCHINA MOD. L1503 MACHINE MOD. L1503	887912
CORPO MACCHINA MOD. L1506 MACHINE MOD. L1506	887933
KIT ROTOSAT* ROTOSAT KIT	887923
CARBONCINO MOD. L1503 e L1506 TORQUE MOTOR BRUSH Mod.L1503 and L1506	887921

### CORPO MACCHINA MOD. L1503 MACHINE MOD. L1503

Utilizzo: per prevalente impiego con ruote lamellari in panno abrasivo e nastri.  
Application: to be used with non-woven and interleaved flap wheels or belts.

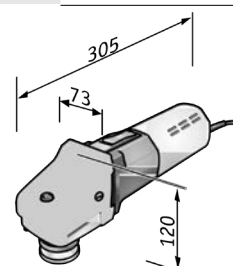
VELOCITA' DA-A SPEED FROM-TO	1.200-3.700 RPM
POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	1200 watt
POTENZA EROGATA OUTPUT POWER	700 watt
PESO WEIGHT	3,4 KG



### CORPO MACCHINA MOD. L1506 MACHINE MOD. L1506

Utilizzo: per prevalente impiego con ruote lamellari in tela abrasiva.  
Application: to be used mainly with abrasive cloth flap wheels.

VELOCITA' DA-A SPEED FROM-TO	2.200-6.800 RPM
POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	1200 watt
POTENZA EROGATA OUTPUT POWER	700 watt
PESO WEIGHT	3,4 KG



## KIT ROTOSAT ROTOSAT KIT

### 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

### STANDARD EQUIPMENT FOR BOTH MODELS INCLUDES

- 90° handling
- Ø 19/25 x 50 mm spindle and Ø 19/25 x 100 mm spindle 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
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	Ø 19/25 x 50 mm x M14 spindle
887919	Ø 19/25 x 100 mm x M14 spindle
887920	Clamping plate and key
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	Belt tensioning IDLE with steel plates

## UTENSILI TOOLS

Ruote lamellari con foro in tela, panno e miste, ruote in cotone e sisal per lucidatura, nastri in tela e panno per ruote a espansione.

*Abrasive cloth, non-woven and interleaved flap wheels with hole, mirror finishing ventilated discs, abrasive cloth and Surface Conditioning™ belts for expanding wheels.*

Per dettagli sugli utensili vedere pagine successive / For tools details see next pages.



## APPLICAZIONI APPLICATIONS

Carpenteria inox.  
Sgrossatura, satinatura, levigatura, lucidatura dei metalli in genere.

*Inox carpentry.  
Metal deburring, satin finishing, sanding and polishing.*






**RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA  
OSSIDO D'ALLUMINIO**

Le ruote lamellari con foro vengono utilizzate su macchine fisse o portatili per operazioni di smerigliatura e sgrossatura. Possono essere utilizzate su tutte le superfici.

**A/O ABRASIVE FLAP WHEELS**

*The a/o abrasive flap wheels are used on fixed or portable machines for grinding and roughing-out. Usable on every surface.*

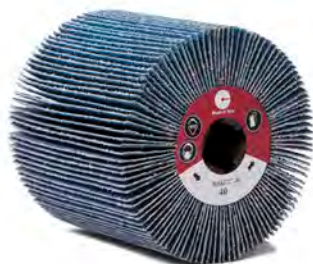
DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT													
Ø	L W	F H	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320		400
100x50x19/K			640368	640369	640370	640371	640372	640373	640374	640375	640376	640377	640378	640379	640381	12
100x50x25			640408	640409	640410	640411	640412	640413	640414	640415	640416	640417	640418	640419	640421	12
100x100x19/K			640438	640439	640440	640441	640442	640443	640444	640445	640446	640447	640448	640449	640451	6
100x100x25			640468	640469	640470	640471	640472	640473	640474	640475	640476	640477	640478	640479	640481	6


**RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA  
ZIRCONIO**

L'abrasivo allo zirconio è molto versatile e particolarmente adatto per superfici metalliche. Le ruote possono essere utilizzate su macchine fisse o portatili.

**ZIRCONIA ABRASIVE FLAP WHEELS**

*The Zirconia abrasive is very versatile and suitable for metal surfaces. The wheels can be used on fixed or portable machines.*



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**

Garantiscono flessibilità e morbidezza per le operazioni di smerigliatura su pezzi metallici sagomati o profilati.

**SCORED ABRASIVE FLAP WHEELS**

*They ensure flexibility and softness for grinding of grooved and profiled metal pieces.*



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	12
120x50x25			644008	644010	644011	644013	644015	644016	644017	644019	644021	12
120x100x19/K			640568	640570	640571	640573	640575	640576	640577	640579	640581	6
120x100x25			644068	644070	644071	644073	644075	644076	644077	644079	644081	6





### RUOTE LAMELLARI IN TRIZACT™

Le ruote lamellari in Trizact™ hanno una durata maggiore rispetto agli abrasivi tradizionali e si possono utilizzare fino al completo esaurimento della superficie abrasiva perchè sono realizzate con uno speciale abrasivo a struttura piramidale: i granuli sono piramidi identiche distribuite in modo uniforme. Durante la lavorazione queste piramidi si consumano uniformemente, permettendo di ottenere una finitura costante fino alla completa usura dell'utensile.

### TRIZACT™ FLAP WHEELS

Trizact™ flap wheels have a longer life than any conventional abrasive and their surface can be completely worn out as the three-dimensional mineral structures are distributed uniformly over the abrasive backing. This evenly-spaced configuration results in truly consistent performance from start to finish of finishing work.

DIMENSIONI / SIZE			GRANA / GRIT							📦	
Ø	L W	F H	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100		A160
100x50x19/K			643328	643326	643323	643321	643318	643317	643315	643973	4
100x100x19/K			643288	643286	643283	643281	643278	643277	643275	645913	2



### RUOTE LAMELLARI IN PANNO ABRASIVO

Le ruote in panno sono adatte alle lavorazioni più delicate di asportazione. Vengono usate principalmente per la finitura satinata delle superfici metalliche o per rimuovere le piccole imperfezioni.

### NON-WOVEN ABRASIVE FLAP WHEELS

Non-woven flap wheels are suitable for delicate removal. Mainly they are used in satin finishes of metal surface or to remove minor imperfections.

DIMENSIONI / SIZE												📦	
Ø	L W	F H	A/C	A/M	A/F	A/VF	S/M	S/F	S/VF	S/SF	S/UF		A/C-R*
110x50x19/K			823370	823371	823372	823373	823374	823375	823376	823377	823378	823410	12
110x50x25			823380	823381	823382	823383	823384	823385	823386	823387	823388	823420	12
110x100x19/K			823390	823391	823392	823393	823394	823395	823396	823397	823398	823430	6
110x100x25			823400	823401	823402	823403	823404	823405	823406	823407	823408	823450	6

Diam. Ø 100 e 105 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

Le ruote lamellari in cutting polishing™ vengono utilizzate per la pulitura o satinatura di pezzi in acciaio, alluminio o metalli non ferrosi, e per operazioni di finitura e satinatura. Grazie al materiale abrasivo è possibile ottenere una lavorazione costante.

Cutting polishing™ flap wheels are used for cleaning and satin finishing of metal, aluminium and non-ferrous metal surfaces. Also used for finishing and satin finishing. This special material guarantees a steady production.

**RUOTE CON FORO HI-PRO™**

Materiale abrasivo 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	12
100x50x25			887642	5.700	12
100x100x19/K			887643	5.700	6
100x100x25			887644	5.700	6

**RUOTE CON FORO CLEAN & STRIP™ - CSR**

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

**CLEAN & STRIP™ WHEELS WITH HOLE - CSR**

The abrasive material makes 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	12
100x50x25			887602	5.700	12
100x100x19/K			887603	5.700	6
100x100x25			887604	5.700	6

**RUOTE CON FORO T-RED**

Grazie alla versatilità del materiale le ruote sono adatte alla scrostatura di pezzi metallici, alla rimozione di bave, saldature o vernici, alla pulitura e finitura delle superfici.

**T-RED WHEELS WITH HOLE**

Thanks to the special versatility of the material, these wheels can be used for metal stripping, deburring, rust and paint removal, surface cleaning and finishing.



DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER	VEL. MAX MAX RPM	
Ø	L W	F H			
100x50x19/K			887677	5.700	12
100x50x25			887678	5.700	12
100x100x19/K			887679	5.700	6
100x100x25			887680	5.700	6

**RUOTE LAMELLARI MISTE RAPPORTO 1/1**

**INTERLEAVED FLAP WHEELS RATIO 1/1**

Grazie alla combinazione tra tela e panno abrasivo permettono di ottenere il miglior compromesso tra asportazione e finitura.

