



## MASCHI A MACCHINA

**6075C**



### Filettatura metrica ISO passo grosso (DIN 13)

#### Punta - maschio

Caratteristiche: utensile composto da una punta con affilatura "split point" (DIN 1412 C) e da un maschio con elica destra per evacuare il truciolo nella direzione opposta a quella di taglio.

Utilizzo: per forare e filettare fori passanti a passo metrico grosso in un'unica operazione su materiali che non comportano particolari difficoltà di lavorazione.

Vantaggio: velocizza notevolmente la creazione di fori filettati facendo seguire alla foratura del foro stesso la sua filettatura.

Punta-maschio che può essere utilizzata anche con trapani portatili o pneumatici.

Le punte - maschio estraggono il truciolo nella direzione opposta a quella di taglio.



ENG Twist drill-bit. Metric coarse ISO threads

Utilizzo su	Acciaio	Inox	Ghisa	Titano e leghe	Nichel e leghe	Rame (Cu)	Ottone, bronzo	Aluminio magnesio e leghe	Materie plastiche
Resistenza Rm (MPa)	1350	215	500	1150	1000	1200	1000	1150	1200
Categorie WSG	A1 A2 A3 A4 A5	A4	I1	B	M	G1 G2	M1 T12 T13	M1 M2 M3	C1 C2 C3
Codici ISO	F F F F F	H	M	M	M	K K	S S S	S S S	C1-C3 A12 A13 A14 P1 P2 P3
Lubrificazione	● ● ● ● ●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vc	10-120-120-12-10						2-2 10-5	10-120-20	8-10

In nero = utilizzo possibile - In blu = utilizzo consigliato - Velocità in mm/min = Vf (mm/min) = Vc X 1000 / (d X 3,14)

M	6075C	L f	mm	mm	mm	mm	mm	h8 mm	h12 mm
3	●		0,6	58	11	18	2,5	3	2,4
4	●		0,7	63	14	18	3,3	4	3
5	●		0,8	71	18	20	4,2	5	3,8
6	●		1	80	22	22	5	6	4,9
8	●		1,25	95	25	26	8,8	8	6,2
10	●		1,5	106	31	30	8,5	10	8
12	●		1,75	115	36	32	10,2	12	9