

Dischi a lamelle



- **Dischi a lamelle applicate**
- **Dischi a lamelle inserite**



I dischi a lamelle sono utensili abrasivi dotati di eccezionali caratteristiche di rendimento e praticità di utilizzo. TAF ABRASIVI, che per prima li ha lanciati sul mercato oltre cinquant'anni fa, grazie al know-how acquisito e alla costante attività di sviluppo, mantiene tuttora la posizione di leader sul mercato ed è in grado di proporre una gamma particolarmente ampia.

La gamma dei dischi a lamelle TAF è divisa in due serie:

SERIE PROFESSIONALE

A questa serie appartengono i prodotti al vertice della gamma TAF, che sono la massima espressione delle conoscenze tecniche e delle attività di ricerca effettuate dall'azienda.

SERIE UNIVERSALE

Comprende tutti gli articoli che, sebbene destinati ad una clientela di professionisti, garantiscono un eccellente rapporto qualità/prezzo e quindi una grande redditività per chi li utilizza.

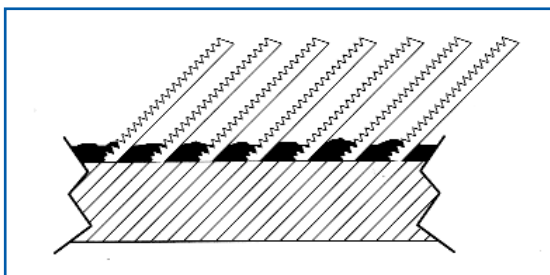
Sono disponibili dischi con le lamelle di tela inserite nel supporto di plastica (dotato di apposite fessure) e dischi con le lamelle applicate su supporti di plastica, fibra di vetro o cartone fibrato biodegradabile (brevetto TAF).

I dischi possono avere una forma piana o inclinata, per adattarsi a qualsiasi tipo di lavorazione:

COSTRUZIONE DISCHI A LAMELLE

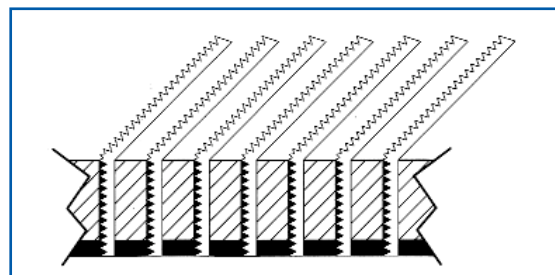
LAMELLE APPLICATE:

- taglio rapido
- impiego universale



LAMELLE INSERITE:

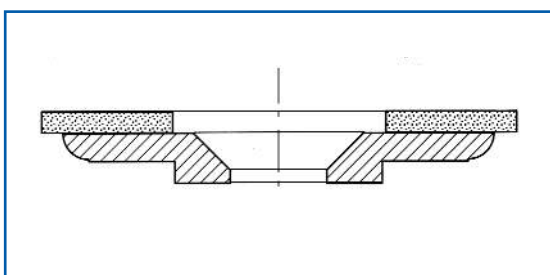
- ottima finitura
- vibrazioni e rumorosità ridotte



PROFILO DISCHI A LAMELLE

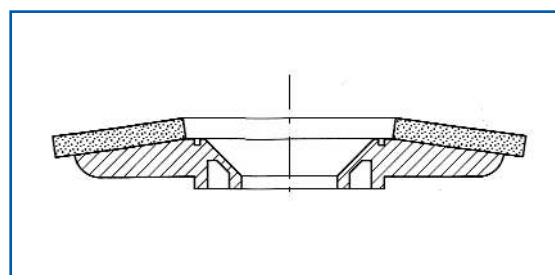
PIANO:

- utilizzo in piano
- buona finitura



INCLINATO:

