











## TTD2030150

Tipo: Punta rinforzata corta

d1	d2	l1	12
1,50	3,00	45	6,40

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

Rivestito	Tipo rivestimento	Materiale	Tipo materiale	Norma
Si	TiAIN	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	0,180	
P02	Acciai debolmente legati da 800 N/mm2 a 1100 N/mm2		60 : 100	0,180	
P03	Acciai fortemente legati da 1100 N/mm2 a 1400 N/mm2		40 : 80	0,140	
M01	Acciai inossidabili ferritici		20 : 40	0,050	
M02	Acciai inossidabili martensitici		25 : 50	0,070	
Моз	Acciai inossidabili martensitici - PH		20 : 30	0,050	
M04	Acciai inossidabili austenitici		20 : 30	0,050	
K01	Ghisa grigia/lamellare		80 : 120	0,270	
K02	Ghisa sferoidale/nodulare		80 : 120	0,270	
N01	Leghe di alluminio trafilate		150 : 200	0,120	
N02	Leghe di alluminio pressofuse		150 : 200	0,100	
ИОЗ	Rame		80 : 120	0,085	
N04	Ottone - Bronzo		60 : 100	0,095	
N05	Ottone senza piombo		100 : 140	0,075	
S01	Superleghe (Inconel - Hastelloy - Nimonic)		20 : 40	0,007	
<b>S02</b>	Titanio puro (Grado 2 - Grado 4)		20 : 40	0,045	
<b>S03</b>	Leghe di Titanio (Grado 5)		15 : 30	0,060	
504	Leghe di Cromo Cobalto		20 : 40	0,025	
H01	Acciai temprati fino a 55 HRC		20 : 40	0,010	
H02	Acciai temprati da 55 HRC		15 : 30	0,007	