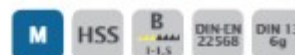


7001



Filiettatura metrica ISO passo grosso (DIN 13)
 Filiera uso a mano e a macchina con imbocco corretto

ENG Hand and machine circular dies. Metric coarse ISO threads. Spiral pointed.

Caratteristiche: imbocco corretto
 Utilizzo: per filettature esterne su materiali che non comportano particolari difficoltà di lavorazione.
 Vantaggio: la correzione dell'imbocco facilita l'evacuazione del truciolo nella direzione di avanzamento della filiera e abbassa lo sforzo di taglio.

La filiera di più comune utilizzo.



Utilizzo su	Acciaio						Inox						Ghisa		Titanio e leghe			Nichel e leghe			Rame (Cu) offore, bronzo			Alluminio magnesio e leghe				Materiali plastiche		
Resistenza Rm (MPa)	1100						1100						1100		1100			1100			1100			1100				1100		
Categorie WSG	A1	A2	A3	A4	A5	A6	T1	T2	T3	T4	T5	T6	G1	G2	T1	T2	T3	N1	N2	N3	Cu1	Cu2	Cu3	Al1	Al2	Al3	Al4	P1	P2	P3
Codici ISO	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	K	K	S	S	S	S	S	S	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Lubrificazione	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
VC	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,10	0,15	0,10	0,15	0,15	0,10	0,15	0,15	0,10	0,15	0,15	0,10	0,15	0,15	0,15	0,10	0,15	0,15	

In ferro • Utilizzo possibile: 15 div • Utilizzo consigliato: *Velocità in m/min - giri/gm • Vc x 1000 / (D x 3,14)

M	7001	In stock	mm	mm	mm	mm
1	•	•	0,08	0,25	18	5
1,4	•	•	1,35	0,3	18	5
1,8	•	•	1,55	0,35	18	5
2	•	•	1,95	0,4	18	5
2,2	•	•	2,15	0,45	18	5
2,5	•	•	2,42	0,45	18	5
3	•	•	2,62	0,5	20	5
3,5	•	•	3,41	0,8	20	5
4	•	•	3,90	0,7	20	5
4,5	•	•	4,4	0,75	20	7
5	•	•	4,9	0,8	20	7
6	•	•	5,88	1	20	7
7	•	•	6,88	1	25	9
8	•	•	7,88	1,25	25	9
9	•	•	8,88	1,25	25	9
10	•	•	9,85	1,5	30	11
11	•	•	10,85	1,5	30	11
12	•	•	11,83	1,75	38	14
14	•	•	13,82	2	38	14
16	•	•	15,82	2	45	18
18	•	•	17,79	2,5	45	18
20	•	•	19,79	2,5	45	18
22	•	•	21,79	2,8	55	22
24	•	•	23,78	3	55	22
27	•	•	26,78	3	65	25
30	•	•	29,73	3,5	65	25
33	•	•	32,73	3,5	65	25
36	•	•	35,7	4	65	25
39	•	•	38,7	4	75	30
42	•	•	41,68	4,5	75	30
45	•	•	44,68	4,5	80	36
48	•	•	47,68	5	80	36
52	•	•	51,68	5	80	36
55	•	•	55,65	5,5	105	36
60	•	•	59,65	5,5	105	36
64	•	•	63,62	6	120	36