- utilizzo su bordi
- superficie di contatto ottimale



DISCHI A LAMELLE

SPECIFICHE TECNICHE E APPLICAZIONI



SUPPORTO DISCHI A LAMELLE

- PLASTICA:**
- buona flessibilità e finitura
 - impiego universale
- FIBRA DI VETRO:**
- asportazione rapida
 - non danneggia il pezzo lavorato
- CARTONE FIBRATO:**
- brevetto TAF
 - materiale ecologico
 - ottima flessibilità

TIPI DI TELA

- COTONE:**
- taglio rapido
 - buon rendimento anche con basse pressioni di lavoro
- POLYCOTTON:**
- lunga durata
 - adatto a lavorazioni gravose e a pressioni di lavoro medie e alte

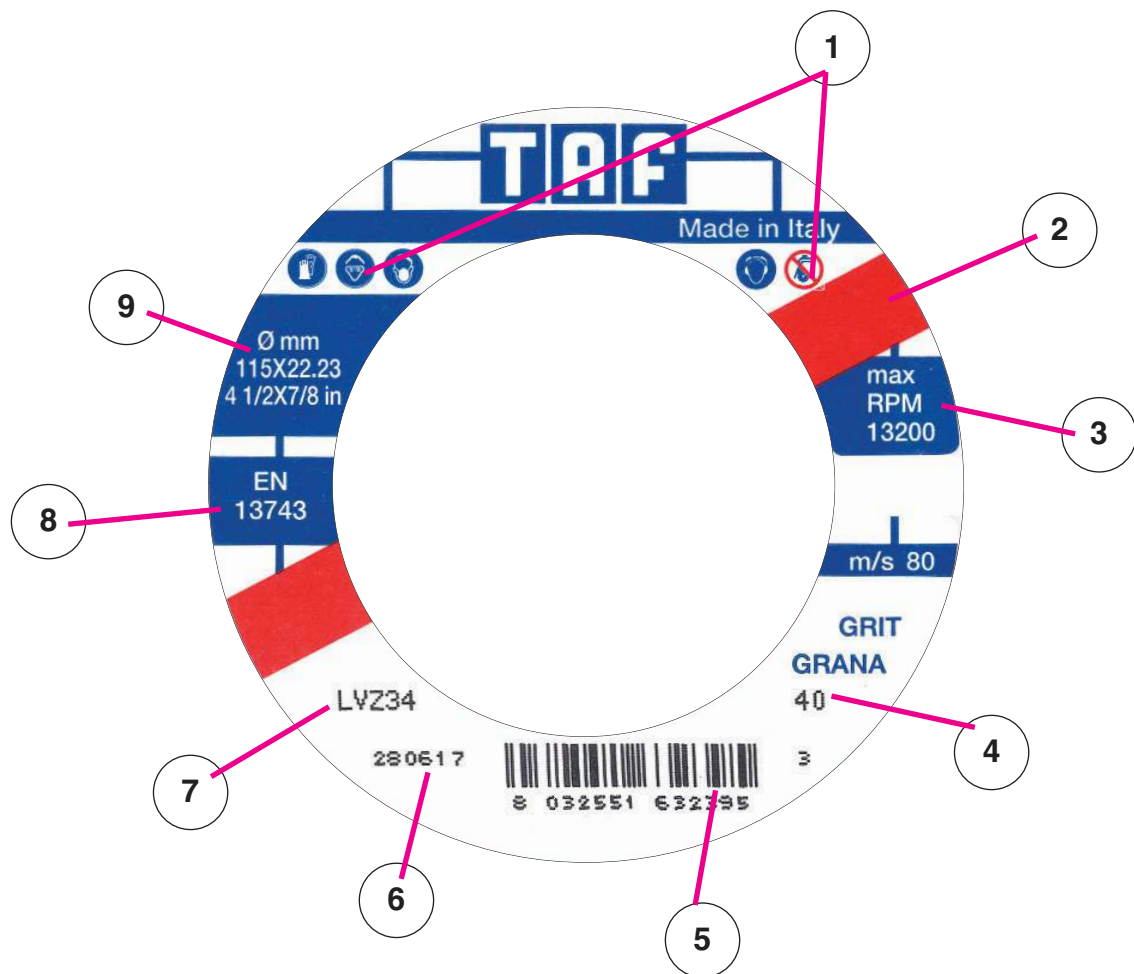
TIPI DI ABRASIVO

- CORINDONE:**
- impiego su ferro, ghisa e metalli in genere
 - buona finitura
- ZIRCONIO:**
- adatto a utilizzo su acciaio inox e leghe
 - taglio rapido e aggressivo
- ZIRCO - CERAMIC:**
- particolare miscela zirconio/ceramico messa a punto nei laboratori TAF
 - uso su leghe e metalli duri con medie pressioni di lavoro
- CERAMICO:**
- abrasivo di ultima generazione adatto a lavorazioni gravose
 - uso su materiali particolarmente duri con forti pressioni di lavoro
- CARBURO DI SILICIO:**
- impiego su pietre naturali, materiali edili, vetro, materie plastiche






DISPOSIZIONE LAMELLE

- LAMELLA SINGOLA:**
- buona finitura
 - ridotte vibrazioni
- DOPPIA LAMELLA:**
- taglio aggressivo
 - basso intasamento

I prodotti contrassegnati dal simbolo (<0,1% Fe, S,Cl) non contengono composti di ferro, zolfo e cloro e non danno luogo a fenomeni di ossidazione, pertanto non “inquinano” il materiale su cui vengono impiegati.



LEGENDA

- 1** Istruzioni per un utilizzo sicuro (pittogrammi)
-  Usare guanti protettivi.
 -  Usare occhiali di protezione.
