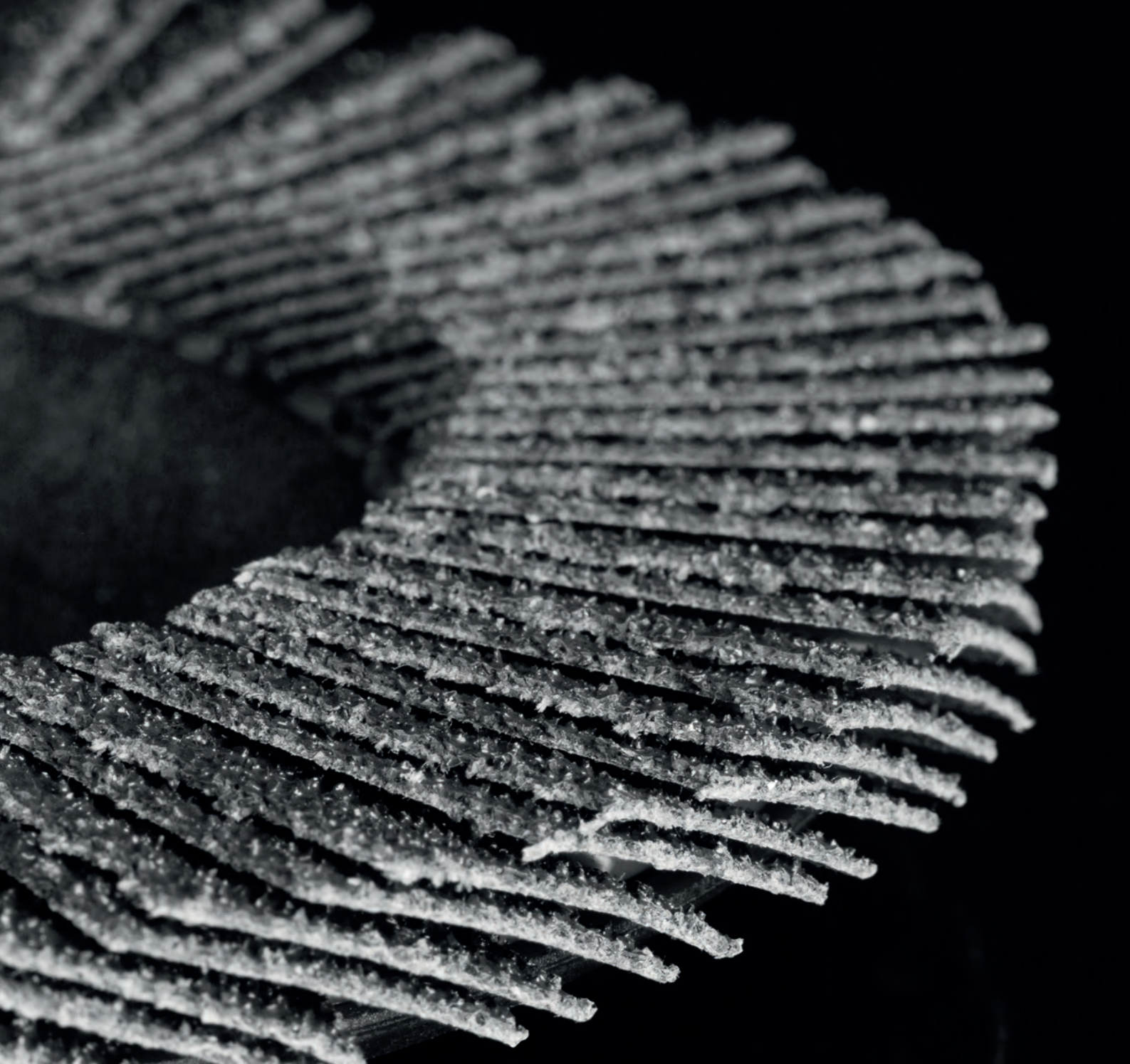




DISCHI LAMELLARI

I dischi lamellari sono **utensili abrasivi** costituiti da lamelle di tela abrasiva disposte radialmente su un supporto in nylon o fibra di vetro.

Le lamelle sono saldamente fissate con una colla speciale, garantendo durata, resistenza e usura uniforme.

Progettati per l'uso con **smerigliatrici angolari**, offrono una soluzione versatile per **sbavare, smussare e pulire superfici metalliche**, rendendoli indispensabili in molti processi di carpenteria metallica.

Ideali per **professionisti del settore metalmeccanico**, sono adatti sia per lavori di manutenzione che di riparazione.

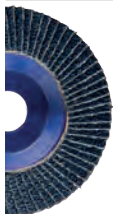
CARATTERISTICHE

I lamellari sono composti da tre elementi principali: le **tele**, le **lamelle** e il **supporto**.

TELE

Le tele sono il **materiale abrasivo che, consumandosi durante l'uso, mantiene l'efficacia del taglio**.

Nelle tele vengono utilizzati diversi tipi di abrasivi, ognuno con caratteristiche specifiche che li rendono adatti a particolari applicazioni e materiali.

materiale	caratteristiche	dove si utilizza
	CORINDONE (C) Ottenuto dalla fusione ad alta temperatura della bauxite, è molto duro e resistente agli urti e all'usura. Ha eccellente capacità di asportazione.	Acciai comuni, metalli non ferrosi e legno.
	CORINDONE CERAMICO (CC) Ossido di alluminio ceramico ottenuto con un procedimento chimico di sintesi. Assicura lunga durata e alta velocità di taglio.	Lavorazioni pesanti e metalli duri.
	ZIRCONIO (Z) L'evoluzione del corindone, mischia ossido di alluminio con il 25-30% di ossido di zirconio. Meno duro del corindone ma più tenace, è adatto a pressioni elevate e alte temperature.	Acciai legati, acciaio inox, ghisa, alluminio e leghe leggere.
	GRANO CERAMICO Il grano abrasivo più performante è un'evoluzione del corindone. Esprime al meglio le sue potenzialità con maggiori pressioni e maggiori velocità di taglio rispetto ad altri abrasivi.	Acciai inossidabili e legati, e per forti asportazioni.

LAMELLE

Le lamelle sono le **strisce abrasive fissate sul supporto**. Sono posizionate in modo tale da **garantire un perfetto equilibrio durante l'uso**, grazie a un fissaggio con resina pura che assicura stabilità.

tipologia lamelle	caratteristiche
	SINGOLE Consentono una lavorazione meno aggressiva e più precisa, ideali per operazioni che richiedono una maggiore accuratezza nella finitura della superficie.
	DOUBLE Accoppiate per maggiore rendimento e una maggiore capacità di asportazione.

Oltre alle versioni standard le lamelle possono essere:

- **PLUS**: accoppiate e maggiorate per miglior prestazione.
- **SOFT**: singole, molto angolate per seguire il profilo del pezzo e garantire elevata finitura.