Thanks to the combination of abrasive cloth and non-woven material, the best compromise between removal and finishing is achieved.



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

Le ruote in panno sono adatte alle lavorazioni più delicate di asportazione. Principalmente per la finitura satinata delle superfici metalliche o per rimuovere le piccole imperfezioni. Per utilizzo su smerigliatrici con attacco M14.

#### NON-WOVEN FLAP WHEELS WITH M14 ATTACHMENT

These non-woven flap wheels are suitable for the most delicate material removal processes. Mainly used for satin finishing and removing small imperfection. With M14 attachment.



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
110x50x5/8"			824200	824201	824202	824203	824204	824205	824206	824207	12
110x100x5/8"			824300	824301	824302	824303	824304	824305	824306	824307	6

### RUOTE LAMELLARI MISTE CON ATTACCO M14 - RAPPORTO 1/1

Grazie alla combinazione tra tela e panno abrasivo permettono di ottenere il miglior compromesso tra asportazione e finitura. Con foro di fissaggio filettato M14.

#### INTERLEAVED FLAP WHEELS WITH M14 - RATIO 1/1

Thanks to the combination of abrasive cloth and non-woven material, the best compromise between removal and finishing is achieved. With M14 attachment.



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
110x50x5/8"			824668	824670	824671	824673	12
110x100x5/8"			824808	824810	824811	824813	6

### RUOTE LAMELLARI IN PANNO ABRASIVO VENTILATE

Ideali per la finitura delle superfici metalliche, evitano la formazione di segni e graffi.

#### NON-WOVEN VENTILATED FLAP WHEELS

Ideal for metal surface finishing avoiding signs and scratches.



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	
105x100x19/K			824590	824591	824592	824593	824594	824595	824596	824598	6
105x100x25			824600	824601	824602	824603	824604	824605	824606	824608	6

Disponibili anche altezza 50mm - Also available in length 50mm

### RUOTE PER PRE-LUCIDATURA SISAL-COTONE VENTILATO

#### PRE-MIRROR VENTILATED COTTON-SISAL DISCS

Per la preparazione di superfici alla lucidatura, per eliminare i segni dei passaggi precedenti di lavorazione.

Used for preparing surfaces for polishing, to eliminate the signs of previous processing steps.



### RUOTE PER LUCIDATURA COTONE VENTILATO

#### MIRROR FINISH VENTILATED COTTON DISCS

Utilizzate per l'ultimo passaggio di lucidatura a specchio.

Used for the last step of mirror polishing.



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	
120x50x19/K			887842
120x50x25			887843
120x100x19/K			887954
120x100x25			887844

DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER
Ø	L W	F H	
100x50x19/K			887960
100x50x25			887961
100x100x19/K			887962
100x100x25			887963

DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER
Ø	L W	F H	
120x50x19/K			887845
120x50x25			887846
120x100x19/K			887847
120x100x25			887848



**NASTRI IN TELA ABRASIVA PER RUOTE A ESPANSIONE**

**ABRASIVE BELTS FOR EXPANDING WHEELS**

Adatti per operazioni più aggressive di smerigliatura dei metalli.

*Suitable for hard metal roughing.*



DIMENSIONI RUOTA FLAP WHEEL SIZE Ø x L (mm)	SVIL X LARGH LENGHT X WIDTH (mm)	GRANA / GRIT						
		40	60	80	120	180	240	
PER RUOTE A ESPANSIONE CENTRIFUGA / FOR EXPANDING RUBBER WHEELS								
90x100	288x100	501208	501210	501211	501212	501215	501217	10
100x100	318x100	501268	501270	501271	501273	501275	501347	10
PER RUOTE A ESPANSIONE PNEUMATICA / FOR EXPANDING PNEUMATIC WHEELS								
92x96	293x100	501838	501840	501841	501843	501845	501847	10
120x80	383x85	501238	501240	501241	501242	501245	501247	10

**NASTRI IN FIBEN LS PER RUOTE A ESPANSIONE**

**FIBEN LS BELTS FOR EXPANDING WHEELS**

Adatti per la finitura delle superfici, con caratteristiche anti allungamento.

*Designed for applications on machines that requires low or minimal belt stretching.*



DIMENSIONI RUOTA FLAP WHEEL SIZE Ø x L (mm)	SVIL X LARGH LENGHT X WIDTH (mm)	GRANA / GRIT			
		A/C	A/M	A/VF	
PER RUOTE A ESPANSIONE CENTRIFUGA / FOR EXPANDING RUBBER WHEELS					
90x100	300x100	886400	886401	886403	10
100x100	328x100	886020	886021	886023	10
PER RUOTE A ESPANSIONE PNEUMATICA / FOR EXPANDING PNEUMATIC WHEELS					
92x96	303x100	886030	886031	886033	10
120x80	393x85	886410	886411	886413	10

**NASTRI IN TELA ABRASIVA TRIZACT™ 237AA PER RUOTE A ESPANSIONE**

**ABRASIVE TRIZACT™ BELTS 237AA FOR EXPANDING WHEELS**

È utilizzabile per finiture uniformi su metalli duri come carbonio e acciaio inox, anche per superfici in plastica, verniciate o laccate.

*Studied for finishing of hard metals like carbon or inox materials. Also for plastic and painted surfaces.*



DIMENSIONI RUOTA FLAP WHEEL SIZE Ø x L (mm)	SVIL X LARGH LENGHT X WIDTH (mm)	GRANA / GRIT					
		A6	A65	A80	A100	A160	
PER RUOTE A ESPANSIONE CENTRIFUGA / FOR EXPANDING RUBBER WHEELS							
90x100	288x100	501358	501378	501417	501376	501373	10
100x100	318x100	501428	501878	501877	501876	501873	10
PER RUOTE A ESPANSIONE PNEUMATICA / FOR EXPANDING PNEUMATIC WHEELS							
92x96	293x100	503028	503578	503577	503576	503573	10
120x80	383x85	503058	503678	503677	503676	503673	10

Per informazioni sulle grane vedere tabella a pag. 175 / For grit info see chart page 175.

### NASTRI IN TELA ABRASIVA TRIZACT™ 337DC PER RUOTE A ESPANSIONE

Nastri per la finitura uniforme nelle applicazioni a media pressione, come la rifinitura e la sgrossatura, su metalli vari.



### ABRASIVE TRIZACT™ BELTS 337DC FOR EXPANDING WHEELS

Belts for medium pressure operations like metal final finishing and roughing.

DIMENSIONI RUOTA FLAP WHEEL SIZE Ø x L (mm)	SVIL X LARGH LENGHT X WIDTH (mm)	GRANA / GRIT			
		A65	A100	A160	
PER RUOTE A ESPANSIONE CENTRIFUGA / FOR EXPANDING RUBBER WHEELS					
90x100	288x100	503618	503616	503613	10
100x100	318x100	503648	503646	503643	10
PER RUOTE A ESPANSIONE PNEUMATICA / FOR EXPANDING PNEUMATIC WHEELS					
92x96	293x100	503718	503716	503713	10
120x80	383x85	503748	503746	503743	10

Per informazioni sulle grane vedere tabella a pag. 176 / For grit info see chart page 176.



### RUOTE A 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



### RUOTE A 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	888069	6.000	1
100x100x19/K	888070		



### RULLI A ESPANSIONE CENTRIFUGA IN POLIURETANO CELLULARE

Viene usata per operazioni di smerigliatura e finitura.

### EXPANDING POLYURETHANE FOAM ROLLERS

Can be used for grinding and finishing.

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

## SATINATRICE ROTOSMART ROTOSMART MACHINE

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.

