



## TTD2150210

**Tipo:** Punta elicoidale ad alte prestazioni con canali extralunga

d1	d2	l1	l2
2,10	4,00	75	36,25

Fori di lubrificazione	Taglio	Angolo punta	Angolo spirale	Taglienti Z
Si	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)
<b>P01</b>	Acciai non legati fino a 800 N/mm2	●	45 : 75	0.18
<b>P02</b>	Acciai debolmente legati da 800 N/mm2 a 1100 N/mm2	●	40 : 70	0.17
<b>P03</b>	Acciai fortemente legati da 1100 N/mm2 a 1400 N/mm2	●	35 : 70	0.145
<b>M01</b>	Acciai inossidabili ferritici	●	30 : 50	0.065
<b>M02</b>	Acciai inossidabili martensitici	●	30 : 50	0.1
<b>M03</b>	Acciai inossidabili martensitici - PH	●	30 : 50	0.04
<b>M04</b>	Acciai inossidabili austenitici	●	20 : 40	0.04
<b>K01</b>	Ghisa grigia/lamellare	●	20 : 60	0.26
<b>K02</b>	Ghisa sferoidale/nodulare	●	15 : 40	0.26
<b>N01</b>	Leghe di alluminio trafilate	●	100 : 300	0.1
<b>N02</b>	Leghe di alluminio pressofuse	●	80 : 250	0.115
<b>N03</b>	Rame	●	60 : 120	0.11
<b>N04</b>	Ottone - Bronzo	●	80 : 140	0.115
<b>N05</b>	Ottone senza piombo	●	80 : 140	0.13
<b>S01</b>	Superleghe (Inconel - Hastelloy - Nimonic)	●	15 : 25	0.02
<b>S02</b>	Titanio puro (Grado 2 - Grado 4)	●	15 : 25	0.07
<b>S03</b>	Leghe di Titanio (Grado 5)	●	15 : 30	0.07
<b>S04</b>	Leghe di Cromo Cobalto	●	15 : 30	0.025
<b>H01</b>	Acciai temprati fino a 55 HRC	●	20 : 40	0.02
<b>H02</b>	Acciai temprati da 55 HRC	●	15 : 30	-