

6028



Filettatura metrica ISO passo fine (DIN 13)
Imbocco corretto per fori passanti gambo passante

Caratteristiche: imbocco corretto per una migliore evacuazione del truciolo anche di tipo lungo.

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

Vantaggio: la correzione dell'imbocco facilita l'evacuazione del truciolo nella direzione di avanzamento del maschio liberando le scanalature e abbassando lo sforzo di taglio.

Il maschio a macchina di più comune utilizzo per il passo metrico fine.

Con l'imbocco corretto i trucioli sono evacuati nella direzione di taglio.

EMG Machine taps. Metric fine ISO threads. Spiral pointed for through holes, reduced shank.



Utilizzo su	Acciaio						Inox						Ghisa		Titanio e leghe				Nichel e leghe				Rame (C.U) ottone, bronzo				Alluminio magnesio e leghe				Materiali plastici											
Resistenza Rm (MPa)	1150						1150						100		1250				1150				1300				170				1450											
Categorie WSG	A1	A2	A3	A4	A5	A6	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	G1	G2	T9	T10	T11	T12	T13	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	Cu1	Cu2	Cu3	Cu4	Al1	Al2	Al3	Al4	P1	P2	P3	P4	
Codici ISO	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	M	M	K	K	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	N	N	N	N	Al	Al	Al	Al	P	P	P	P
Lubrificazione	M						M						M		M				M				M				M															
VC	12-20						12-20						10-18		10-18				10-20				10-20				10-20															

In nero = utilizzo possibile. In blu = utilizzo consigliato. - *Velocità in mm/min - giri (rpm) = VC x 1000 / (D x 3,14)

MF x passo	6028 In stock	mm	mm	mm	h9 mm	h12 mm
2 x 0,25	●	1,75	45	8	1,4	-
3 x 0,35	●	2,6	58	8	2,2	-
3,5 x 0,35	●	3,1	58	8	2,6	2,1
4 x 0,5	●	3,5	63	12	2,8	2,1
5 x 0,5	●	4,5	70	13	3,5	2,7
5,5 x 0,5	●	5	80	15	4	3
6 x 0,5	●	5,5	80	15	4,5	3,4
6 x 0,75	●	5,2	80	15	4,5	3,4
7 x 0,75	●	6,2	80	15	5,5	4,3
8 x 0,5	●	7,5	80	15	6	4,9
8 x 0,75	●	7,2	80	15	6	4,9
8 x 1	●	7	90	18	6	4,9
9 x 1	●	8	90	18	7	5,5
10 x 0,75	●	9,2	90	20	7	5,5
10 x 1	●	9	90	20	7	5,5
10 x 1,25	●	8,8	100	20	7	5,5
11 x 1	●	10	90	20	8	6,2
12 x 1	●	11	100	21	9	7
12 x 1,25	●	10,75	100	21	9	7
12 x 1,5	●	10,5	100	21	9	7
14 x 1	●	13	100	21	11	9
14 x 1,25	●	12,75	100	21	11	9
14 x 1,5	●	12,5	100	21	11	9
15 x 1	●	14	100	21	12	9
15 x 1,5	●	13,5	100	21	12	9
16 x 1	●	15	100	21	12	9
16 x 1,5	●	14,5	100	21	12	9
18 x 1	●	17	110	24	14	11
18 x 1,5	●	16,8	110	24	14	11
18 x 2	●	16	125	24	14	11
20 x 1	●	19	125	24	16	12
20 x 1,5	●	18,5	125	24	16	12
20 x 2	●	18	140	30	16	12
22 x 1	●	21	125	24	18	14,5
22 x 1,5	●	20,5	125	24	18	14,5
22 x 2	●	20	140	30	18	14,5
24 x 1	●	23	140	26	18	14,5
24 x 1,5	●	22,5	140	26	18	14,5
24 x 2	●	22	140	26	18	14,5