*Powerful and lightweight Rotosmart is an electrical machine that works with unitized or non woven abrasive discs also in very hard to reach points. The electronic variable speed selector allows the choice of the right rpm in relation to the abrasive tool and finishing operation required.*



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

VELOCITA' ASSORBITA INPUT POWER	POTENZA EROGATA OUTPUT POWER	VELOCITA' SPEED	MAX Ø DISCO MAX DISC SIZE Ø	PESO WEIGHT
1200 Watt	700 Watt	900-2700 RPM	150 mm	2,9 kg

### KIT ROTOSMART E RICAMBI / ROTOSMART KIT AND SPARE PARTS

#### IL KIT COMPRENDE/KIT INCLUDES

- nr. 1 braccio completo/*complete arm*
- nr. 1 chiave esagonale 4mm/*hexagonal key 4mm*
- nr. 1 striscia di tela abrasiva autoadesiva per la sagomatura/*self-adhesive cloth sheet for shaping*
- nr. 1 ruota compressa Unitized/PSA S/C Resin Cloth Sheet to mould
- nr. 6 dischi in panno abrasivo Ø 150 mm in grane assortite/*non-woven discs Ø 150 mm in different grits*

#### RICAMBI / SPARE PARTS

CODICE/PART NUMBER	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
887944	Cinghia dentata in gomma/ <i>Rubber drive belt</i>
887945	Puleggia dentata motore Ø 33/ <i>Belt pulley for engine Ø 33</i>
887946	Puleggia dentata di rinvio Ø 57/ <i>Return belt pulley Ø 57</i>

### UTENSILI / TOOLS

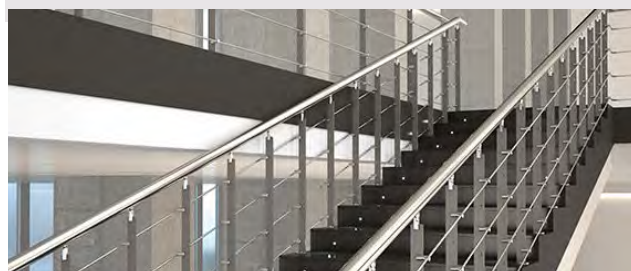
Dischi compressi Unitized, dischi in panno abrasivo.  
*Unitized discs, non-woven abrasive discs.*



### APPLICAZIONI / APPLICATION

Carpenteria metallica inox, rimozione ossido saldatura, levigatura e lucidatura saldature.

*Inox carpentry, welding oxide removal, sanding and welding polishing.*



### CODICI / PART NUMBER

DESCRIZIONE/DESCRIPTION	CODICI/PART NUMBER
CORPO MACCHINA/MACHINE MOD. L1503	887912
KIT ROTOSMART/ROTOSMART KIT	887914



**SA STANDARD ABRASIVES**  
CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA  
CTA CALFLEX EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY



**DISCHI COMPRESI UNITIZED PER SATINATRICE ROTOSMART**  
**UNITIZED DISCS FOR ROTOSMART 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	--	10
152x6x25			853274	863274	873274	882174	891174	10
152x13x25			--	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	
150x8x25			820342	820343	820345	820346	820348	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**

## SATINATRICE ROTOTUBE ROTOTUBE MACHINE

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.

*Rototube is a powerful lightweight electrical machine that works with abrasive cloth and non-woven abrasive belts for grinding and finishing of tubes. Rototube works fast also on already mounted tubes, giving a better finishing. The electronic variable speed selector allows to choose the right rpm in relation to the type of the operation and the belt used. Rototube is also excellent for tube blending, cleaning and finishing of welds on stainless steel, aluminum and other metals, even if the tubes to work are already installed.*



### DATI TECNICI/TECHNICAL DATA

POTENZA ASSORBITA / POWER CONSUMPTION	POTENZA EROGATA / OUTPUT POWER	VELOCITÀ / SPEED	DIMENSIONE MASSIMA NASTRO/MAX BELT SIZE	PESO / WEIGHT
1200 Watt	700 Watt	900-2700 RPM	820x20/30/40 mm	2,9 kg

### KIT ROTOTUBE/ROTOTUBE KIT

#### IL KIT COMPRENDE/ KIT INCLUDES

- nr. 1 braccio completo/complete arm
- nr. 1 chiave esagonale 4mm/hexagonal key 4 mm
- nr. 3 nastri in tela/three cloth belts
- nr. 1 nastro in Fiben/one Fiben belt
- nr. 1 nastro in sughero per la lucidatura/ one cork belt for polishing

### UTENSILI/TOOLS

Nastri in tela abrasiva e in panno abrasivo.  
*Abrasive cloth belts and non-woven abrasive belts.*



### APPLICAZIONI/APPLICATION

Lavorazione inox e ferro, carpenteria, lavorazione tubi.  
*Stainless steel, metal and tubes works.*



### CODICI/PART NUMBER

DESCRIZIONE/DESCRIPTION	CODICI/PART NUMBER
CORPO MACCHINA/MACHINE MOD. L1503	887912
KIT ROTOTUBE/ROTOTUBE KIT	556601



**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	501279	10
820x40	501328	501326	501324	501320	501348	501317	10

Per informazioni sulle grane vedere tabella a pag. 176 / For grit info see chart page 176.



**NASTRI IN 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	886470	886471	886473	10



## LEVIGATRICE A NASTRO MAKITA MOD.9031

Ideale per la levigatura di legno, ferro, acciaio, plastica, ceramica, ecc. Velocità variabile. Possibilità di collegamento ad un aspiratore. Larghezza nastro 30 mm per levigare anche gli angoli e cavità. Sgancio rapido del nastro abrasivo.

### MAKITA MOD.9031 BELT SANDER

*Ideal for detail work, including fine carpentry and furniture making. Narrow belt (30 mm) and exposed front pulley for use in close quarters or on irregular shapes. Variable speed control dial. Engineered with ball bearing construction for longer tool life.*



## DATI TECNICI TECHNICAL DATA

POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER	VELOCITA' A VUOTO NO LOAD SPEED	PESO WEIGHT	DIMENSIONI NASTRO BELT SIZE
550 W	20.000 RPM	2,1 kg	30X533 mm

## UTENSILI TOOLS

Natri in tela e panno abrasivo.  
*Cloth and non-woven belts.*



## APPLICAZIONI APPLICATIONS

Pulizia e rimozione saldature, finitura vari materiali (es. compositi).  
*Cleaning and removal of welds, finishing of various materials (eg steel, stainless steel, composite materials).*



## CODICI / PART NUMBER

DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICI PART NUMBERS
UTENSILE A NASTRO DYNAFILE DYNAFILE BELT TOOL	888604

**UTENSILE A NASTRO DYNAFILE**

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.

**ABRASIVE BELT TOOL DYNAFILE**

Abrasive belt tool for all satin-finishing, grinding, deburring, polishing and finishing of metal, plastic and composite surfaces. Handy and light grip, quick and easy belt change.

**DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER	VELOCITA' A VUOTO NO LOAD SPEED	LIVELLO SONORO SOUND LEVEL	PESO WEIGHT	DIMENSIONI NASTRO BELT SIZE	PRESSIONE ARIA AIR PRESSURE
373 W	20.000 RPM	77 dB(A)	1,4 kg	3-13 x 610 mm	6,2 bar

**UTENSILI / TOOLS**

Natri in tela e panno abrasivo.  
Cloth and non-woven belts.

**APPLICAZIONI / APPLICATION**

Pulizia e rimozione saldature, finitura vari materiali (es. acciai, inox, materiali compositi).  
Cleaning and removal of welds, finishing of various materials (eg steel, stainless steel, composite materials).

**CODICI / PART NUMBER**

DESCRIZIONE / DESCRIPTION	CODICE / PART NUMBER
UTENSILE A NASTRO/ABRASIVE BELT TOOL DYNAFILE	887929

### SMERIGLIATRICE ANGOLARE PNEUMATICA 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.

#### AIR ANGLE GRINDER MOD. RC7128

Air angle grinder, improved comfort to work on every surface, even with 90° inclination. Moreover, thanks to its construction, noise is considerably reduced during usage

400W di potenza a bassa velocità  
400W power at low speed

Impugnatura con attacco a 90°  
90° handling

Basse vibrazioni  
Low vibration

Compatibile con molti utensili  
Compatible with many tools



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

MISURA COLLETTA COLLAR SIZE	NR. GIRI MIN SPEED RPM MIN	POTENZA NOMIN. NOMINAL POWER	CONS.MEDIO ARIA AV. AIR CONS. CONSUMPTION	CONS.MAX ARIA MAX AIR CONS. CONSUMPTION	LIVELLO SONORO SOUND LEVEL	PESO WEIGHT	PRESSIONE ARIA AIR PRESSURE
Ø 6 mm	23.000 RPM	400 W	228 l/m	900 l/m	84,8 dB(A)	0,76 kg	6,3 bar

### UTENSILI / TOOLS

Ruote lamellari con gambo, anelli abrasivi, dischi ad attacco rapido, mole, frese rotative.

Flap wheels with spindle, abrasive rings, quick-change discs, grinding wheels, rotary cutters.



### APPLICAZIONI / APPLICATION

Carpenteria metallica ferro e inox, carrozzeria, stampisti.

Iron and stainless steel carpentry, bodywork, moldmakers.



