







## TTD2060195E

Tipo: Punta elicoidale ad alte prestazioni con canalini corta

d1	d2	l1	12	I3
1,95	3,00	57	11,60	18,15

Fori di lubrificazione	Taglio	Angolo punta	Angolo spirale	Taglienti Z
Si	Destro	130°	-	2

Rivestito	Tipo rivestimento	Materiale	Tipo materiale	Norma
Si	ALCRONOS	MD	SMG 10	TUSA











Materi	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		50 : 80	0.08-0.10		
P02	Acciai debolmente legati da 800 N/mm2 a 1100 N/mm2		45 : 65	0.07-0.09		
P03	Acciai fortemente legati da 1100 N/mm2 a 1400 N/mm2		40 - 60	0.06-0.08		
M01	Acciai inossidabili ferritici		35 - 50	0.05-0.06		
M02	Acciai inossidabili martensitici		30 - 45	0.05-0.06		
Моз	Acciai inossidabili martensitici - PH		30 - 45	0.05-0.06		
M04	Acciai inossidabili austenitici		30 - 45	0.04-0.05		
K01	Ghisa grigia/lamellare		80 - 100	0.08-0.10		
K02	Ghisa sferoidale/nodulare		80 - 100	0.08-0.10		
N01	Leghe di alluminio trafilate		100 : 160	0.065-0.08		
N02	Leghe di alluminio pressofuse		80 : 140	0.075-0.09		
ИОЗ	Rame		60 : 100	0.06-0.07		
N04	Ottone - Bronzo		80 : 140	0.08-0.095		
N05	Ottone senza piombo		60 : 120	0.06-0.075		
S01	Superleghe (Inconel - Hastelloy - Nimonic)		20 : 40	0.02-0.03		
<b>S02</b>	Titanio puro (Grado 2 - Grado 4)		10:25	0.03-0.04		
<b>S03</b>	Leghe di Titanio (Grado 5)		15 - 30	0.05-0.06		
504	Leghe di Cromo Cobalto		35 - 50	0.045-0.06		
H01	Acciai temprati fino a 55 HRC		20 - 30	0.008-0.012		
H02	Acciai temprati da 55 HRC		-	-		