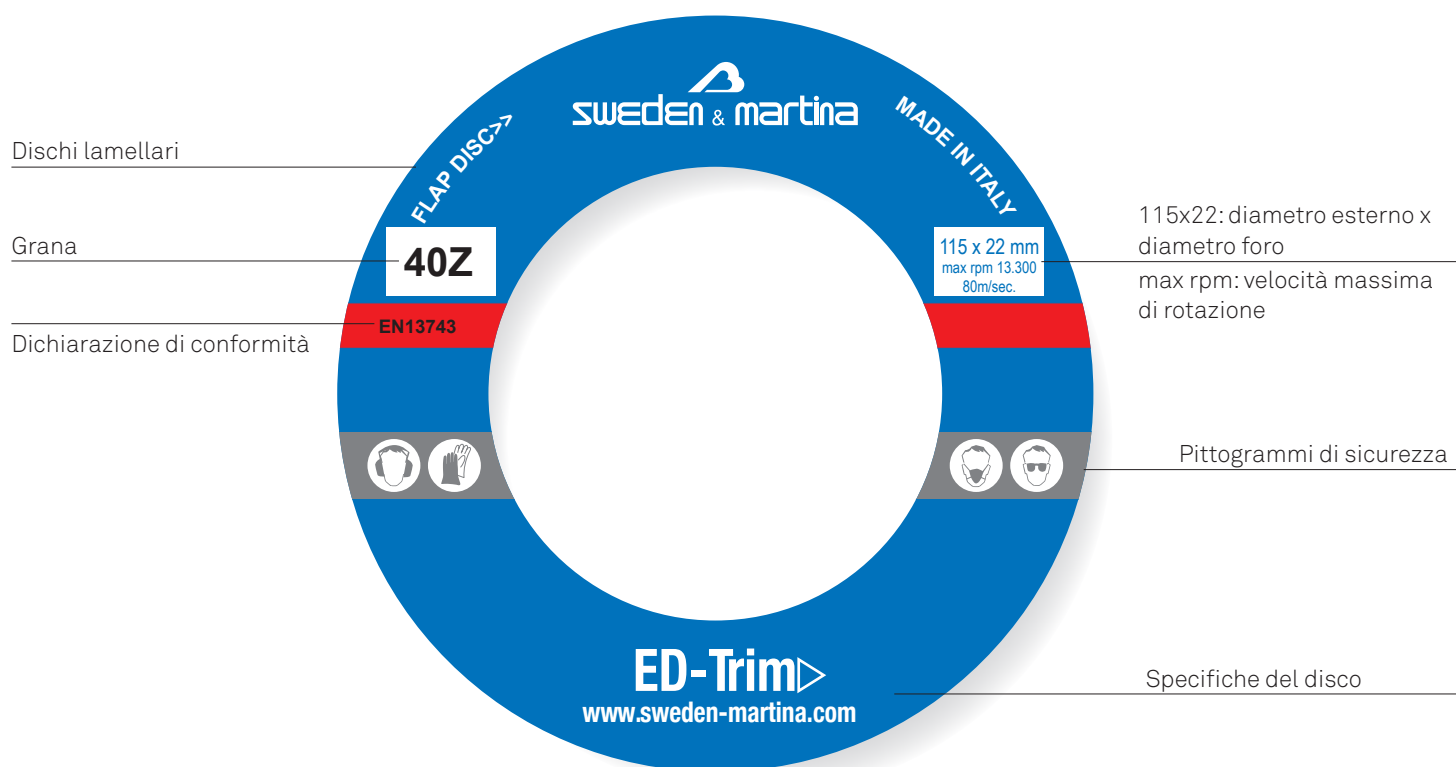
SUPPORTO

Il supporto è la **base** su cui sono montate le lamelle.

Può essere realizzato:

- In **fibra**: rinforzato con tele e fibra di vetro per resistere al calore e agli stress.
- In **nylon**: materia prima vergine rinforzata con fibra di vetro, resistente agli stress termoplastici.
- **Versione rinforzata e super rinforzata**: con spessori maggiori e rinforzi radiali per una struttura più robusta.

GUIDA ALLA LETTURA DELL'ETICHETTA



MODELLI

linea	supporto	tela	lamella
LC	Fibra Rinforzata	Corindone Speciale Trattato (PC)	SINGOLA
LZ	Fibra Rinforzata	Zirconio Speciale Trattato (PZ)	SINGOLA
EXPORT LZ	Fibra	Zirconio (Z)	SINGOLA
SLZ	Fibra	Zirconio Speciale Trattato (PZ)	SINGOLA
FX	Fibra	Zirconio Speciale Trattato (PZ)	SINGOLA
FZE	Fibra	Zirconio Standard (Z)	SINGOLA
FZ	Fibra	Zirconio (Z)	SINGOLA
LS	Fibra	Zirconio (Z)	SOFT
FI	Fibra Rinforzata	Zirconio Speciale Trattato (PZ)	DOPPIA
SC	Fibra	Scotch-Brite®	-
FAX	Fibra	Grano Ceramico (GC)	SINGOLA
FBX	Fibra	Zirconio (Z)	DOPPIA
ZN	Nylon	Zirconio Speciale Trattato (PZ)	SINGOLA
ZNT	Nylon	Zirconio (Z)	SINGOLA
CN	Nylon Rinforzato	Corindone Speciale Trattato (PC)	SINGOLA
ZP	Nylon Rinforzato	Zirconio Speciale Trattato (ZP)	PLUS
PX	Nylon Super Rinforzato	Corindone Ceramico e Zirconio (ZCC)	PLUS
HP	Nylon Rinforzato	Zirconio Speciale Trattato (PZ)	PLUS
ZE	Nylon	Zirconio (Z)	DOPPIA
Z	Nylon	Zirconio (Z)	DOPPIA
XZ	Nylon	Grano Ceramico e Zirconio	DOPPIA
EXTREME	Nylon	Zirconio (Z)	

GUIDA ALLA LETTURA

	CODICE PER L'ORDINE		LAMELLE: tipologia lamelle
	apposto a fine codice indica la disponibilità su ordinazione	NR.	LAMELLE: numero lamelle
	apposto a fine codice indica il prodotto più venduto della serie		LAMELLE: dimensione lamelle
	diametro esterno del disco		rpm max
	diametro del foro del disco		pezzi per confezione
	grana		

DISCHI LAMELLARI SUPPORTO IN FIBRA

POWER CORUNDUM LINEA LC



CARATTERISTICHE

- Supporto in fibra rinforzata
- **Tela in corindone speciale trattato**
- Lamelle fissate con resina pura e posizionate elettronicamente
- Lavorazioni "a caldo"

TELA ABRASIVA	CORINDONE POTENZIATO (PC)
SUPPORTO	FIBRA RINFORZATA

VANTAGGI

- **Ottimo rapporto qualità prezzo**
- Rimangono uniformi anche ad alte temperature
- Assenza di odori sgradevoli
- Utilizzabili completamente
- Taglio sempre ravvivato
- **Bassa quantità di ferrite**

UTILIZZO	FERRO
----------	-------

					LAMELLE		rpm	
						NR.		
115LC40	115	22	40	Singole	80	25x18	13.300	20
115LC60	115	22	60	Singole	90	25x18	13.300	20
115LC80	115	22	80	Singole	90	25x18	13.300	20
125LC40	125	22	40	Singole	80	29x20	12.200	20
180LC40	180	22	40	Singole	110	34x22	8.500	20
180LC60	180	22	60	Singole	120	34x22	8.500	20