### CODICI / PART NUMBER

DESCRIZIONE / DESCRIPTION	CODICE / PART NUMBER
SMERIGLIATRICE/GRINDER MOD. RC7128	887927

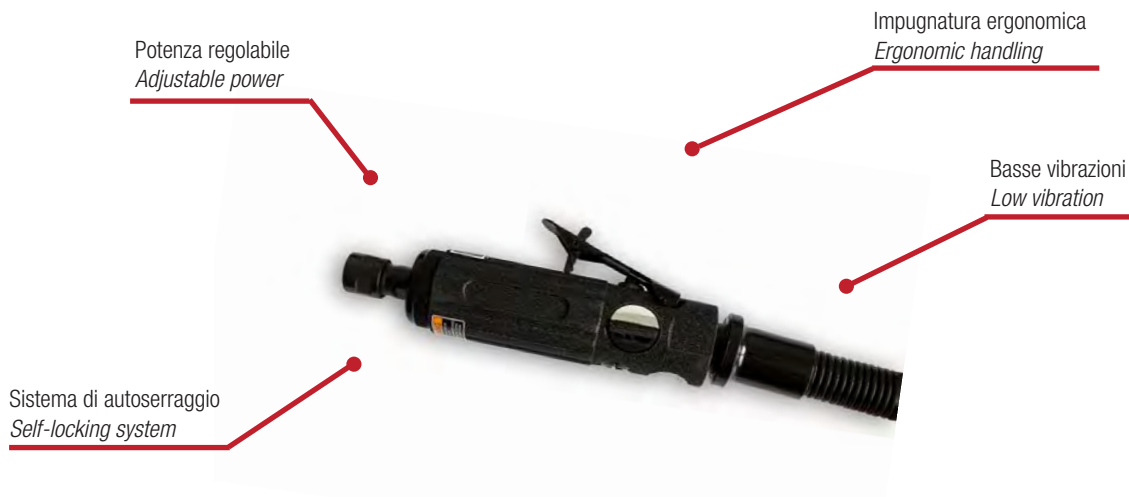


**SMERIGLIATRICE DIRITTA PNEUMATICA MOD. RC7028**

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.

**AIR STRAIGHT GRINDER MOD. RC7028**

*Air straight grinder, compact and handy, thanks to it ergonomic shape. Thanks to its construction, noise is considerably reduced during the usage.*

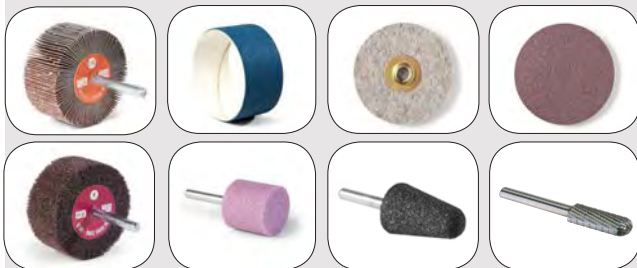
**DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

MISURA COLLETTA COLLAR SIZE	NR. GIRI MIN SPEED RPM MIN	POTENZA NOMIN. NOMINAL POWER	CONS.MEDIO ARIA AV. AIR CONS.	CONSUMO MAX ARIA MAX AIR CONS.	LIVELLO SONORO SOUND LEVEL	PESO WEIGHT	PRESSIONE ARIA AIR PRESSURE
Ø 6 mm	27.000 RPM	400 W	228 l/m	900 l/m	85,2 dB(A)	0,72 kg	6,3 bar

**UTENSILI / TOOLS**

Ruote lamellari con gambo, anelli abrasivi, dischi ad attacco rapido, mole, frese rotative.

*Flap wheels with spindle, abrasive spiralbands, quick-change discs, grinding wheels, rotary cutters.*

**APPLICAZIONI / APPLICATION**

Carpenteria metallica ferro e inox, carrozzeria, stampisti.

*Iron and stainless steel carpentry, bodywork, mouldmakers.*

**CODICI / PART NUMBER**

DESCRIZIONE/DESCRIPTION	CODICE/PART NUMBER
SMERIGLIATRICE/GRINDER MOD. RC7028	887928

### SMERIGLIATRICE DIRITTA ELETTRICA NUMERO 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.

### ELECTRICAL LOW-SPEED STRAIGHT GRINDER MOD. H1105/VE

With adjustable speed and with continuous pre-selection of RPM. Extremely handy, it ensures to easily work in hard-to-reach areas. Suitable for fine grinding in mould construction, with pencil grinders and abrasive flap wheels up to max. 25 m/sec.



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

ATTACCO UTENSILE TOOL FIXTURE	VELOCITA' A VUOTO NO LOAD SPEED	POTENZA ASSORBITA POWER INPUT	POTENZA EROGATA POWER OUTPUT	DIMENSIONI MIN. UTENSILE MIN. TOOL SIZE	DIMENSIONI MAX UTENSILE MAX. TOOL SIZE	PESO WEIGHT
Ø 3, 6*, 8 mm	2.500-6.500 RPM	710 W	420 W	Ø 30 mm	Ø 50 mm	2,1 kg

\* Inclusa pinza di serraggio Ø 6mm. \* Includes Ø 6mm clamping chuck

### UTENSILI / TOOLS

Ruote lamellari con gambo, anelli abrasivi, dischi ad attacco rapido, mole, frese rotative.

Flap wheels with spindle, abrasive spiralbands, quick-change discs, grinding wheels, rotary cutters.



### APPLICAZIONI / APPLICATION

Carpenteria fine ferro e inox, costruzione di stampi.  
Iron and stainless steel carpentry, mouldmaking.



### CODICI / PART NUMBER

DESCRIZIONE/DESCRIPTION	CODICE/PART NUMBER
SMERIGLIATRICE/GRINDER MOD. H1105/VE	887935

**SMERIGLIATRICE DIRITTA AD AMPIO CAMPO DI REGOLAZIONE VELOCITÀ MOD. DGE 8-32**

Microprocessore per l'avvio progressivo della macchina, blocco contro le partenze dopo l'interruzione della corrente, controllo delle temperature, protezione contro il sovraccarico, elettronica con stabilizzazione del numero di giri. Collo di serraggio di 43 mm per il fissaggio stazionario o ad un'impugnatura. Versione a collo lungo con calotta per una presa ottimale e la lavorazione di superfici difficilmente accessibili.

**VARIABLE HIGH-SPEED STRAIGHT GRINDER MOD. DGE 8-32**

Microprocessor control with soft start, restart protection after power failure, temperature monitoring, overload protection, CDC-electronic feedback control 43 mm clamping neck for stationary fixing or handle attachment. Long-neck design with hood handle for optimum handling and optimum access to hard-to-reach places.

**DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

ATTACCO UTENSILE TOOL FIXTURE	VELOCITÀ A VUOTO NO LOAD SPEED	POTENZA ASSORBITA POWER INPUT	POTENZA EROGATA POWER OUTPUT	DIMENSIONI MIN. UTENSILE MIN. TOOL SIZE	DIMENSIONI MAX UTENSILE MAX TOOL SIZE	PESO WEIGHT
Ø 6*, 8 mm, 1/4"	10.600-32.000 RPM	800 W	420 W	Ø 30 mm	Ø 50 mm	1,8 kg

\* Includa pinza di serraggio Ø 6mm. \* Includes Ø 6mm clamping chuck

**UTENSILI / TOOLS**

Ruote lamellari con gambo, anelli abrasivi, dischi ad attacco rapido, mole, frese rotative.

Flap wheels with spindle, abrasive spiralbands, quick-change discs, grinding wheels, rotary cutters.

**APPLICAZIONI / APPLICATION**

Carpenteria fine ferro e inox, lavorazione interno tubi e scatolati  
Iron and stainless steel carpentry, internal processing of tubes and molded-cases

**CODICI / PART NUMBER**

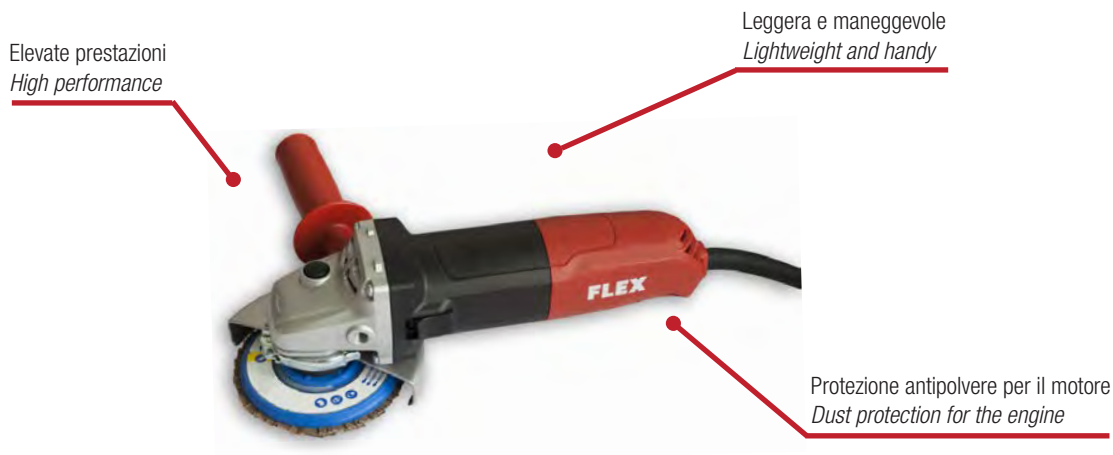
DESCRIZIONE/DESCRIPTION	CODICE/PART NUMBER
SMERIGLIATRICE / GRINDER MOD. DGE 8-32	888651

## SMERIGLIATRICE ANGOLARE ELETTRICA MOD. L811

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.