 -  Usare protezioni auricolari.
 -  Usare maschera antipolvere.
 -  Non usare per smerigliatura a umido.
- 2** Banda che identifica la velocità massima di utilizzo: ■ = 63m/sec. ■ = 80m/sec.
- 3** Velocità massima di utilizzo in giri al minuto
- 4** Dimensioni della grana
- 5** Codice a barre
- 6** Lotto di produzione
- 7** Codice del prodotto (da usare al riordino)
- 8** Standard europeo di sicurezza
- 9** Dimensioni del disco a lamelle

SERIE PROFESSIONALE

DISCHI A LAMELLE



Linea CLASSIC

- Tela in cotone
- Costruzione a lamella multipla
- Utilizzo su acciaio

DISCHI AL CORINDONE - PIANI

| Articolo | Diam. mm | Foro mm | Grane Prodotte | | | | | | | | | | Unità di Vendita | Max rpm | |
|--------------|----------|---------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------------------|---------|-------|
| | | | 320 | 220 | 180 | 150 | 120 | 100 | 80 | 60 | 50 | 40 | | | 36 |
| 43A | 110 | 22 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 20 | 11000 |
| 126A* | 165 | 22 | | | | | | • | • | • | • | • | • | 10 | 6800 |



Linea CLASSIC

- Tela in cotone
- Costruzione a lamella multipla
- Utilizzo su acciaio e inox

DISCHI ALLO ZIRCONIO - PIANI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

| Articolo | Diam. mm | Foro mm | Grane Prodotte | | | | | | | | | | Unità di Vendita | Max rpm | |
|--------------|----------|---------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------------------|---------|-------|
| | | | 320 | 220 | 180 | 150 | 120 | 100 | 80 | 60 | 50 | 40 | | | 36 |
| 61Z | 110 | 22 | | | | | • | • | • | • | • | • | • | 20 | 11000 |
| 114Z* | 165 | 22 | | | | | | • | • | | • | • | • | 10 | 6800 |