POWER ZIRCONIUM LINEA LZ



CARATTERISTICHE

- Supporto in fibra rinforzata
- **Tela in zirconio speciale trattato**
- Lamelle singole fissate con resina pura e posizionate elettronicamente
- Lavorazioni "a caldo"

TELA ABRASIVA	ZIRCONIO POTENZIATO (PZ)
SUPPORTO	FIBRA RINFORZATA

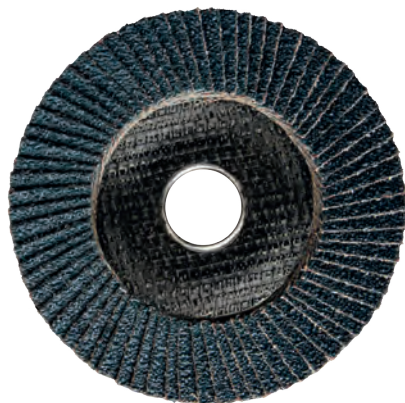
VANTAGGI

- Rimangono uniformi anche ad alte temperature
- Alte prestazioni
- Assenza di odori sgradevoli
- **Taglio sempre ravvivato**
- Utilizzabili completamente
- **Privi di ferrite**

UTILIZZO	FERRO INOX
----------	------------

					LAMELLE		rpm	
						NR.		
115LZ36	115	22	36	Singole	72	25x18	13.300	20
115LZ40	115	22	40	Singole	80	25x18	13.300	20
115LZ60	115	22	60	Singole	90	25x18	13.300	20
115LZ80	115	22	80	Singole	90	25x18	13.300	20
115LZ100	115	22	100	Singole	100	25x18	13.300	20
115LZ120	115	22	120	Singole	88	25x18	13.300	20
125LZ36	125	22	36	Singole	72	29x20	12.200	20
125LZ40	125	22	40	Singole	80	29x20	12.200	20
125LZ60	125	22	60	Singole	90	29x20	12.200	20
125LZ80	125	22	80	Singole	90	29x20	12.200	20
125LZ120	125	22	120	Singole	88	29x20	12.200	20
180LZ36	180	22	36	Singole	100	34x22	8.500	20
180LZ40	180	22	40	Singole	110	34x22	8.500	20

EXPORT POLYCOZIRK LINEA LZ



CARATTERISTICHE

- Supporto in fibra
- **Tela in zirconio**
- Lamelle poli cotton, singole o maggiorate
- Ideali per i **lavori di punta**

VANTAGGI

- Lunga durata
- **Uso professionale**
- **Privi di ferrite**

TELA ABRASIVA	ZIRCONIO (Z)
SUPPORTO	FIBRA

UTILIZZO	FERRO INOX
----------	------------

				LAMELLE			rpm	
					NR.			
115LZ40PT	115	22	40	Singole/Magg.	70	28x20	13.300	20
115LZ40T	115	22	40	Singole	72	25x20	13.300	20
115LZ60T	115	22	60	Singole	82	21x20	13.300	20
125LZ40T	125	22	40	Singole	69	28x22	12.200	20
125LZ60T	125	22	60	Singole	75	28x22	12.200	20
180LZ40T	180	22	40	Singole	96	34x23	8.500	20
180LZ60T	180	22	60	Singole	118	34x23	8.500	20

POWER ZIRCONIUM LINEA SLZ



CARATTERISTICHE

- Supporto in fibra rinforzata a tele plurime
- **Tela in zirconio speciale trattato**
- Lamelle fissate con resina pura e posizionate elettronicamente
- Supporto **più pesante rispetto a quelli tradizionali**
- Ideali per i **lavori di punta**
- Lavorazioni "a caldo"

VANTAGGI

- **Top di gamma**
- Rimangono uniformi anche ad alte temperature
- Lunga durata
- Assenza di odori sgradevoli
- Utilizzabili completamente
- **Taglio sempre ravvivato**
- Elevata asportazione
- **Privi di ferrite**

TELA ABRASIVA	ZIRCONIO POTENZIATO (PZ)
SUPPORTO	FIBRA RINFORZATA

UTILIZZO	FERRO INOX
----------	------------

				LAMELLE			rpm	
					NR.			
115SLZ40	115	22	40	Singole	80	25x22	13.300	20
115SLZ60	115	22	60	Singole	90	25x22	13.300	20

POLIZIRK LINEA FX



CARATTERISTICHE

- Supporto in fibra
- **Tela in zirconio speciale addizionata con abrasivo ceramico**
- **Lamelle di grandi dimensioni**

VANTAGGI

- L'abrasivo ceramico conferisce una maggiore aggressività durante il lavoro
- **Consumo integrale dell'utensile senza intasamenti**
- Capacità di asportazione notevole
- Durata superiore rispetto ai prodotti tradizionali

TELA ABRASIVA	ZIRCONIO POTENZIATO (PZ)
SUPPORTO	FIBRA

UTILIZZO	FERRO ALLUMINIO INOX
----------	----------------------------

				LAMELLE			rpm	
					NR.			
115FX40	115	22	40	Singole	47	25x20	13.300	20
115FX40B	115	22	40	Singole	47	25x20	13.300	20
115FX60	115	22	60	Singole	50	25x20	13.300	20
115FX60B	115	22	60	Singole	50	25x20	13.300	20
125FX40	125	22	40	Singole	47	28x25	12.200	20
125FX40B	125	22	40	Singole	47	28x25	12.200	20

EXPORT LINEA FZE



CARATTERISTICHE

- Supporto in fibra
- **Tela in zirconio standard**
- Lamelle singole o accoppiate

VANTAGGI

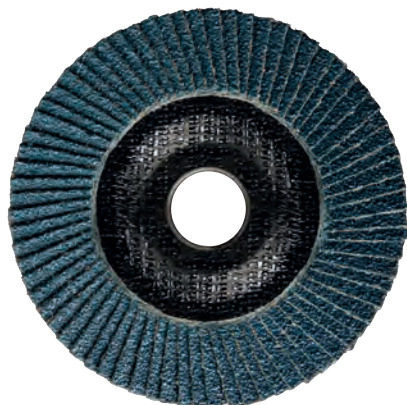
- **Miglior rapporto qualità prezzo**
- Elevata capacità di asportazione
- Lunga durata
- Elevato grado di finitura
- **Privi di ferrite**

TELA ABRASIVA	ZIRCONIO (Z)
SUPPORTO	FIBRA RINFORZATA

UTILIZZO	FERRO INOX
----------	---------------

				LAMELLE			rpm	
					NR.			
TRIM115FZ40EE	115	22	40	Singole	80	25x18	13.300	20
TRIM115FZ60EE	115	22	60	Singole	90	25x18	13.300	20
TRIM125FZ40EE	125	22	40	Singole	80	29x20	12.200	20
TRIM125FZ60EE	125	22	72	Singole	90	29x20	12.200	20