### ELECTRIC ANGLE GRINDER MOD. L811

High performance electric angle grinder. Very comfortable, light and ergonomic, it is ideal for grinding operations, bavel and surface preparation.



## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Ø MAX UTENSILE TOOL Ø MAX	NUMERO GIRI ROUNDS	POTENZA ASSORBITA POWER INPUT	POTENZA EROGATA POWER OUTPUT	ATTACCO TOOL FIXTURE	PESO WEIGHT
125 mm	12.000 RPM	800 W	470 W	M 14	2 kg

## UTENSILI / TOOLS

Dischi lamellari, dischi da taglio e sbavo.  
Flap discs, cutting discs and grinding discs.



## APPLICAZIONI / APPLICATION

Carpenterie, officine meccaniche, stampisti, taglio di materiali diversi dal metallo (pietra, legno, marmo), rimozione ruggine.  
Carpentries, mechanical workshops, mouldmakers, cutting of materials other than metal (stone, wood, marble), rust removal.



## CODICI / PART NUMBER

DESCRIZIONE/DESCRIPTION	CODICI/PART NUMBER
SMERIGLIATRICE/GRINDER MOD. L811	888821
COPPIA CARBONCINI/ COUPLE CARBON BRUSH	888822



**SMERIGLIATRICE ANGOLARE ELETTRICA MOD. L1100**

Smerigliatrice angolare elettrica con forma compatta ed ergonomica. Estremamente leggera e maneggevole. Presa più ergonomica grazie alla impugnatura supplementare inclinata.

**ELECTRICAL ANGLE GRINDER MOD. L1100**

Angle grinder with compact and ergonomic shape. Extremely light and handy. More ergonomic handling due to inclined side handle.

**DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

Ø MAX UTENSILE TOOL Ø MAX	NUMERO GIRI ROUNDS	POTENZA ASSORBITA POWER INPUT	POTENZA EROGATA POWER OUTPUT	ATTACCO TOOL FIXTURE	PESO WEIGHT
125 mm	12.000 RPM	1100 W	680 W	M 14	2 kg

**UTENSILI / TOOLS**

Dischi lamellari, dischi da taglio e sbavo.  
Flap discs, cutting discs and grinding discs.

**APPLICAZIONI / APPLICATION**

Carpenterie, officine meccaniche, stampisti, taglio di materiali diversi dal metallo (pietra, legno, marmo), rimozione ruggine  
Carpentries, mechanical workshops, mouldmakers, cutting of materials other than metal (stone, wood, marble), rust removal.

**CODICI / PART NUMBER**

DESCRIZIONE/DESCRIPTION	CODICI/PART NUMBER
SMERIGLIATRICE/GRINDER MOD. L1100	887597
CARBONCINO/CARBON BRUSH	887720

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE MOD. LB 125 18.0-EC/5.0 SET - VELOCITA' FISSA**  
**SMERIGLIATRICE ANGOLARE MOD. LBE 125 18.0-EC/5.0 SET - VELOCITA' REGOLABILE**

Smerigliatrice angolare a batteria ad alte prestazioni. La sua costruzione ergonomica, leggera e compatta la rende maneggevole e adatta alle operazioni di levigatura, smussatura e preparazione delle superfici. Inoltre l'alimentazione a batteria ne semplifica l'utilizzo anche in zone ad accesso difficile.

**CORDLESS ANGLE GRINDER MOD. LB 125 18.0-EC/5.0 SET - CONSTANT SPEED**  
**SMERIGLIATRICE ANGOLARE MOD. LBE 125 18.0-EC/5.0 SET - VARIABLE SPEED**

Top-performance cordless angle grinder. Its ergonomic, light and compact shape makes it easy to handle and suitable for sanding, chamfering and surface preparation operations. In addition, battery power simplifies use even in hard-to-access areas. The practical case facilitates transport of the machine and its accessories.



**CODICI / PART NUMBERS**

DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICI PART NUMBERS	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICI PART NUMBERS
SMERIGLIATRICE ANGOLARE - ANGLE GRINDER MOD. LB 125 18.0-EC/5.0 SET Velocità fissa - Constant speed	888605	SMERIGLIATRICE ANGOLARE - ANGLE GRINDER MOD. LBE 125 18.0-EC/5.0 SET Velocità variabile - Variable speed	888606
BATTERIA / BATTERY	888601	BATTERIA / BATTERY	888601

**DATI TECNICI  
TECHNICAL DATA**

Ø MAX CORPO ABRASIVO Ø MAX DISC	NUMERO GIRI SPEED	TENSIONE BATTERIA BATTERY VOLTAGE	CAPACITA' BATTERIA BATTERY CAPACITY	ATTACCO UTENSILE TOOL FIXTURE	PESO SENZA BATTERIA WEIGHT WITHOUT BATTERY
Ø 125 mm	8.500 RPM (LB125) 3.500/4.500/6.500/9.000 RPM (LBE 125)	18 v	2,5 / 5,0 aH	M 14	1,75 kg

**UTENSILI  
TOOLS**

Dischi lamellari, dischi da taglio e sbavo.  
 Flap discs, cutting and grinding discs.



**APPLICAZIONI  
APPLICATIONS**

Carpenterie, officine meccaniche, stampisti, taglio di materiali diversi dal metallo (pietra, legno, marmo), rimozione ruggine.  
 Carpentries, mechanical workshops, mouldmakers, cutting of materials other than metal (stone, wood, marble), rust removal.



**SMERIGLIATRICE ANGOLARE MAKITA MOD. 9565CVRX2**

Smerigliatrice di nuova generazione, con componenti tecnologici di altissima qualità con cui tagliare, lucidare, smerigliare metalli, legno, plastica. Velocità variabile, nuovo sistema di trasmissione elastico Super Joint System (SJS), elettronica costante, protezione contro i sovraccarichi, rivestimento protettivo per indotto e statore, sistema antirivolo.

**ANGLE GRINDER MAKITA MOD. 9565CVRX2**

New-generation grinder with high quality components for cutting, polishing, grinding metals, wood and plastic. Variable speed transmission, new elastic transmission Super Joint System (SJS), constant electronics, overload protection, anti-restart function that prevents accidental startup.

**CODICI / PART NUMBERS**

DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICI PART NUMBERS
SMERIGLIATRICE MOD. 9565CVRX2 MOD. 9565CVRX2 GRINDER MACHINE	887085
CARBONCINO MOTOR BRUSH	887123

**DATI TECNICI  
TECHNICAL DATA**

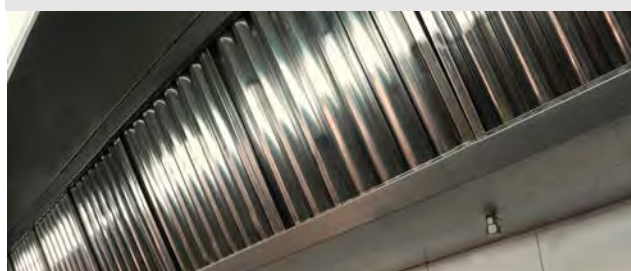
Ø MAX UTENSILE MAX Ø TOOL	VELOCITÀ A VUOTO NO LOAD SPEED	POTENZA ASSORBITA CONTINUOUS RATING INPUT	ATTACCO UTENSILE TOOL FIXTURE	PESO WEIGHT
125 mm	2.800-11.000 RPM	1.400 W	M 14	2,40 kg

**UTENSILI  
TOOLS**

Dischi lamellari, dischi da taglio e sbavo.  
Flap discs, cutting and grinding discs.