Linea CLASSIC

- Tela in cotone
- Costruzione a lamella multipla
- Utilizzo su marmi e pietre

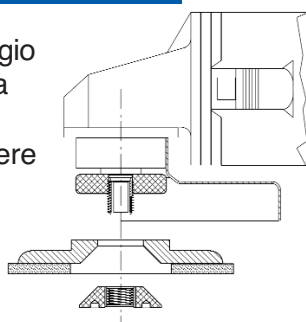
DISCHI AL CARBURO DI SILICIO - PIANI

| Articolo | Diam. mm | Foro mm | Grane Prodotte | | | | | | | | | | Unità di Vendita | Max rpm |
|--------------|----------|---------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------------------|---------|
| | | | 320 | 220 | 180 | 150 | 120 | 100 | 80 | 60 | 50 | 40 | | |
| 43CS | 110 | 22 | • | • | | | • | | • | • | | | 20 | 11000 |
| 126C* | 165 | 22 | • | • | • | | • | | • | • | | | 10 | 6800 |

*Per motivi di sicurezza gli articoli 126A - 114Z - 126C devono essere usati con adeguato platorello di sostegno.

MONTAGGIO DISCHI Ø 110 mm

Per ottenere un montaggio rapido ed una centratura corretta dei dischi sono disponibili apposite ghiera di fissaggio.



MONTAGGIO DISCHI Ø 165 mm

Dove espressamente indicato i dischi in Ø 165 mm devono essere sempre usati con adeguato platorello di sostegno.



DISCHI A LAMELLE INSERITE

SUPPORTO IN PLASTICA



SERIE UNIVERSALE

Linea DL

- Tela in cotone
- Costruzione a lamella multipla
- Utilizzo su acciaio e inox



DISCHI ALLO ZIRCONIO - PIANI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

| Articolo | Diametro mm | Foro mm | Grane Prodotte | | | | Unità di Vendita | Max rpm |
|----------|-------------|---------|----------------|----|----|----|------------------|---------|
| | | | 120 | 80 | 60 | 40 | | |
| DL112 | 110 | 22 | ● | ● | ● | ● | 20 | 11000 |
| DL172 | 170 | 22 | ● | ● | ● | ● | 10 | 7000 |

SERIE PROFESSIONALE

Linea a MONTAGGIO RAPIDO

- Tela in cotone
- Costruzione a lamella multipla
- Utilizzo su acciaio
- Foro filettato per fissaggio rapido senza ghiera



DISCHI AL CORINDONE - PIANI

| Articolo | Diametro mm | Foro | Grane Prodotte | | | | Unità di Vendita | Max rpm |
|----------|-------------|------|----------------|----|----|----|------------------|---------|
| | | | 120 | 80 | 60 | 40 | | |
| LFA31 | 110 | M14 | ● | ● | ● | ● | 20 | 11000 |

Linea a MONTAGGIO RAPIDO

- Tela in cotone
- Costruzione a lamella multipla
- Utilizzo su acciaio e inox
- Foro filettato per fissaggio rapido senza ghiera



DISCHI ALLO ZIRCONIO - PIANI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

| Articolo | Diametro mm | Foro | Grane Prodotte | | | | Unità di Vendita | Max rpm |
|----------|-------------|------|----------------|----|----|----|------------------|---------|
| | | | 120 | 80 | 60 | 40 | | |
| LFZ32 | 110 | M14 | ● | ● | ● | ● | 20 | 11000 |

PLATORELLI DI SOSTEGNO E GHIERE DI FISSAGGIO

| Articolo | Descrizione | Unità di Vendita | Indicato per |
|----------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|
| M14110 | ghiera M14 | 1 | 43A - 61Z - 43CS - DL112 |
| M14165 | ghiera M14 | 1 | 48Z - 126A - 114Z - 126C - DL172 |
| P165 | platorello PLASTICA diam. 145 mm | 1 | 126A - 114Z - 126C |
| PB140 | platorello FIBRA diam. 145 mm | 1 | 126A - 114Z - 126C |

