

LCM.

Inserti e utensili per
una scanalatura
più profonda



Estensione della linea di portainseriti
e inserti per scanalatura e troncatura

 **IMPERO**
PRAMET

PORTAINSERTI

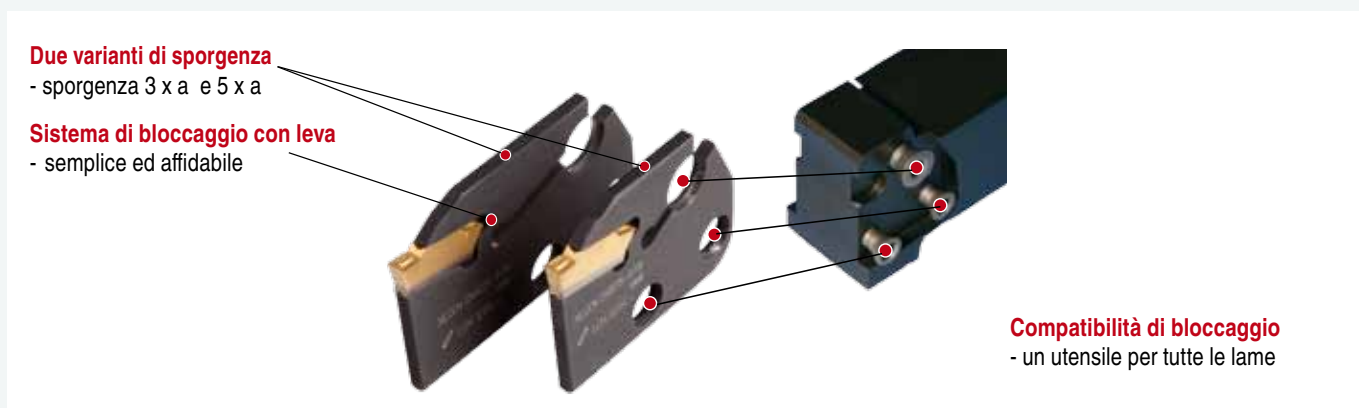
Portainseriti per troncatura



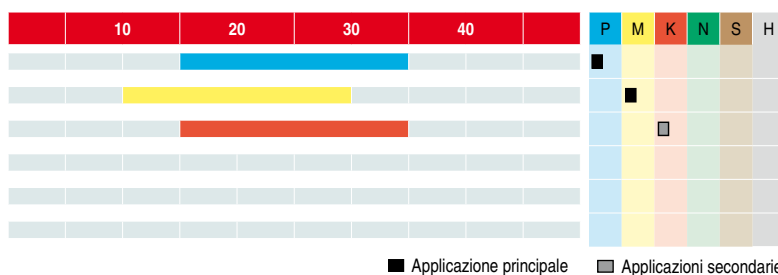
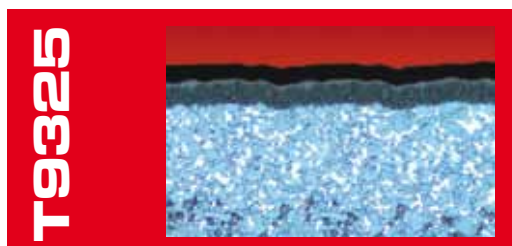
Portainseriti per gole frontali



Lame XLCCN



QUALITA' INSERTI PER TRONCATURA E SCANALATURA













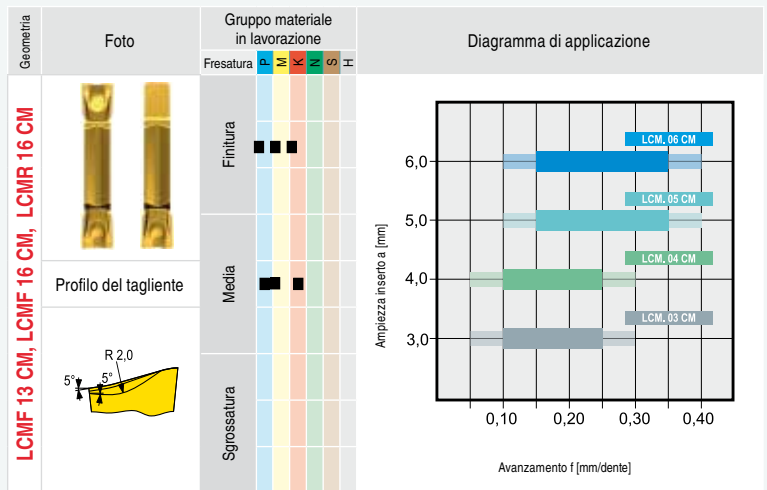
- Substrato gradiente funzionale con fase legante a moderato contenuto di cobalto
- Rivestimento MT-CVD di medio spessore con un esclusivo strato superficiale Al_2O_3 che assicura una straordinaria stabilità termica e chimica a protezione del substrato

- Speciale trattamento finale dopo il rivestimento
- Lavorazioni di materiali del Gruppo P, M eventualmente K
- Adatta per condizioni di taglio favorevoli e taglio continuo
- Velocità di taglio medio-alte

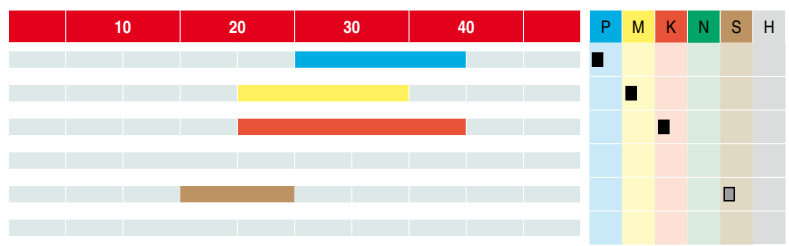
INSERTI E GEOMETRIE

Inserti e geometria CM per scanalature

LCMF	LCMR	CM	F	M	MP
					
Inserti bilaterali per scanalature poco profonde e per tornitura. Scelta prioritaria per portainseriti GFI.	Inserti mono-laterali per scanalature profonde e per troncatura. Scelta prioritaria per portainseriti GFM.	Scelta prioritaria per troncatura e scanalatura.	Scelta prioritaria per scanalatura e finitura in tornitura.	Scelta prioritaria per scanalatura e tornitura.	Scelta prioritaria per contornatura.
		F1	M2	L-M2	R-M2
					
		Scelta prioritaria per scanalatura e tornitura.	Scelta prioritaria per troncatura e scanalatura.	Scelta prioritaria per troncatura.	



QUALITA' INSERTI PER TRONCATURA E SCANALATURA



- Substrato submicron a contenuto di cobalto relativamente alto
- Rivestimento PVD gradiente nanostrutturato
- Maggiore durezza ma con minore stress interno
- Maggiore resistenza contro l'usura ad intaglio

- Velocità di taglio medio-basse
- Adatta per la lavorazione di materiali del Gruppo M, P, K eventualmente S
- Condizioni di taglio meno favorevoli



B-GROOVING 2013-IT



Distribuito da:

Per conoscere i rivenditori più vicini a voi contattaci:
+39 0523 55 19 11



Impero

Via Bachelet - Località Crocetta
29010 S. Polo (Piacenza) - Italia
Tel. : +39 0523 55 19 11
Fax : +39 0523 55 18 00
info@impero-tools.com

www.impero-tools.com