**APPLICAZIONI  
APPLICATIONS**

Taglio, lucidatura, smerigliatura di metalli, legno, plastica.  
Cutting, polishing, grinding of metals, wood, plastic.



## SMERIGLIATRICE ANGOLARE ELETTRICA 3M™

La smerigliatrice angolare elettrica 3M™ è stata progettata per aumentare la durata, la velocità di taglio e l'uniformità, contribuendo a migliorare la produttività e a ridurre i costi complessivi ed è stata costruita per resistere alle condizioni industriali più difficili. Leggera, potente e versatile. **E' disponibile nel formato da 115 mm e da 125 mm, a velocità fissa o variabile.**

### 3M™ ELECTRIC ANGLE GRINDER

The 3M™ Electric Angle Grinder is a lightweight and easy-to-handle tool. It is made with strong components for durability in harsh industrial conditions and is designed to produce high torque and rotational speed. The ergonomic design includes a low-vibration handle to improve user comfort and a speed control function that allows the operator to select the correct speed for the application, essential for delivering the potential cutting speed and life of abrasive discs. **Available for 115 and 125 mm diameter discs, constant and variable speed.**

Leggerezza, potenza e versatilità per una vasta gamma di applicazioni.  
*Lightweight, powerful and versatile.*

Elevata coppia e alta velocità di rotazione.  
*High torque and high rotational speed.*



Design ergonomico con un'impugnatura a basse vibrazioni.  
*Ergonomic design featuring a low vibration.*

### DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Ø MAX UTENSILE MAX Ø TOOL	NUMERO GIRI MAX MAX RPM	POTENZA ASSORBITA BATTERY VOLTAGE	ATTACCO UTENSILE TOOL FIXTURE	PESO WEIGHT
125 mm	11.500 rpm/min	1900 W	M14	3,2 kg

### CODICI / PART NUMBERS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE PART NUMBER
GRINDER DIAM.125 VELOCITA' FISSA CONSTANT SPEED	888607
GRINDER DIAM.125 VELOCITA' VARIABILE VARIABLE SPEED	888608

Disponibile anche nel formato da 115 mm a velocità fissa o variabile.  
*Available also in 115 mm diameter discs, constant and variable speed.*

### UTENSILI TOOLS

Dischi fibrati, lamellari, da sbavo e da taglio.



### APPLICAZIONI APPLICATIONS

Sgrossatura, sbavatura, taglio, finitura e lucidatura.  
*Grinding, deburring, cutting, finishing and polishing.*





## SMERIGLIATRICI ANGOLARI KRESS - KRESS ANGLE GRINDERS



**KUS10P**

Design del corpo macchina snello per un comfort e un controllo migliori. Avvio graduale e protezione riavvio garantiscono un ambiente di lavoro più sicuro. La griglia rimovibile previene danni causati da detriti, prolungando la durata del motore. Il pulsante di blocco del mandrino consente una sostituzione facile del disco.

*Slim body design for improved comfort and control.*

*Soft start and anti re-start protection provide a more safer working environment.*

*Detachable grating prevents damage from debris, prolongs the motor lifetime.*

*The spindle lock button allows easy disc change.*



**KUS26**

La tecnologia **AC brushless** offre capacità anti-sovraccarico superiori, funzionamento continuo in condizioni difficili, maggiore efficienza e durata doppia.

Velocità costante/reverse control/controllo surriscaldamento/protezione rottura disco. Protezione in fase di riavvio e funzione di avvio graduale.

*AC brushless technology provides superior anti-overload capability, continuous operation in rugged conditions, higher efficiency and twice the service life.*

*Constant speed/reverse control/overheat control/disc burst protection.*

*Restart protection and soft-start function.*



**KUS20P**

Design del corpo macchina snello per un comfort e un controllo migliori. Avvio graduale e protezione riavvio garantiscono un ambiente di lavoro più sicuro. La griglia rimovibile previene danni causati da detriti, prolungando la durata del motore. Il pulsante di blocco del mandrino consente una sostituzione facile del disco.

*Slim body design for improved comfort and control.*

*Soft start and anti re-start protection provide a more safer working environment.*

*Detachable grating prevents damage from debris, prolongs the motor lifetime.*

*The spindle lock button allows easy disc change.*



**KUS35P**

Max potenza erogata di 3000W e forte capacità di sovraccarico.

Progettata per una migliore ventilazione e dispersione del calore.

Avvio graduale e protezione riavvio garantiscono un ambiente di lavoro più sicuro.

Il pulsante di blocco del mandrino consente una sostituzione facile del disco.

*Max output power of 3000W, with strong anti-overload ability.*

*Air vent design for better ventilation and heat dissipation.*

*Soft start and anti re-start protection provide a more safer working environment.*

*The spindle lock button allows easy tool free disc change.*

### CODICI - DATI TECNICI / PART NUMBERS - TECHNICAL DATA

CODICE PART NUM.	MODELLO MODEL	Ø MAX UTENSILE Ø MAX DISC	NUMERO GIRI A VUOTO NO LOAD RPM	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	PESO SENZA BATTERIA WEIGHT WITHOUT BATTERY	ATTACCO UTENSILE TOOL FIXTURE
888665	KUS10P	125 mm	0-11000 rpm	900 W	1,5 kg	M14
888666	KUS26	125 mm	0-11000 rpm	1200 W	1,4 kg	M14
888667	KUS20P	125 mm	0-9500 rpm	1400 W	2,0 kg	M14
888758	KUS35P	230 mm	0-6500 rpm	2200 W	5,4 kg	M14

### UTENSILI TOOLS

Dischi fibrati, lamellari, da sbavo e da taglio.  
*Fiber discs, flap discs, cutting discs and grinding discs.*



### APPLICAZIONI APPLICATIONS

Taglio, sbavatura e smerigliatura di metalli.  
*Cutting, deburring and grinding of metals.*



## KIT SATINATRICE / MACHINE KIT

### KIT SATINATRICE BSE 14-3 100

Ideale per satinare, lucidare, spazzolare, levigare, disossidare, sbavare acciaio e superfici in acciaio inossidabile. La costruzione robusta e resistente garantisce una lunga durata dell'utensile e impedisce la penetrazione delle polveri nel motore. Il kit è completo di valigetta e accessori. Il sistema versatile permette di montare diversi accessori sul motore principale: la satinatrice diventa facilmente una levigatrice a nastro per tubi e una smerigliatrice a nastro.

#### BSE 14-3 100 KIT

For finishing of various materials, for burnishing, texturing, polishing, brushing, smoothing, de-rusting and deburring of steel and stainless steel surfaces. Its sturdy and resistant construction ensures a long tool life and prevents dust from entering the engine. Case and accessories are included. Its versatile system allows to mount different accessories on the main engine: the burnishing machine easily becomes a belt sander for tubes and a belt grinder.

Elevate prestazioni  
High performance

Costruzione robusta e resistente  
Sturdy and resistant

Kit completo  
Complete set

Protezione antipolvere per il motore  
Dust protection for the engine



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Ø MAX UTENSILE MAX Ø TOOL	NUMERO GIRI ROUNDS	POTENZA ASSORBITA BATTERY VOLTAGE	POTENZA EROGATA BATTERY CAPACITY	ATTACCO TOOL FIXTURE	PESO CORPO MACCHINA	LUNGHEZZA CAVO WIRE LENGHT
125 mm	1000-3500 / min	1400 W	880 W	19 mm	2,9 kg	4,0 mt

### KIT SATINATRICE BSE 14-3 100/BSE 14-3 100 KIT

#### IL KIT COMPRENDE/KIT INCLUDES:

- nr. 1 satinatrice BSE 14-3 100/BSE 14-3 100 machine
- nr. 1 accessorio per satinatura BS100/ BS100 satin finishing accessory
- nr. 1 ruota a espansione pneumatica/expanding wheel Ø92x96x19/C
- nr. 1 pompa pneumatica/air pump
- nr. 2 manicotti per superfinitura/sanding-polishing spiralbands
- nr. 1 ruota in panno abrasivo/non-woven wheel Ø110x100x19/K
- nr. 2 nastri in panno abrasivo Surface Conditioning™ per ruote a espansione/Surface Conditioning™ non-woven belts for expanding wheels
- nr. 2 nastri in tela abrasiva zirconio per ruote a espansione/Zirconia cloth belts for expanding wheels
- nr. 1 nastro in tela abrasiva Trizact™ 377DC per ruote a espansione/Trizact™ 377DC cloth belt for expanding wheels
- nr. 1 valigetta di trasporto/carrying case
- nr. 1 inserto per valigetta/case insert

### UTENSILI / TOOLS

Ruote lamellari con foro in tela, panno e miste, ruote in cotone e sisal per lucidatura, nastri in tela e panno per ruote a espansione. Cloth flap wheels with hole, non-woven and interleaved wheels, cotton and sisal wheels for polishing, cloth and non-woven belts for expanding wheels.