EXPORT LINEA FZ



CARATTERISTICHE

- Supporti in fibra rinforzata
- Tela di zirconio

VANTAGGI

- Top di gamma
- Elevata capacità di asportazione
- Privi di ferrite

TELA ABRASIVA	ZIRCONIO (Z)
SUPPORTO	FIBRA RINFORZATA

UTILIZZO	FERRO INOX
----------	------------

				LAMELLE			rpm	
					NR.			
TRIM115FZ40ED	115	22	40	Singole	80	25x18	13.300	20
TRIM115FZ60ED	115	22	60	Singole	90	25x18	13.300	20
TRIM115FZ100ED	115	22	100	Singole	88	25x18	13.300	20
TRIM115FZB40ED	115	22	40	Singole	80	25x18	13.300	20
TRIM115FZB60ED	115	22	60	Singole	90	25x18	13.300	20
TRIM125FZ40DB	125	22	40	Singole	80	29x20	12.200	20
TRIM125FZ60DB	125	22	60	Singole	90	29x20	12.200	20
TRIM150FZ40DB	150	22	40	Singole	80	29x20	10.500	10
TRIM115FX40X	115	22	40	Singole	72	25x20	13.300	20

POWER ZIRCONIUM SOFT LINEA LS



CARATTERISTICHE

- Supporti in fibra rinforzata
- Tela in zirconio
- Per utilizzi generici

VANTAGGI

- Buona finitura senza modificare la superficie
- Privi di ferrite

TELA ABRASIVA	ZIRCONIO (Z)
SUPPORTO	FIBRA RINFORZATA

UTILIZZO	INOX FERRO
----------	------------

				LAMELLE			rpm	
					NR.			
TRIM115Z80S	115	22	80	Soft	90	25x22	13.300	15
TRIM115Z120S	115	22	120	Soft	88	25x22	13.300	15

ICE TRIM LINEA FI



CARATTERISTICHE

- Supporti in fibra rinforzata
- Tela in zirconio speciale trattato
- Lamelle di grandi dimensioni

VANTAGGI

- Rimangono uniformi anche ad alte temperature
- Ben bilanciati

TELA ABRASIVA	ZIRCONIO (Z)
SUPPORTO	FIBRA RINFORZATA

					LAMELLE		rpm	
					NR.			
TRIM115FIZB40DB	115	22	40	Doppie	90	25x22	13.300	20
TRIM115FIZ60DB	115	22	60	Doppie	90	25x22	13.300	20

SURFACE LINEA SC



CARATTERISTICHE

- Supporto in fibra rinforzata
- Tela tecnologica di Scotch-Brite®

VANTAGGI

- Ottima finitura senza modificare la superficie
- Privi di ferrite

TELA ABRASIVA	SCOTCH-BRITE®
SUPPORTO	FIBRA RINFORZATA

UTILIZZO	FERRO INOX
----------	------------

					LAMELLE		rpm	
					NR.			
115SCMEDIUM	115	22	media	Scotch-Brite®			13.300	12

LINEA FAX



CARATTERISTICHE

- Supporto in fibra
- **Tela in abrasivo ceramico**

VANTAGGI

- Il grano ceramico permette di raggiungere performance eccezionali nella lavorazione

TELA ABRASIVA	CERAMICA
SUPPORTO	FIBRA

UTILIZZO	FERRO INOX
----------	------------

				LAMELLE			rpm	
					NR.			
115FAX40	115	22	40	Singola	70	25x18	13.300	20
125FAX40	125	22	40	Singola	70	28x18	12.200	20

LINEA FBX



CARATTERISTICHE

- Supporto in fibra
- **Tela ceramicata in zirconio**
- Adatto a **lavori di carpenteria pesante**
- Per **utilizzi gravosi**

VANTAGGI

- La presenza di un additivo speciale permette di **ridurre la temperatura** nella zona di lavoro e di **avere meno bruciature sul pezzo**
- Lunga durata

TELA ABRASIVA	CERAMICA
SUPPORTO	FIBRA

UTILIZZO	INOX FERRO
----------	------------

				LAMELLE			rpm	
					NR.			
115FBX40	115	22	40	Doppie	70	25x18	13.300	20
125FBX40	125	22	40	Doppie	70	28x18	12.200	20

DISCHI LAMELLARI SUPPORTO IN NYLON

POWER ZIRCONIUM LINEA ZN



CARATTERISTICHE

- Supporto in nylon rinforzato con fibra di vetro
- **Tela in zirconio speciale trattato**
- Lamelle in resina
- Lavorazioni a pressioni medie
- Per **utilizzi gravosi**

VANTAGGI

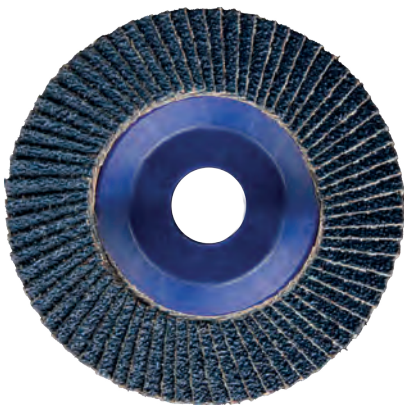
- Assenza di odori sgradevoli
- **Taglio sempre ravvivato**
- Alta asportazione
- **Privi di ferrite**

TELA ABRASIVA	ZIRCONIO POTENZIATO (PZ)
SUPPORTO	NYLON RINFORZATO

UTILIZZO	INOX FERRO
----------	---------------

					LAMELLE		rpm	
					NR.			
115Z40N	115	22	40	Singole	80	25x18	13.300	20
115Z60N	115	22	60	Singole	90	25x18	13.300	20
115Z80N	115	22	80	Singole	90	25x18	13.300	20
125Z40N	125	22	40	Singole	80	29x20	12.200	20
180Z36N	180	22	36	Singole	100	34x22	8.500	20
180Z40N	180	22	40	Singole	110	34x22	8.500	10

EXPORT POLYCOZIRK LINEA ZNT



CARATTERISTICHE

- Supporto in nylon rinforzato con fibra di vetro
- **Tela in zirconio**
- Lamelle poli cotton, singole o maggiorate

VANTAGGI

- Alte asportazioni
- **Privi di ferrite**

TELA ABRASIVA	ZIRCONIO POTENZIATO (PZ)
SUPPORTO	NYLON RINFORZATO

UTILIZZO	FERRO INOX
----------	---------------

					LAMELLE		rpm	
					NR.			
115Z40NT	115	22	40	Singole	73	25x20	13.300	20
115Z60NT	115	22	60	Singole	82	25x20	13.300	20
125Z40NT	125	22	40	Singole	69	28x22	12.200	20
125Z60NT	125	22	60	Singole	75	28x22	12.200	20
180Z40NT	180	22	40	Singole	96	34x23	8.500	10

POWER CORUNDUM LINEA CN



CARATTERISTICHE

- Supporto in nylon rinforzato con fibra di vetro
- **Tela in corindone speciale trattato**

VANTAGGI

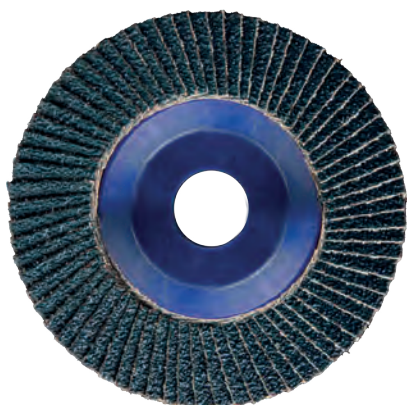
- Estremamente resistenti al calore e all'usura
- **Taglio sempre ravvivato**
- Assenza di odori sgradevoli
- **Bassa ferrite**

