



Maschio a macchina in acciaio HSS-E filettatura conica NPT

Maschio a macchina in acciaio HSS-E. Per filetti conici NPT ANSI/ASME B 1.20, cono 1:16, forma C imbocco 2-3 filetti, **per fori passanti e ciechi**.
Per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di alluminio.



Codice	Acciaio <850 N/mm ²	Acciaio >850 <1000 N/mm ²	Acciaio >1000 <1400 N/mm ²	Ghisa	Alluminio e leghe
A05670	●	●	●	●	●
Vc (m/min)	10	8	6	8	15
Refrigerazione	E O	E O	E O	E O	E O

NPT					
Filettatura gas conica americana, cono 1:16					
Grandezza nominale		Ø foro cilindrico d1 (mm)	Ø foro conico D1 (mm)	Profondità di taglio ET (mm)	Profondità foro min. BT (mm)
1/16	- 27	6,15	6,39	9,29	10,7
1/8	- 27	8,40	8,74	9,32	10,8
1/4	- 18	11,10	11,36	13,52	15,6
3/8	- 18	14,30	14,80	13,83	16,0
1/2	- 14	17,90	18,32	18,07	20,8
3/4	- 14	23,30	23,67	18,55	21,3
1	- 11,5	29,00	29,69	22,29	25,6
1 1/4	- 11,5	37,70	38,45	22,80	26,1
1 1/2	- 11,5	43,70	44,52	22,80	26,1
2	- 11,5	55,60	56,56	23,20	26,5
2 1/2	- 8	66,30	67,62	31,57	36,3
3	- 8	82,30	83,52	33,74	38,5



Codice	€	NPTxFiletti per pollice	Ø filetto (mm)	Ø codolo (mm)	Quadro di trascinamento (mm)	Preforo (mm)	Lunghezza totale (mm)
A05670001	◆	NPT 1/16x27	8,19	6	4,9	6,3	56
A05670003	◆	NPT 1/8x27	10,62	7	5,5	8,5	63
A05670005	◆	NPT 1/4x18	14,14	11	9	11,1	63
A05670007	◆	NPT 3/8x18	17,57	12	9	14,5	70
A05670009	◆	NPT 1/2x14	21,9	16	12	17,7	80
A05670011	◆	NPT 3/4x14	27,23	20	16	23	100
A05670013	◆	NPT 1x11,5*	34,18	25	20	29	110

*Esecuzione in HSS.



Maschio a macchina in acciaio HSS-E per filettatura PG per tubi DIN 40432

Maschio a macchina in acciaio HSS-E, corto. Per filettatura PG per tubi corazzati DIN 40430. Esecuzione: scanalato dritto, forma C imbocco 2-3 filetti, **per fori passanti e ciechi**.
Per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di alluminio.



Codice	Acciaio <850 N/mm ²	Acciaio >850 <1000 N/mm ²	Acciaio >1000 <1400 N/mm ²	Alluminio e leghe
A05777	●	●	●	●
Vc (m/min)	10	8	6	15
Refrigerazione	E O	E O	E O	E O



Codice	€	PGxFiletti per pollice	Ø filetto (mm)	Ø codolo (mm)	Quadro di trascinamento (mm)	Preforo (mm)	Lunghezza totale (mm)
A057770001	◆	PG7x20	12,5	9	7	11,5	70
A057770003	◆	PG9x18	15,2	12	9	14	70
A057770005	◆	PG11x18	18,6	14	11	17,25	80
A057770007	◆	PG13,5x18	20,4	16	12	19	80
A057770009	◆	PG16x18	22,5	18	14,5	21,25	80
A057770011	◆	PG21x16	28,3	22	18	27	90
A057770013	◆	PG29x16	37	28	22	35,5	100
A057770015	◆	PG36x16	47	36	29	45,5	140