### APPLICAZIONI / APPLICATION

Carpenteria inox, sgrossatura, satinatura, levigatura, lucidatura dei metalli in genere. Stainless steel carpentry work, burnishing, sanding, polishing of metals.



### CODICI / PART NUMBER

DESCRIZIONE/DESCRIPTION	CODICE PART NUMBER
KIT BSE 14-3 100 BSE 14-3 100 KIT	887956

### ACCESSORI AGGIUNTIVI ADDITIONAL ACCESSORIES

Ulteriori accessori a richiesta/Additional accessories on request













## **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 - STAINLESS STEEL,  
FELTER AND COTTON BRUSHES - BACKING PADS - CLEANERS - BLOCK AND PADS***

**TELA GRAFITATA HD / HD GRAPHITE CLOTH**





**METRI / METERS**


DIMENSIONI SIZE	CODICE PART NR	
100	887710	10
120	887711	10
150	887712	10
200	887713	10
250	887714	10
300	887715	10
914	887716	5

**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
0,76	200	54	887756	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




**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.

DIMENSIONI SIZE	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	887770	1

TIPO / TYPE	GRANA / GRIT	
media / medium	887776	1

TIPO / TYPE	GRANA / GRIT	
grande / big	887782	1

### KIT LIMA PICCOLA + 25 NASTRI 324 X 6,5 mm SMALL FILE TOOL KIT + 25 BELTS 324 X 6,5 mm

GRANA / GRIT						
120	240	320	400	600	altre*	
887788	887789	887790	887791	887792	887793	1

\*Altre grane su richiesta. / Other grits on request.

### KIT LIMA MEDIA + 25 NASTRI 420 x 12,5 mm MEDIUM FILE TOOL KIT + 25 BELTS 420 X 12,5 mm

GRANA / GRIT						
120	240	320	400	600	altre*	
887794	887795	887796	887797	887798	887799	1

\*Altre grane su richiesta. / Other grits on request.

### KIT LIMA GRANDE + 25 NASTRI 504 X 19 mm BIG FILE TOOL KIT + 25 BELTS 504 X 19 mm

GRANA / GRIT						
120	240	320	400	600	altre*	
887800	887801	887802	887803	887804	887805	1

\*Altre grane su richiesta. / Other grits on request.

### 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

\*Altre grane su richiesta. / Other grits on request.

### 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

\*Altre grane su richiesta. / Other grits on request.

### 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

\*Altre grane su richiesta. / Other grits on request.



### 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



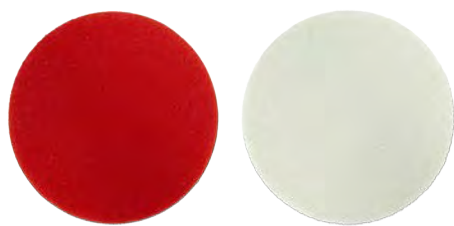
### CIRCOLARI IN COTONE VENTILATO CON GAMBO

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 IN FELTRO VELCRATI**

Da utilizzare con smerigliatrici angolari per operazioni di lucidatura. Garantiscono una perfetta finitura a specchio.

**VELCRO FELT DISCS**

To be used with angle grinders for polishing operations. They guarantee a perfect mirror finishing.


DIMENSIONI/SIZE Ø (mm)		
115	150	
887947	887948	1

**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**

Made of combination of cotton and sisal material. Harder than cotton discs, they can be used for stainless steel polishing and cleaning. To be used with polishing compounds.

DIMENSIONI /SIZE 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. To be used with polishing compounds.

DIMENSIONI/SIZE 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 (pagg.125-150)

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 (pagg. 125-150)

ROSA - semi-secca e delicata, garantisce una lucidatura a specchio delle superfici metalliche. Da utilizzare coi dischi lamellari in feltro (pagg.61-149-168).



### POLISHING COMPOUNDS FOR METAL SURFACES

Available in 1,2 kg stick in following types:

WHITE T -for polishing with sisal discs (pages 125-150)

BLU BRILL - for shining polishing with cotton discs (pages 125-150)

PINK - for mirror finishing with velcro felt discs (pages 61-149-168).

COLORE COLOUR	CODICE PART NUMBER	
BIANCO T- WHITE T	887880	1
BLU BRILL- BLUE	887881	1
ROSA - PINK	887879	1

### 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.

### STAINLESS STEEL 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 A MANO FILO INOX

Per la pulitura di zone difficili da raggiungere come spigoli, angoli, tubi.

### STAINLESS STEEL HAND BRUSHES

For cleaning hard-to-reach areas, such as edges, corners and pipes.



SPESSORE FILO BRISTLE DIAMETER	CODICE	REF.	
0,30 mm	887414	0006	1



### 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

#### STAINLESS STEEL WIRE 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
70	6x25	0,9	9	887738	2510	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.

#### STAINLESS STEEL WIRE 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.

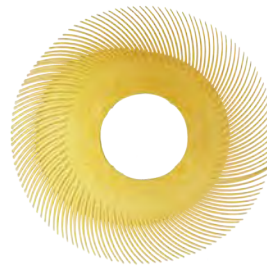
DIMENSIONI / SIZE			CODICE PART NUMBER	REF.		
Ø	G S	GRANA GRIT				
100	6x30	120	887765	611	14	Colore/Colour: ●
100	6x30	180	887766	621	14	Colore/Colour: ●

### 3M BRISTLE-SPAZZOLE RADIALI A FILO ABRASIVO RICURVO TIPO C E RICARICHE

Di lunga durata e leggerezza, non graffiano e non arrugginiscono. Ideali su pietra, mattoni, tegole, cemento, legno e metalli.

#### BRISTLE - RADIAL BRUSHES WITH ABRASIVE CURVED CORD (C TYPE) AND REFILLES

These brushes are very soft and with long life. Are ideal on stone, bricks, shingles, wood and metals.



SPAZZOLA / BRUSH					
DIMENSIONI / SIZE		CODICE PART NUMBER	REF.		
Ø	GRANA GRIT				
150	80	887411	73720	1	
150	120	887413	88628	1	
150	220	887416	97353	1	
150	400	887421	90127	1	

RICARICA / REFILL*			
CODICE / PART NUMBER	REF.		
887441	76428	1	Colore/Colour: ●
887443	76430	1	Colore/Colour: ○
887446	76457	1	Colore/Colour: ●
887451	76479	1	Colore/Colour: ●

\* Una spazzola radiale è composta da dischi e ghiera di fissaggio. / A radial brush consists of discs and a fixing ring.

### 3M BRISTLE SPAZZOLE RADIALI SU GAMBO A FILO ABRASIVO RICURVO - TIPO C BRISTLE - RADIAL BRUSHES WITH SPINDLE ABRASIVE CURVED CORD - C TYPE



DIMENSIONI/SIZE (mm)		GRANA GRIT	CODICE PART NUMBER		
Ø	G				
50	6	80	887511	6	Colore/Colour: ●
50	6	120	887513	6	Colore/Colour: ○
50	6	220	887516	6	Colore/Colour: ●
75	6	80	887541	6	Colore/Colour: ●
75	6	120	887543	6	Colore/Colour: ○
75	6	220	887546	6	Colore/Colour: ●

## BLOCCHETTI IN GOMMA ABRASIVA

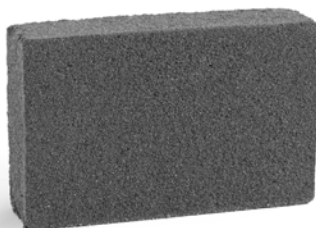
Sono costituiti da una speciale gomma resiliente e morbida, agglomerata con abrasivo ad elevata durezza; la struttura omogenea del blocchetto assicura una finitura uniforme per tutta la sua durata. Applicazioni: satinatura e riprese di satinatura manuale su acciaio inossidabile, rame e alluminio, disossidazione e pulitura delle superfici.

### ABRASIVE RUBBER 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	10

#### 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 sgrassatura 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	100	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



### 887883 - E-NOX SHINE FLACONE VAPORIZZATORE 500ml

Prodotto a base d'acqua per la pulizia e manutenzione dell'acciaio inox lucido e opaco. Senza silicone. Rimuove polvere, impronte digitali e olio. Si asciuga in fretta.