TELA ABRASIVA	CORINDONE POTENZIATO (PC)
SUPPORTO	NYLON RINFORZATO

UTILIZZO	FERRO
----------	-------

				LAMELLE			rpm	
					NR.			
115C40N	115	22	40	Singole	80	25x18	13.300	20
115C80N	115	22	80	Singole	90	25x18	13.300	20
180C40N	180	22	40	Singole	110	34x22	8.500	20

ZIRCONIUM PLUS LINEA ZP



CARATTERISTICHE

- Supporto in nylon rinforzato
- Tela altamente tecnologica in zirconio speciale trattato
- Lamelle maggiorate "plus" da 30x20
- Per grosse asportazioni
- Per **utilizzi gravosi**
- Ideali per i **lavori in piano**

VANTAGGI

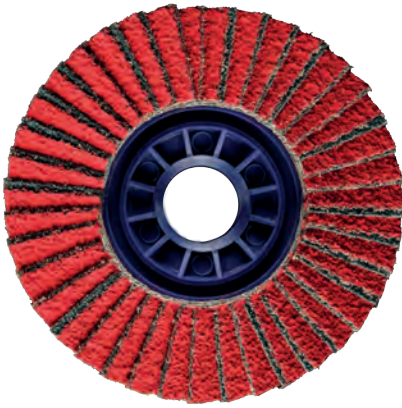
- Elevata asportazione
- **Taglio sempre ravvivato**
- **Privi di ferrite**

TELA ABRASIVA	ZIRCONIO SPECIALE (ZP)
SUPPORTO	NYLON RINFORZATO

UTILIZZO	INOX FERRO
----------	---------------

				LAMELLE			rpm	
					NR.			
115Z36P	115	22	36	Plus	68	30x20	13.300	15
115Z40P	115	22	40	Plus	74	30x20	13.300	15
115Z40PT	115	22	40	Plus	72	30x20	13.300	15
115Z60P	115	22	60	Plus	80	30x20	13.300	15

TRIM CERAMIC LINEA PX



CARATTERISTICHE

- Supporto in nylon di grosso spessore rinforzati radialmente
- **Tela tecnologica di sintesi in corindone ceramico e zirconio**
- Numero di lamelle maggiorate double da 30x20
- Per grosse asportazioni
- Per **utilizzi gravosi**
- Ideali per i **lavori in piano**

VANTAGGI

- Notevole capacità di asportazione
- Durata elevata
- **Adatti agli utilizzatori professionisti** che sanno valutare le performance del disco
- **Privi di ferrite**

TELA
ABRASIVA

CORINDONE CERAMICO E
ZIRCONIO (ZCC)

SUPPORTO

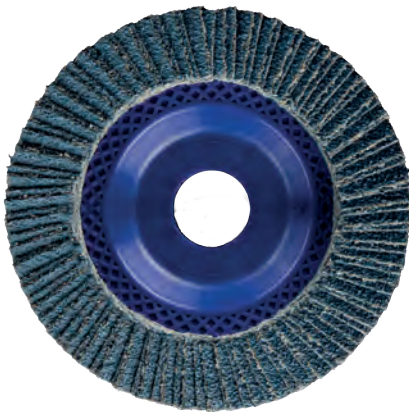
NYLON RINFORZATO

UTILIZZO

FERRO
INOX

				LAMELLE			rpm	
					NR.			
TRIM115XZ40PX	115	22	40	Doppie	78	30x20	13.300	20
TRIM115XZ60PX	115	22	60	Doppie	90	30x20	13.300	20
TRIM115XZ80PX	115	22	80	Doppie	90	30x20	13.300	20
TRIM125XZ40PX	125	22	40	Doppie	88	25x18	12.200	20

TRIM LINEA HP



CARATTERISTICHE

- Supporto in nylon di grosso spessore, rinforzati
- **Tela altamente tecnologica in zirconio speciale**
- **Lamelle intensive da 15x18**
- Per grosse asportazioni
- Per **utilizzi gravosi**
- Ideali per i **lavori in piano**

VANTAGGI

- **Taglio sempre ravvivato**
- Maggiore spinta e asportazione più rapida grazie al supporto più pesante
- Elevata aggressività e durata
- Se usati correttamente (con un angolo di 15°) durano il doppio dei dischi normali poiché le lamelle vengono consumate completamente
- **Privi di ferrite**

TELA
ABRASIVA

ZIRCONIO POTENZIATO (PZ)

SUPPORTO

NYLON RINFORZATO

UTILIZZO

INOX
FERRO

				LAMELLE			rpm	
					NR.			
TRIM115Z40HP	115	22	40	Plus	112	15x18	13.300	20
TRIM115Z60HP	115	22	60	Plus	120	15x18	13.300	20

TRIM ZIRCONIO LINEA ZE



CARATTERISTICHE

- Supporto in nylon
- **Tela al 50% di zirconio**
- Per utilizzi generici

VANTAGGI

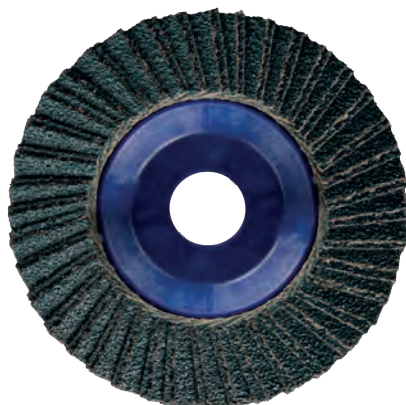
- Elevata capacità di asportazione
- Economici
- **Privi di ferrite**

TELA ABRASIVA	ZIRCONIO
SUPPORTO	NYLON

UTILIZZO	INOX FERRO
----------	---------------

				LAMELLE				
		NR.						
TRIM115Z40EED	115	22	40	Doppie	80	25x18	13.300	20
TRIM115Z60EED	115	22	60	Doppie	90	25x18	13.300	20

TRIM ZIRCONIUM LINEA Z



CARATTERISTICHE

- Supporto in nylon
- **Tela tecnologica in zirconio**
- Per **utilizzi gravosi**
- Ideali per i **lavori in piano**

VANTAGGI

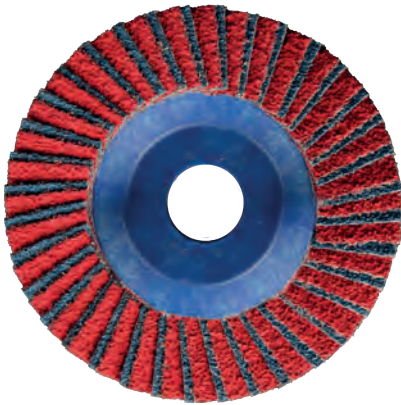
- **Ottimo rapporto qualità prezzo**
- Elevata capacità di asportazione
- La tela in zirconio di alta qualità rende questi dischi affidabili e molto performanti
- **Privi di ferrite**

