



Nuovi maschi PM

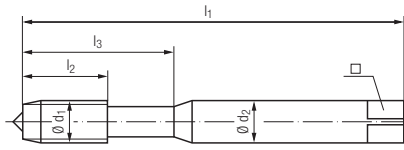
Per acciai e acciai inossidabili

Maschi a macchina DIN 371

P 1.1-4.1

M 1.1-2.1

M Filettatura ISO Metrica DIN 13
Tolleranza 6H



Rekord 1B-VA-PM-TIN



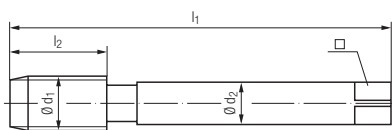
Profondita' del filetto e tipo di foro									max. 3 x d ₁		
Forma imbocco DIN /Filetti									B / 4-5		
Ø d ₁ mm	P mm	l ₁ mm	l ₂ mm	l ₃ mm	Ø d ₂ mm	□ mm		Nr. art.	€		
M 3	0,5	56	11	18	3,5	2,7	2,5	B020E000.0030	20,00		
4	0,7	63	13	21	4,5	3,4	3,3	B020E000.0040	21,60		
5	0,8	70	15	25	6	4,9	4,2	B020E000.0050	21,90		
6	1	80	17	30	6	4,9	5	B020E000.0060	28,00		
8	1,25	90	20	35	8	6,2	6,8	B020E000.0080	30,50		
10	1,5	100	22	39	10	8	8,5	B020E000.0100	38,50		

Maschi a macchina DIN 376

P 1.1-4.1

M 1.1-2.1

M Filettatura ISO Metrica DIN 13
Tolleranza 6H



Rekord 2B-VA-PM-TIN



Profondita' del filetto e tipo di foro								max. 3 x d ₁		
Forma imbocco DIN /Filetti								B / 4-5		
Ø d ₁ mm	P mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Ø d ₂ mm	□ mm		Nr. art.	€		
M 12	1,75	110	24	9	7	10,2	C020E000.0112	44,70		
16	2	110	27	12	9	14	C020E000.0116	62,40		
20	2,5	140	32	16	12	17,5	C020E000.0120	100,00		

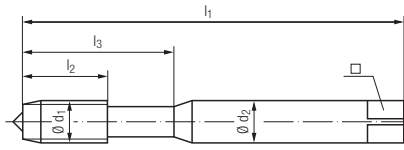
Maschi a macchina DIN 371

P 1.1-4.1

P 1.1-4.1

M 1.1-2.1

M Filettatura ISO Metrica DIN 13
Tolleranza 6H



Enorm 1-STEEL-PM-TIN



Enorm 1-VA-PM-GLT-1



Profondita' del filetto e tipo di foro

max. 2,5 x d₁



max. 2,5 x d₁




Forma imbocco DIN /Filetti



C / 2-3

C / 2-3

Ø d ₁ mm	P mm	l ₁ mm	l ₂ mm	l ₃ mm	Ø d ₂ mm	□ mm		Nr. art.	€	Nr. art.	€
M 3	0,5	56	11	18	3,5	2,7	2,5	B050P300.0030	21,00	B050M600.0030	24,90
4	0,7	63	13	21	4,5	3,4	3,3	B050P300.0040	22,80	B050M600.0040	27,00
5	0,8	70	15	25	6	4,9	4,2	B050P300.0050	23,00	B050M600.0050	27,20
6	1	80	17	30	6	4,9	5	B050P300.0060	29,30	B050M600.0060	34,70
8	1,25	90	20	35	8	6,2	6,8	B050P300.0080	32,70	B050M600.0080	38,80
10	1,5	100	22	39	10	8	8,5	B050P300.0100	40,30	B050M600.0100	47,60

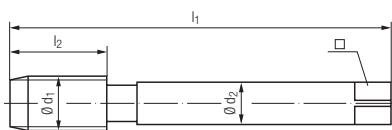
Maschi a macchina DIN 376

P 1.1-4.1

P 1.1-4.1

M 1.1-2.1

M Filettatura ISO Metrica DIN 13
Tolleranza 6H



Enorm 2-STEEL-PM-TIN



Enorm 2-VA-PM-GLT-1



Profondita' del filetto e tipo di foro

max. 2,5 x d₁



max. 2,5 x d₁




Forma imbocco DIN /Filetti



C / 2-3

C / 2-3

Ø d ₁ mm	P mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Ø d ₂ mm	□ mm		Nr. art.	€	Nr. Art.	€
M 12	1,75	110	24	9	7	10,2	C050P300.0112	47,00	C050M600.0112	55,70
16	2	110	27	12	9	14	C050P300.0116	64,00	C050M600.0116	75,70
20	2,5	140	32	16	12	17,5	C050P300.0120	105,00	C050M600.0120	119,50


Maschi PM


Gli acciai prodotti con polveri metallurgiche (acciai PM) si distinguono per le loro proprietà speciali, come la notevole resistenza all'usura, l'elevata durezza combinata con un'ottima tenacità e la stabilità dimensionale. Grazie alle loro eccellenti proprietà, gli acciai PM sono ideali laddove si vogliono migliorare le prestazioni degli utensili prodotti con acciai convenzionali fusi.


E' per questo motivo che EMUGE lancia sul mercato una nuova tipologia di maschi specifici per acciai e acciai inossidabili che, costruiti in acciaio sinterizzato (PM) e dotati di speciali rivestimenti, garantiranno la stessa affidabilità delle nostre classiche esecuzioni HSS-E, ma con durate e prestazioni superiori.

Valori di taglio

Adatti per l'impiego nei gruppi di materiali

 = Lubrificante consigliato
 E= Emulsione
 O= Olio

Acciai			P
1.1	Acciai da costruzione Acciai alta velocità	es. Fe37	Vt. 15-45 m/min
2.1	Acciai da costruzione acciai da cementazione	es. C40	 =E/O Vt. 10-30 m/min
3.1	Acciai da cementazione, Acciai da bonifica,	es. 42CrMo4	Vt. 5-20 m/min
4.1	Acciai da bonifica e per lavorazioni a freddo	es. 50CrMo4 X45NiCrMo4	Vt. 5-15 m/min

Acciai inossidabili			M
1.1	Ferritici, martensitici	es. AISI 430/ X6Cr17 es. AISI 420/X30Cr 13	Vt. 5-15 m/min
2.1	Austenitici	es. AISI 304/ X10CrNi18-9 es. AISI 316 L/ X2CrNiMo1713-2 es. AISI 303/ X10CrNiS18-9	 =O/E Vt. 5-15 m/min

Su acciai inossidabili è consigliato un preforo maggiorato di 0,1 mm

EMUGE-FRANKEN S.r.l.

Via Cantinotti, 25
20032 - Cormano (MI)
ITALIA

+39-02/39324402

+39-02/39317407

italia@emuge-franken.com

www.emuge-franken.it