

Frese a spianare serie PP.

Informazioni generali:

Questa nuova serie rappresenta una nuova generazione nel campo delle frese a spianare. L'inserto può essere utilizzato 10 volte perchè ha 5 taglienti su 2 lati. Inoltre grazie al taglio molto dolce queste frese possono essere usate anche su centri di lavoro piccoli.

Descrizione del prodotto:



Queste frese sono disponibili con attacco a manicotto, DIN8030, nei diametri da 40 a 125mm e montano gli inserti PNCU0805GNTR.

Disponibili in due versioni, una per ghisa, passo fine maggior denti e una per acciaio, passo grosso meno denti, più positiva.

Disponibili anche le cartucce per le frese UF.

Vantaggi e applicazioni:

Il vantaggio principale di queste frese è l'inserto a 10 taglienti, totalmente effettivi su una fresa destra. La combinazione tra l'inserto e la geometria della fresa crea un angolo di taglio assiale positivo che influisce positivamente sulla forza di taglio e sulla formazione del truciolo.

Gli inserti sono completamente rettificati esternamente migliorando notevolmente le tolleranze sia assiali che radiali e permettono di ottenere superfici con rugosità <Rz 5. La geometria dell'inserto ha un bisello "Wiper" lungo 1,4mm, per questo nelle operazioni di finitura l'avanzamento per giro non deve superare questo valore.

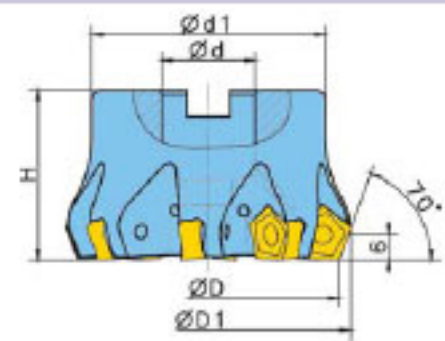
Grazie all'angolo di spoglia di 0° il tagliente ha una notevole stabilità comparabile agli inserti tangenziali. Anche se l'inserto si rompesse la fresa rimane integra.

Mercato:

Queste frese possono essere utilizzate anche su centri di lavoro piccoli. Notevole l'interesse sul piano del risparmio economico grazie all'inserto a 10 taglienti.



ATTACCO A MANICOTTO DIN8030

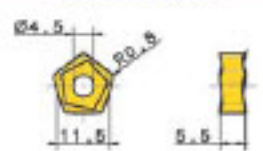


ARTICOLO	D	D1	d	H	d1	Z	kg
PP.050.002	50	55,4	22	40	45	6	0,35
PP.063.002	63	68,4	22	40	55	8	0,59
PP.080.002	80	85,4	27	50	70	10	1,34
PP.100.002	100	105,4	32	50	85	12	2,02
PP.125.002	125	130,4	40	63	100	16	3,91

INSERTI




PNCU0805GNTR



ARTICOLO	Versione	OLD	NEW	IN	30M	1030	2005	2015	2030			
		T	-	-	-	-	-	-				
PNCU0805GNTR	geometria positiva			■	■	■	■	■				

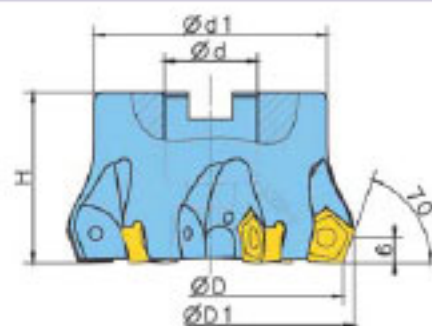
■ = controllare listino per disponibilit 

RICAMBI

Viti per inserti	Giravite		
SM40-100-10 	DS-T15S 		

FRESE A SPIANARE SERIE PP

ATTACCO A MANICOTTO DIN8030



ARTICOLO	D	D1	d	H	d1	Z	kg
PP.040.001	40	45,4	16	40	30	4	0,16
PP.050.001	50	55,4	22	40	45	4	0,32
PP.063.001	63	68,4	22	40	55	6	0,59
PP.080.001	80	85,4	27	50	70	7	1,31
PP.100.001	100	105,4	32	50	85	8	2,02
PP.125.001	125	130,4	40	63	100	10	3,87

INSERTI



PNCU0805GNTR



ARTICOLO	VERSIONE	OLD	NEW	IN	30M	1030	2005	2015	2030		
		T		-	-	-	-	-			
PNCU0805GNTR	geometria positiva			■	■	■	■	■			

■ = vedere listino per disponibilità

RICAMBI

Viti per inserti		Giravite			
SM40-100-10		DS-T15S			