

## FILIERE DI COMPATTATURA

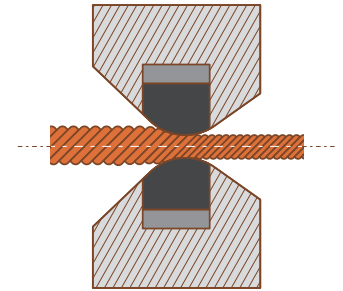
CAVI RAME - ALLUMINIO - LEGHE  
DIAMANTE NATURALE / SINTETICO / PCD

### 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 : 90°
- Cono di entrata : > 60°
- Cono di lavoro : 20°
- Tratto cilindrico : 25 % del Ø
- Profilo geometrico - Angoli smussati
- Oppure secondo disegno/specifiche cliente



### BALLOFFET

- Alto tasso di compattatura
- 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)	5.2 x 2.5	7 x 4	7 x 5.3	9 x 7	13 x 7	15 x 12	16 x 16	18.5 x 13.5	25 x 18	30 x 20	40 x 25	45 x 27
	5.2 x 3.5				13 x 9	15 x 15		18.5 x 15.5	25 x 20	30 x 22		
2.0 - 3.0	*				*	*		*	*	*		
3.0 - 3.5												
3.5 - 4.5												
4.5 - 6.0												
6.0 - 7.0												
7.0 - 8.5												
8.5 - 10												
10 - 12												
12 - 17												
17 - 22												
22 - 30												
30 - 35												

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

