






















TTD2030230

Tipo: Punta rinforzata corta

d1	d2	l1	l2
2,30	3,00	45	9,80

Fori di lubrificazione	Taglio	Angolo punta	Angolo spirale	Taglienti Z
No	Destro	140°	30°	2

Rivestito	Tipo rivestimento	Materiale	Tipo materiale	Norma
Si	TiAlN	MD	SMG SP	TUSA

Materiali Lavorabili				
Cod.	Tipo materiale	Lavorabilità	Velocità di taglio Vc	Avanzamento al giro fn
		Consigliato Parz. consigliato Non consigliato	(m/min)	(mm/giro)
P01	Acciai non legati fino a 800 N/mm2		80 : 120	0,240
P02	Acciai debolmente legati da 800 N/mm2 a 1100 N/mm2		60 : 100	0,240
P03	Acciai fortemente legati da 1100 N/mm2 a 1400 N/mm2		40 : 80	0,195
M01	Acciai inossidabili ferritici		20 : 40	0,070
M02	Acciai inossidabili martensitici		25 : 50	0,095
M03	Acciai inossidabili martensitici - PH		20 : 30	0,070
M04	Acciai inossidabili austenitici		20 : 30	0,070
K01	Ghisa grigia/lamellare		80 : 120	0,350
K02	Ghisa sferoidale/nodulare		80 : 120	0,350
N01	Leghe di alluminio trafilate		150 : 200	0,145
N02	Leghe di alluminio pressofuse		150 : 200	0,130
N03	Rame		80 : 120	0,095
N04	Ottone - Bronzo		60 : 100	0,120
N05	Ottone senza piombo		100 : 140	0,095
S01	Superleghe (Inconel - Hastelloy - Nimonic)		20 : 40	0,011
S02	Titanio puro (Grado 2 - Grado 4)		20 : 40	0,065
S03	Leghe di Titanio (Grado 5)		15 : 30	0,075
S04	Leghe di Cromo Cobalto		20 : 40	0,030
H01	Acciai temprati fino a 55 HRC		20 : 40	0,015
H02	Acciai temprati da 55 HRC		15 : 30	0,011