



Filettatura metrica ISO passo grosso (DIN 13) Scanalature diritte per fori passanti e ciechi gambo passante

Caratteristiche: gambo passante per tutte le misure e scanalature diritte.

Utilizzo: per fori passanti e fori ciechi non profondi su materiali che non comportano particolari difficoltà di lavorazione.

Vantaggio: maschio di base per utilizzo generale su tutti i tipi di fori da filettare. Il gambo passante permette la lavorazione di più livelli e il raggiungimento di punti di difficile accesso.

Tra i maschi a macchina più richiesti per la versatilità e il prezzo vantaggioso.

I maschi con scanalature diritte rilasciano il truciolo nella direzione di taglio.

ENG Machine taps Metric coarse ISO threads. Straight flutes for through and blind holes, reduced shank.



Utilizzo su	Acciaio										Inox	Ghiaccio	Titanio e leghe	Nichel e leghe	Rame (Cu) ottone, bronzo	Alluminio magnesio e leghe	Materie plastiche
Resistenza Rm (MPa)	1150										1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Categoria WSG	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7
Codici ISO	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	M
Lubrificazione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Velocità	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20

In nero = utilizzo possibile in SU • utilizzo consigliato - Velocità in mm/min - giri/min • VC x 1000 / (D x 3,14)

M	In stock	mm	mm	mm	mm	h8 mm	h12 mm
2	•	1,6	0,4	45	8	1,4	-
2,5	•	2	0,46	50	9	1,6	-
3	•	2,5	0,5	58	11	2,2	-
3,5	•	2,9	0,6	66	13	2,5	2,1
4	•	3,3	0,7	75	15	2,8	2,1
5	•	4,2	0,8	90	18	3,5	2,7
6	•	5	1	100	20	4,5	3,4
7	•	6	1	110	22	5,5	4,3
8	•	6,8	1,25	125	25	6	4,9
9	•	7,8	1,25	140	28	7	5,5
10	•	8,5	1,5	160	32	8	6,2
11	•	9,5	1,5	180	36	9	7
12	•	10,2	1,75	200	40	11	9
14	•	12	2	220	45	12	10
16	•	14	2	250	50	14	11
18	•	15,5	2,5	280	56	16	12
20	•	17,5	2,5	315	63	18	14,5
22	•	19,5	2,5	355	71	20	16
24	•	21	3	400	80	22	18
27	•	24	3	450	90	25	20
30	•	26,5	3,5	500	100	28	22
33	•	29,5	3,5	560	112	32	24
36	•	32	4	630	125	36	26
39	•	35	4	710	140	40	29
42	•	37,5	4,5	800	160	45	32
45	•	40,5	4,5	900	180	50	36
48	•	43	5	1000	200	56	40
52	•	47	5	1120	224	63	45

In giallo misure in esaurimento.