TELA ABRASIVA	ZIRCONIO (Z)
SUPPORTO	NYLON

UTILIZZO	INOX FERRO
----------	---------------

				LAMELLE				
		NR.						
TRIM115Z36ED	115	22	36	Doppie	72	25x18	13.300	20
TRIM115Z40ED	115	22	40	Doppie	80	25x18	13.300	20
TRIM115Z60ED	115	22	60	Doppie	90	25x18	13.300	20
TRIM115Z80ED	115	22	80	Doppie	80	25x18	13.300	20
TRIM115Z100ED	115	22	100	Doppie	88	25x18	13.300	20
TRIM115Z120ED	115	22	120	Doppie	88	25x18	13.300	20
TRIM125Z40DB	125	22	40	Doppie	80	29x20	12.200	20
TRIM125Z60DB	125	22	60	Doppie	90	29x20	12.200	20
TRIM125Z80DB	125	22	80	Doppie	80	29x20	12.200	20
TRIM180Z36ED	180	22	36	Doppie	110	34x20	8.500	20
TRIM180Z40ED	180	22	40	Doppie	110	34x20	8.500	20
TRIM180Z60ED	180	22	60	Doppie	120	34x20	8.500	20

LINEA XZ



CARATTERISTICHE

- Supporto in nylon
- Tela combinata in abrasivo ceramico e zirconio

VANTAGGI

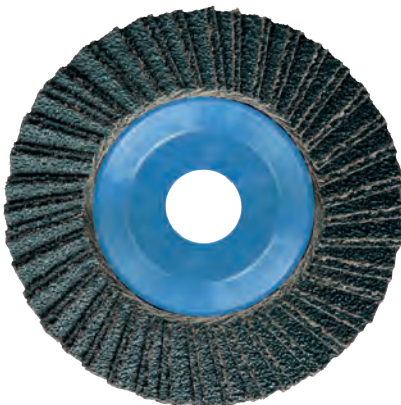
- Adatti alle lavorazioni **anche a basse pressioni**
- Ottimo rendimento ed elevato grado di finitura
- **Uso professionale**

TELA ABRASIVA	CERAMICA
SUPPORTO	NYLON

UTILIZZO	FERRO INOX
----------	------------

					LAMELLE		rpm	
					NR.			
TRIM115XZ40X	115	22	40	Doppie	72	25x19	13.300	20
TRIM125XZ40X	115	22	40	Doppie	80	28x19	12.200	20

LINEA EXT



CARATTERISTICHE

- Supporto in nylon
- Tela in zirconio
- Progettati per facilitare e velocizzare il cambio dell'utensile nelle smerigliatrici angolari
- Per **utilizzi gravosi**

VANTAGGI

- **Cambio utensile rapido e pratico**
- Soddisfano i più rigorosi standard di qualità e sicurezza
- Fissaggio sicuro confermato dallo scatto dell'utensile

TELA ABRASIVA	ZIRCONIO (Z)
SUPPORTO	NYLON

UTILIZZO	INOX
----------	------

					LAMELLE		rpm	
					NR.			
535EXT115X22ZGR60	115	22	60	Doppie			13.300	20
535EXT115X22ZGR80	115	22	80	Doppie			13.300	20
535EXT115X22ZGR120	115	22	120	Doppie			13.300	20
735EXT115X22GR40	115	22	40	Doppie			13.300	20
735EXT115X22GR60	115	22	60	Doppie			13.300	20

DISCHI FIBRATI

I dischi fibrati sono **utensili abrasivi composti da un supporto in fibra su cui è applicato un materiale abrasivo**. Questa struttura conferisce loro maggiore aggressività e precisione rispetto ai dischi velcrati tradizionali. Sono disponibili in vari diametri comuni e **possono essere realizzati con materiali abrasivi come corindone zirconio e grana ceramica**.

Servono per:

- **Rimozione di saldature**: ideali per la rimozione di saldature vicino agli angoli saldati.
- **Sgrossatura e finitura**: utilizzati per la sgrossatura e la finitura di varie superfici.
- **Lavorazione del metallo**: compatibili con platorelli di supporto su smerigliatrici angolari.
- **Applicazioni a media e alta pressione**: adatti per lavori intensivi che richiedono applicazioni a media e alta pressione.

DISCHI FIBRATI CERAMICI ACTIROX AF799



CARATTERISTICHE

- Disco fibrato ceramico senza additivi raffreddanti
- Supporto in fibra vulcanizzata
- Legante in resina piena

VANTAGGI

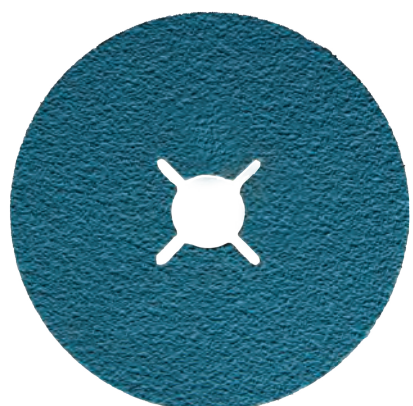
- **Massima capacità di asportazione**
- Più del doppio di rimozione in confronto ad un abrasivo ceramico convenzionale
- **Taglio estremamente aggressivo e veloce**
- Lunga durata

TELA ABRASIVA	CERAMICA
SUPPORTO	FIBRA VULCANICA

UTILIZZO	ALLUMINIO ACCIAI COMUNI METALLI NON FERROSI
----------	---

AF79911536		115	22	36	13.300	50
AF79911560		115	22	60	13.300	50
AF79911580		115	22	80	13.300	50
AF79912536		125	22	36	12.200	50
AF79912560		125	22	60	12.200	50
AF79912580		125	22	80	12.200	50
AF79918036		180	22	36	8.500	50
AF79918060		180	22	60	8.500	50
AF79918080		180	22	80	8.500	50

AF890



CARATTERISTICHE

- Disco fibrato ceramico con additivi raffreddanti
- Supporto in fibra vulcanizzata
- Legante in resina piena

VANTAGGI

- **Massima capacità di asportazione**
- Più del doppio di rimozione in confronto ad un abrasivo ceramico convenzionale
- **Taglio estremamente aggressivo e veloce**
- Lunga durata

TELA ABRASIVA	CERAMICA
SUPPORTO	FIBRA VULCANICA

UTILIZZO	INOX ACCIAI LEGATI E FORTEMENTE LEGATI ACCIAI AL CARBONIO
----------	--

AF890DFI115G36		115	22	36	13.300	50
AF890DFI115G60		115	22	60	13.300	50
AF890DFI125G36		125	22	36	12.200	50
AF890DFI125G60		125	22	60	12.200	50
AF890DFI125G80		125	22	80	8.500	50
AF890DFI180G36		180	22	36	8.500	50
AF890DFI180G60		180	22	60	8.500	50
AF890DFI180G80		180	22	80	8.500	50

DISCHI FIBRATI CERAMICI ADDITIVATI HIGH PERFORMANCE



CARATTERISTICHE

- Dischi fibrati ceramici **additivati high performance**
- Consigliato l'uso di smerigliatrici di elevata potenza

VANTAGGI

- **Capacità del minerale di fratturarsi e autorigenerarsi** in microgranuli con taglienti affilati
- Additivi lubrificanti e raffreddanti per assicurare un taglio freddo e veloce
- Resa ottimizzata e costante
- **Grandi capacità di asportazione**

