



MS123L0040

Tipo: Fresa 2 denti sferica

d1	d2	l1	l2
4,00	4,00	60	20,00

Fori di lubrificazione	Taglio	Forma testa	Angolo spirale	Taglienti Z
No	Destro	Raggiata Taglio al centro	30°	2

Rivestito	Tipo rivestimento	Materiale	Tipo materiale	Norma
No	-	MD	SMG 10	DIN 6528

Materiali Lavorabili				
Cod.	Tipo materiale	Lavorabilità	Velocità di taglio Vc	Avanzamento al giro fn
		Consigliato Parz. consigliato Non consigliato	(m/min)	(mm/dente)
P01	Acciai non legati fino a 800 N/mm2		80 : 140	0.006 - 0.015
P02	Acciai debolmente legati da 800 N/mm2 a 1100 N/mm2		60 : 100	0.004 - 0.01
P03	Acciai fortemente legati da 1100 N/mm2 a 1400 N/mm2		30 : 60	0.003 - 0.008
M01	Acciai inossidabili ferritici		40 : 80	0.003 - 0.008
M02	Acciai inossidabili martensitici		40 : 80	0.003 - 0.008
M03	Acciai inossidabili martensitici - PH		40 : 80	0,003 - 0,008
M04	Acciai inossidabili austenitici		40 : 80	0,003 - 0,008
K01	Ghisa grigia/lamellare		60 : 100	0,004 - 0,01
K02	Ghisa sferoidale/nodulare		60 : 100	0,004 - 0,01
N01	Leghe di alluminio trafilate		150 : 350	0,006 - 0,012
N02	Leghe di alluminio pressofuse		100 : 250	0,006 - 0,012
N03	Rame		60 : 100	0,006 - 0,012
N04	Ottone - Bronzo		60 : 100	0,006 - 0,012
N05	Ottone senza piombo		50 : 80	0,004 - 0,01
S01	Superleghe (Inconel - Hastelloy - Nimonic)		20 : 50	0,003 - 0,008
S02	Titanio puro (Grado 2 - Grado 4)		20 : 40	0,003 - 0,008
S03	Leghe di Titanio (Grado 5)		20 : 40	0,003 - 0,008
S04	Leghe di Cromo Cobalto		20 : 40	0,002 - 0,006
H01	Acciai temprati fino a 55 HRC		15 : 30	0,001 - 0,005
H02	Acciai temprati da 55 HRC		-	-