



MS40200125

d1	d2	l1	l2
1,25	1,25	40	7,00

Fori di lubrificazione	Taglio	Angolo punta	Angolo spirale	Taglienti Z
No	Destro	-	-	4

Rivestito	Tipo rivestimento	Materiale	Tipo materiale	Norma
No	-	MD	SMG 10	Similar DIN 212

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		15 : 22	0,08 - 0,12
P02	Acciai debolmente legati da 800 N/mm2 a 1100 N/mm2		10 : 18	0,06 - 0,10
P03	Acciai fortemente legati da 1100 N/mm2 a 1400 N/mm2		5 : 12	0,02 - 0,04
M01	Acciai inossidabili ferritici		5 : 12	0,02 - 0,04
M02	Acciai inossidabili martensitici		5 : 12	0,02 - 0,04
M03	Acciai inossidabili martensitici - PH		5 : 12	0,02 - 0,04
M04	Acciai inossidabili austenitici		5 : 12	0,02 - 0,04
K01	Ghisa grigia/lamellare		8 : 14	0,10 - 0,20
K02	Ghisa sferoidale/nodulare		8 : 14	0,08 - 0,16
N01	Leghe di alluminio trafilate		20 : 35	0,12 - 0,20
N02	Leghe di alluminio pressofuse		15 : 25	0,10 - 0,18
N03	Rame		15 : 40	0,08 - 0,18
N04	Ottone - Bronzo		15 : 40	0,08 - 0,18
N05	Ottone senza piombo		12 : 35	0,10 - 0,18
S01	Superleghe (Inconel - Hastelloy - Nimonic)		5 : 10	0,02 - 0,04
S02	Titanio puro (Grado 2 - Grado 4)		6 : 10	0,04 - 0,08
S03	Leghe di Titanio (Grado 5)		6 : 10	0,04 - 0,08
S04	Leghe di Cromo Cobalto		6 : 10	0,02 - 0,04
H01	Acciai temprati fino a 55 HRC		5 : 10	0,01 - 0,03
H02	Acciai temprati da 55 HRC		-	-