TELA ABRASIVA	CERAMICA
SUPPORTO	FIBRA

UTILIZZO	ACCIAI COMUNI INOX LEGHE DI TITANIO E ALLUMINIO
----------	--

XF88511524		115	22	24	13.300	50
XF88511536		115	22	36	13.300	50
XF885115120		115	22	120	13.300	50
XF88512536		125	22	36	12.200	50
XF88512540		125	22	40	12.200	50
XF88512580		180	22	80	8.500	50
XF885125120		125	22	120	12.200	50
XF88518036		180	22	36	8.500	50

DISCHI FIBRATI ALLO ZIRCONIO



CARATTERISTICHE

- Disco in fibra con ossido di zirconio e alluminio a rivestimento aperto
- Supporto in fibra vulcanizzata resistente alla deformazione

VANTAGGI

- Alta capacità di rimozione del materiale
- **Effetto autoaffilante che produce costantemente nuovi bordi affilati**, migliorando le prestazioni di molatura
- Molatura aggressiva anche con bassa pressione di contatto
- **Ottimo rapporto qualità-prezzo**
- Taglio a freddo che riduce il rischio di surriscaldamento dei materiali

TELA ABRASIVA	CORINDONE
SUPPORTO	FIBRA VULCANICA

UTILIZZO	INOX ACCIAI COMUNI
----------	-----------------------

ZF71311524		115	22	24	13.300	50
ZF71311536		115	22	36	13.300	50
ZF71311580		115	22	80	13.300	50
ZF713115120		115	22	120	13.300	50
ZF71312536		125	22	36	12.200	50
ZF71318036		180	22	36	8.500	50

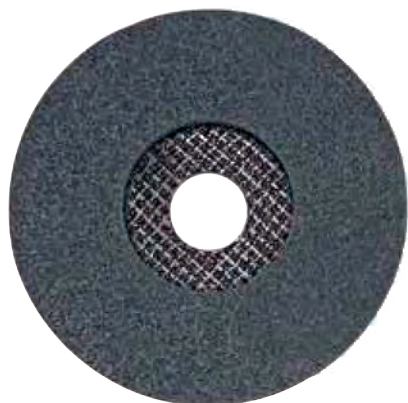
DISCHI PER FINITURA

I dischi per finitura sono **dischi di lunga durata progettati per rifinire rigature di carteggiatura molto fini**, che tradizionalmente venivano rifinite con una pasta abrasiva liquida applicata su un tampone.

Lasciano una **superficie liscia e riducono il rischio di imperfezioni**, pelature e altri difetti.

Sono indicati per finitura dopo le lavorazioni con dischi fibrati o con dischi lamellari, per piccole sbavature e puliture.

DISCHI COMPRESSI PER FINITURA



CARATTERISTICHE

- Con platorello in fibra di vetro
- Realizzati in "tessuto non tessuto" abrasivo impregnato di resina
- Adatti come lavorazione successiva o in alternativa ad altri utensili abrasivi (come dischi in fibra, dischi lamellari, nastri, ecc.)

VANTAGGI

- **Migliorano la rugosità delle superfici**
- Versatili e adatti a diversi materiali e applicazioni
- Ideali per la preparazione delle superfici e per rimuovere i segni

TELA ABRASIVA	TESSUTO NON TESSUTO ABRASIVO
SUPPORTO	FIBRA DI VETRO

UTILIZZO	ACCIAI COMUNI INOX ALLUMINIO PLASTICA
----------	--

115DCSF	115	22	Fine	10.000	5

DISCO DI FINITURA CON PLATORELLO IN FIBRA DI VETRO



CARATTERISTICHE

- Dischi in tessuto non tessuto abrasivo impregnato di resina
- Compressi e fissati ad un platorello in fibra di vetro
- Possono **sostituire altri utensili abrasivi come dischi in fibra, dischi lamellari e nastri**

VANTAGGI

- Utilizzabili come lavorazione successiva o in alternativa ad altri utensili abrasivi.
- **Efficaci per la preparazione delle superfici e per rimuovere segni** migliorando la rugosità

TELA ABRASIVA	TESSUTO NON TESSUTO ABRASIVO
SUPPORTO	FIBRA DI VETRO

UTILIZZO	ACCIAI COMUNI INOX ALLUMINIO PLASTICA
----------	--

				DUREZZA		
DCSFEXT	115	22	Fine	Soft	10.000	5
DCSMEXTGRMEDIUM	115	22	Medium	Medium	10.000	5

PLATORELLI

Il platorello è un **accessorio fondamentale per l'utilizzo dei dischi fibrati**.

Fornisce una superficie stabile e aderente per montare e supportare i dischi abrasivi. Dotato di un sistema di fissaggio centrale, come una vite o un dado, il platorello **garantisce che il disco fibrato sia saldamente attaccato all'utensile**.

L'uso del platorello consente un maggiore controllo del disco, migliorando l'efficienza e prolungando la durata del disco abrasivo, rendendolo essenziale per operazioni di smerigliatura, pulitura e finitura su vari materiali.

PLATORELLI DI SUPPORTO PER DISCHI FIBRATI

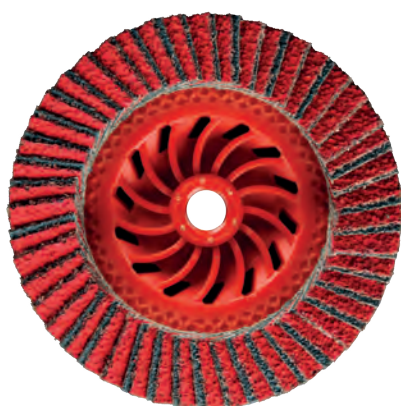


CARATTERISTICHE

- Platorelli standard per dischi fibrati di tipo professionale duro

			
PSDF115	115	14	1
PSDF125	125	14	1

PLATORELLO VENTILATO

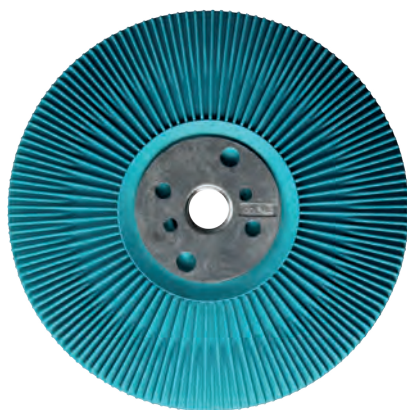


CARATTERISTICHE

- Platorello ventilato che si fissa al flessibile senza ghiera

			
CZ40AIR		14	1

PLATORELLI PER FIBRODISCHI ACTIROX



CARATTERISTICHE

- Platorelli di supporto, extra duro, con alette di raffreddamento, convesso

VANTAGGI

- Le alette di raffreddamento **riducono la quantità di calore generato durante la rettifica**
- La rettifica più fresca prolunga la durata dell'abrasivo
- Garantiscono un **aumento significativo delle prestazioni** e una massimizzazione della rimozione del materiale, soprattutto con AF799 e AF890
- Raccomandati per pezzi piatti e applicazioni molto pesanti

Questi platorelli sono specificatamente studiati per ottimizzare il loro impiego con i dischi fibrati AF799 e AF7890.

