

## FILIERE DI CORDATURA

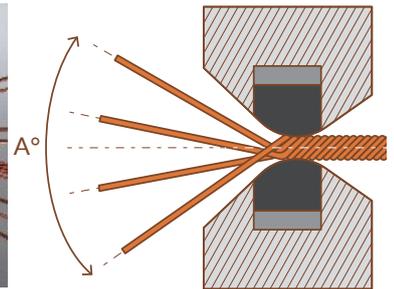
CAVI RAME - ALLUMINIO - LEGHE  
DIAMANTE NATURALE / SINTETICO / PCD

### Vantaggi delle filiere diamante

- Basso coefficiente di frizione
- Resistenza all'usura
- Nessuna creazione di strucioli metallici
- Precisione dimensionale
- Affidabilità del diametro nel tempo
- Perfetta lucidatura superficiale
- Durata di vita molto superiore alle filiere widia

### Specifiche filiere

- Angolo di entrata montatura : 100°
- Cono di entrata : > 90°
- Cono di lavoro : 26°
- Tratto cilindrico : 20 % del Ø
- Profilo raggiato
- Oppure secondo disegno/specifiche cliente.



## BALLOFFET

- Entrata svasata ed adatta all'angolo di entrata dei fili
- Filiera PCD o nano-rivestite Diamcoat™
- Filiera in due parti
- Consulenza tecnica BALLOFFET
- Fabbricazione secondo disegno/specifiche cliente
- Collocazione plachetta e montature su misura

### Scelta delle plachette PCD

Plachette PCD : Dimensioni diamante (Ø x h)

Ø = diametro plachetta  
h = spessore plachetta

Ø filiere (mm)	Plachette PCD : Dimensioni diamante (Ø x h)											
	5.2 x 2.5 5.2 x 3.5	7 x 4	7 x 5.3	9 x 7	13 x 7 13 x 9 13 x 12	15 x 12 15 x 15	16 x 16	18.5 x 13.5 18.5 x 15.5 15.8 x 17.5 18.5 x 18.5	25 x 18 25 x 20	30 x 20 30 x 22	40 x 25	45 x 27
2.0 - 3.0	*											
3.0 - 3.5												
3.5 - 4.5												
4.5 - 5.5												
5.5 - 7.0												
7.0 - 8.0												
8.0 - 10												
10 - 15												
15 - 20												
20 - 27												
27 - 32												

\*Dipendente dai criteri di cordatura (materiale, profilo ...)  
Consultateci per diametri più grandi