*E-NOX Shine is a ready-to-use, highly effective cleaning and care emulsion, produced on an aqueous basis. Removes dust, fingerprints, oil as well as light limescale and flash rust residues.*

### 887884 - E-NOX CLEAN 1000ml

Gel detergente acido concentrato a base d'acqua per la rimozione di residui minerali e ossidazione. Rimuove residui di calcare e cemento, ruggine e contaminazioni leggere di olii leggeri o grassi. Rende brillanti acciaio inox, alluminio e metalli non ferrosi.

*Cleaning gel for removing mineral residues. Water-based, acidic cleaning gel for removing limescale and rust from metal surfaces. Also adheres to perpendicular surfaces. Brightens stainless steel, aluminium and non-ferrous metals without affecting the basic metal.*



### 887871 - SPECIAL CLEANER SC 100 500ml

Sgrassante speciale a base di estratti naturali di scorza di agrumi. Rimuove residui di adesivi, bitume, lubrificanti, graffiti, resina, ecc. Perfetto per l'uso nelle lavorazioni di metalli, plastiche e legno.

*The special cleaner based on natural citrus peel extracts dissolves extreme soiling. Removes adhesive residues, bitumen, lubricants, graffiti, resin, oils and greases, rubber residues and marks. Cleans stainless steel, steel, tiles, aluminium, non-ferrous metal, zinc-coated surfaces, glass, etc.*

### 888734 - 3M™ SSC PULITORE E LUCIDANTE PER ACCIAIO 600ml

Spray detergente che crea una pellicola protettiva invisibile che rallenta l'accumulo di particelle di sporco e mantiene le superfici pulite più a lungo. Pulisce, lucida e restituisce brillantezza alle superfici in acciaio inox o altri metalli.

*Cleans, polishes and protects all stainless steel surfaces in one operation. Eliminates dirt, finger prints, grease, residues, etc. The spray clings to vertical surfaces and leaves a light protective film to resist fingerprints and streaking.*



### 887887 - E-WELD 3 FLACONE VAPORIZZATORE 500ml

Agente distaccante per la saldatura per acciaio e acciaio inox o nel taglio laser. Protezione anticorrosione temporanea in combinazione con efficienza pulente. Previene l'adesione degli schizzi di saldatura sulle superfici.

*Weld separating agent with cleaning effect. For the welding of steel and stainless steel. Prevents weld spatter from sticking during MIG/MAG welding and laser cutting. The comprehensive wetting and the spreading rate speak for themselves.*

## LUBRIFICANTE PER NASTRI ABRASIVI / ABRASIVE BELTS LUBRIFICANT

GSE cod. 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.*

## 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
125	556716	W50A-013	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 con velcro particolarmente adatto per dischi in Fiben/Surface Conditioning.  
Backing disc with a velcro particularly suitable for Fiben/Surface Conditioning discs.



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*

**RUOTE LAMELLARI MISTE RAPPORTO 1/1 (PANNO + TRIZACT™) - 3M  
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™) - 3M  
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**

Ideali per lucidatura a specchio di parti metalliche. - *Suitable for mirror polishing of metal pieces.*



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™ - FBCP 3M  
CP SCOTCH-BRITE™ FLAP WHEELS - FBCP**



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 3M**  
**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™)- 3M**  
**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™) - 3M**  
**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 + PANNINO) 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 (PANNINO + 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 (PANNINO + 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/M
115x20x22			419022
180x20x22			419082



**DISCHI LAMELLARI RADIALI - C&S™ 3M**  
**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) - 3M**  
**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 3M**  
**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



**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**  
**DEPRESSED CENTER FELT DISCS - 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
	150x30x6		419338

\* Da utilizzare solo con pasta per lucidatura. - *To be used with compound only.*  
 Disponibile anche in diametro 200. - *Also available 200 diameter.*

Disponibile anche in feltro (100x30x6). - *Also available in feltro (100x30x6).*



**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.*

Disponibile anche in altri spessori. - *Also available in other thicknesses.*

**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 (PANNI + 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
110x30x6			419102

**RUOTE LAMELLARI IN SCOTCH-BRITE™ PURPLE**  
**SCOTCH-BRITE™ PURPLE FLAP WHEELS** **3M**



DIMENSIONI SIZE			GRANA GRIT
Ø	L W	F H	A/VF
110x30x6			824803

**3M**



**RUOTE CONVOLUTE IN SCOTCH BRITE™ - LDW**  
**SCOTCH 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- media medium	S/F
200x25x6			418963	7- media medium	S/F

Altre dimensioni e durezze 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

**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

Disponibile anche con gambo 3 mm.  
Also available 3 mm long spindle.

**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

Disponibile anche con gambo 3 mm.  
Also available 3 mm long spindle.

**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
30x5x2,35			419160	419161	419162	419163
30x10x2,35			419260	419261	419262	419263

Ø	L W	G S	S/M	S/F	S/VF	S/SF	S/UF
30x5x2,35			419164	419165	419166	419167	419168
30x10x2,35			419264	419265	419266	419267	419268

Disponibile anche con gambo 3 mm.  
Also available 3 mm long spindle.

**RUOTE LAMELLARI IN CP - FBCP**  
**CP FLAP WHEELS - FBCP**



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT	
Ø	L W	G S	A/M	A/VF
30x5x2,35			419202	419203
30x10x2,35			419302	419303

Disponibile anche con gambo 3 mm.  
Also available 3 mm long spindle.



**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
22x10x2,35			419460	419461	419462	419463

Ø	L W	G S	S/M	S/F	S/VF	S/SF	S/UF
22x10x2,35			419464	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

**TABELLA VELOCITÀ RUOTE LAMELLARI / FLAP WHEELS SPEED CHART**

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 CHART**

GRANE ABRASIVI TRIZACT™ TRIZACT™ GRIT	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160	A300
GRANE FEPA/FEPA GRIT	3000	1200	600	400	280	240	200	120	80

**VALORI RA\* TRIZACT™/ TRIZACT™ RA VALUES\***

GRANA/GRIT	A110	A100	A90	A80	A65	A60	A45	A30	A16	A6
Cromatura dura/Hard Chrome Plating	0.55	0.50	0.48	0.45	0.40	0.34	0.25	0.15	0.08	0.03
Acciaio inossidabile temperato / Tempered Stainless Steel	0.58	0.53	0.50	0.47	0.42	0.36	0.27	0.17	0.08	0.04
Acciaio per utensili/Tool Steel	0.55	0.53	0.51	0.50	0.45	0.40	0.30	0.20	0.10	0.04
Titanio/Titanium	0.90	0.65	0.60	0.50	0.45	0.40	0.30	0.25	0.18	0.09
Acciaio Inossidabile 304/Stainless Steel 304	1.10	1.00	0.92	0.85	0.70	0.60	0.45	0.29	0.15	0.06
Acciaio al Carbonio/Carbon Steel	1.25	1.10	1.00	0.90	0.78	0.70	0.48	0.35	0.16	0.08
Ottone/Brass	1.40	1.20	1.05	0.95	0.80	0.75	0.55	0.38	0.22	0.09
Rame/Copper	1.45	1.25	1.10	0.98	0.85	0.80	0.59	0.39	0.24	0.10
Nichel/Nickel	1.30	1.15	1.10	1.00	0.80	0.65	0.55	0.40	0.20	0.12
Alluminio/Aluminium	1.60	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90	0.65	0.40	0.30

\* I valori di Ra possono variare in un intervallo più o meno del 20% a seconda delle condizioni di lavoro/Ra values may vary within a plus or minus 20% range depending on working conditions

**VELOCITÀ OTTIMALE NASTRI / OPTIMUM BELT SPEED**

METALLO METAL	VELOCITÀ OTTIMALE NASTRI OPTIMUM BELT SPEED	APPLICAZIONI APPLICATION	VELOCITÀ OTTIMALE NASTRI OPTIMUM BELT SPEED
Alluminio/Aluminium	20-25 m/sec	Pulitura/Cleaning	10-25 m/sec
Acciaio al Carbonio/ Carbon Steel	20-25 m/sec	Sbavatura/Deburring	15-35 m/sec
Lega di Nichel/ Nickel Alloy	25-35 m/sec	Lucidatura/Polishing	25-35 m/sec
Acciaio Inossidabile/ Stainless Steel	25-35 m/sec	Finitura/Finishing	5-15 m/sec
Titanio/Titanium	10-15 m/sec		



Cta Calflex S.r.l.  
Località Faustina, 85  
20080 Albairate (MI) - Italy  
Tel. +39 02 9498141  
info@ctacalflex.it

EXPERIENCE SINCE  
**1977**



[ctacalflex.it](http://ctacalflex.it)