		
PFT115-AF799	115	1
PFT125-AF799	125	1
PFT180-AF799	180	1

RUOTE LAMELLARI

Le ruote lamellari sono utensili abrasivi, composte da numerose **lamelle di materiale abrasivo montate radialmente attorno a un nucleo centrale**. Queste lamelle, realizzate con **materiali come ossido di alluminio, zirconio o ceramica**, sono incollate su un **supporto di stoffa o carta**. Sono progettate per essere montate su assi rotanti o alberi motore e sono utilizzate per operazioni di smerigliatura, levigatura, pulitura e finitura di superfici metalliche.

Le ruote lamellari possono essere di due tipi:

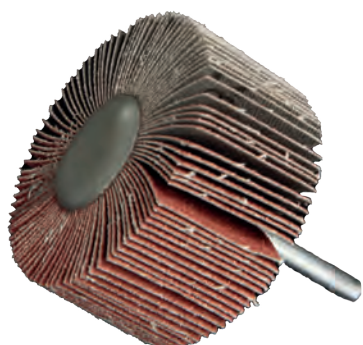
RUOTE LAMELLARI CON FORO:

- Montate su mandrini di macchine utensili come smerigliatrici angolari.
- Ideali per lavorazioni su larga scala.
- Offrono maggiore stabilità durante l'uso.

RUOTE LAMELLARI CON GAMBO:

- Dotate di un perno metallico che si inserisce direttamente nel mandrino di utensili portatili come trapani.
- Adatte per lavori di precisione e in spazi ristretti.
- Garantiscono flessibilità e maneggevolezza.

RUOTE LAMELLARI CON GAMBO IN TELA AL CORINDONE



CARATTERISTICHE

- Realizzate in tela abrasiva al corindone per levigare e ricondizionare superfici regolari
- Ideali per la finitura di piccole superfici
- Adatte per:
 - Macchine portatili elettriche per smerigliatura, pulitura e satinatura
 - Macchine pneumatiche per lavorazioni su acciai e metalli non ferrosi
 - Macchine ad albero flessibile per finitura di superfici piccole e complesse

VANTAGGI

- **Eliminano graffi, ruggine, bave**
- Eccellenti per lavorare su superfici sagomate e di difficile accesso

TELA
ABRASIVA

CORINDONE

UTILIZZO

ACCIAI NON LEGATI
INOX
METALLI NON FERROSI

	Ø x SPESSORE		PERNO		
RGT30X15C40	30x15	40	6x40	25.500	25
RGT30X20C40	30x20	40	6x40	25.500	25
RGT30X20C60	30x20	60	6x40	25.500	25
RGT40X20Z40	40x20	40	6x40	19.100	25
RGT40X20Z80	40x20	80	6x40	19.100	25
RGT50X30	50x30	40	6x40	15.300	25
RGT60X30C40	60x30	40	6x40	12.700	25
RGT60X40	60x40	40	6x40	12.700	25
RGT80X30G40	80x30	40	6x40	9.600	25

RUOTE LAMELLARI IN TESSUTO NON TESSUTO CON GAMBO



CARATTERISTICHE

- Realizzate in tessuto non tessuto
- Utilizzate per la rimozione di ossidazione, per la pulitura di superfici metalliche e per sbavature leggere

VANTAGGI

- **Flessibili e facili da usare**
- Bassa rumorosità
- Non sviluppano calore durante l'uso
- Producono una finitura satinata costante

TELA
ABRASIVA

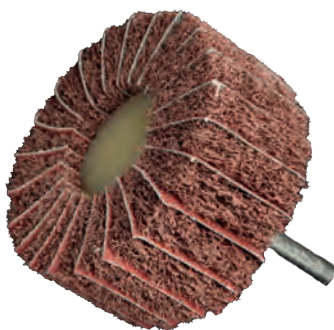
TESSUTO NON TESSUTO

UTILIZZO

FERRO
ACCIAI NON LEGATI
INOX
METALLI NON FERROSI

	Ø x SPESSORE		PERNO		
RGP60X30MEDIUM	60x30	Medium	6x40	9.500	10
RGP80X50COARSE	80x50	Coarse	6x40	7.000	10

RUOTE LAMELLARI CON GAMBO MISTE IN TELA E TESSUTO NON TESSUTO



CARATTERISTICHE

- Composizione mista di tela e tessuto non tessuto

VANTAGGI

- **Migliore capacità di asportazione** mantenendo le caratteristiche delle ruote in tessuto non tessuto

TELA
ABRASIVA

TELA E TESSUTO NON
TESSUTO

UTILIZZO

FERRO
ACCIAI NON LEGATI
INOX
METALLI NON FERROSI

	Ø x SPESSORE		PERNO		
RGM60X30TNT80	60x30	80	-	9.500	10

RUOTE LAMELLARI CON FORO 19 mm A CHIAVETTA PER SATINATRICE



CARATTERISTICHE

- Realizzate in tessuto non tessuto lamellare
- Rimuovono l'ossidazione e i segni delle lavorazioni precedenti

VANTAGGI

- Flessibili e facili da usare
- Bassa rumorosità
- Non sviluppano calore durante l'uso
- **Producono una finitura satinata costante**

TELA
ABRASIVA

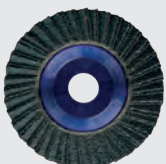
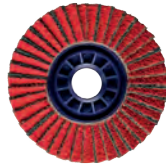
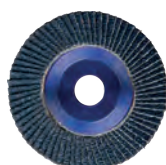
TESSUTO NON TESSUTO

UTILIZZO

FERRO
ACCIAI NON LEGATI
INOX
METALLI NON FERROSI

	Ø x SPESSORE			
RLP100X100GRC	100X100	Coarse	2.860	4
RLP110X100GRF	110X100	Fine	2.860	4
RLP110X100GRM	110X100	Medium	2.860	4

I PIÙ RICHIESTI

		DESCRIZIONE	LINEA
	TRIM115Z40ED	• Supporto in nylon • Tela in zirconio • Per utilizzi gravosi • Ideali per i lavori in piano	Z
	TRIM125Z40DB	• Supporto in nylon • Tela in zirconio • Per utilizzi gravosi • Ideali per i lavori in piano	Z
	115SLZ40	• Supporto in fibra rinforzata a tele plurime • Tela in zirconio speciale trattato • Lamelle fissate con resina pura e posizionate elettronicamente • Ideali per i lavori di punta	SLZ
	TRIM115Z40EED	• Supporto in nylon • Tela al 50% di zirconio • Per utilizzi generici	ZE
	TRIM115XZ40PX	• Supporto in nylon di grosso spessore rinforzati radialmente • Tela in corindone ceramico e zirconio • Per grosse asportazioni • Ideali per i lavori in piano	PX
	115LZ40T	• Supporto in fibra • Tela in zirconio • Lamelle poli cotton, singole o maggiorate • Ideali per i lavori di punta	EXPORT LZ
	115Z40NT	• Supporto in nylon rinforzato con fibra di vetro • Tela in zirconio • Lamelle poli cotton, singole o maggiorate	ZNT
	AF79912536	• Disco fibrato ceramico senza additivi raffreddanti • Supporto in fibra vulcanizzata • Legante in resina piena	
	TRIM115FZ40EE	• Supporto in fibra • Tela in zirconio standard • Lamelle singole o accoppiate	FZE
	TRIM115FZ40ED	• Supporto in fibra rinforzata • Tela in zirconio • Elevata capacità di asportazione	FZ