



Frese in metallo duro • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • Punte ad inserti •
Portainseri per filettare, troncare e scanalare • Inserti e ricambi • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrificanti e sistemi



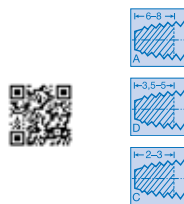
Serie di maschi a mano in acciaio HSS passo grosso DIN 352 sinistri

Serie di maschi a mano in acciaio HSS, passo grosso DIN 352, per filettatura sinistra metrica ISO e DIN 13, sbazzatore imbocco 6-8 filetti, intermedio imbocco 3,5-5 filetti, finitore imbocco 2-3 filetti; scanalature dritte, per fori passanti e ciechi.

Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai inox, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.



Codice	€	M	Passo (mm)	Ø codolo (mm)	Quadro di trascinamento (mm)	Preforo (mm)	Lunghezza totale (mm)
A056120030	---	M3	0,5	3,5	2,7	2,5	40
A056120040	---	M4	0,7	4,5	3,4	3,3	45
A056120050	---	M5	0,8	6	4,9	4,2	50
A056120060	---	M6	1	6	4,9	5	50
A056120080	---	M8	1,25	6	4,9	6,8	56
A056120100	---	M10	1,5	7	5,5	8,5	70



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio <42 HRC	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A05612	●	●	○	○	●	○	●	●	●

Codice	€	M	Passo (mm)	Ø codolo (mm)	Quadro di trascinamento (mm)	Preforo (mm)	Lunghezza totale (mm)
A056120120	---	M12	1,75	9	7	10,2	75
A056120140	---	M14	2	11	9	12	80
A056120160	---	M16	2	12	9	14	80
A056120180	---	M18	2,5	14	11	15,5	95
A056120200	---	M20	2,5	16	12	17,5	95



Serie di maschi a mano in acciaio HSS passo fine DIN 2181

Serie maschi a mano in acciaio HSS, passo fine DIN 2181, per filettatura metrica ISO e DIN 13, sbazzatore imbocco 6-8 filetti, finitore imbocco 2-3 filetti, scanalature dritte, per fori passanti e ciechi.

Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai inox, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.



Codice	€	MFxPaso (mm)	Ø codolo (mm)	Quadro di trascinamento (mm)	Preforo (mm)	Lunghezza totale (mm)
A056270001	---	M2x0,25	2,8	2,1	1,75	36
A056270003	---	M2,5x0,35	2,8	2,1	2,15	40
A056270005	---	M2,6x0,35	2,8	2,1	2,25	40
A056270007	---	M3x0,35	3,5	2,7	2,65	40
A056270009	---	M4x0,35	4,5	3,4	3,65	45
A056270011	---	M4x0,5	4,5	3,4	3,5	45
A056270013	---	M5x0,5	6	4,9	4,5	50
A056270015	---	M6x0,5	6	4,9	5,5	50
A056270017	---	M6x0,75	6	4,9	5,2	50
A056270019	---	M7x0,75	6	4,9	6,2	50
A056270021	---	M8x0,5	6	4,9	7,5	50
A056270023	---	M8x0,75	6	4,9	7,2	50
A056270025	---	M8x1	6	4,9	7	56
A056270027	---	M9x1	7	5,5	8	63
A056270029	---	M10x0,75	7	5,5	9,2	63
A056270031	---	M10x1	7	5,5	9	63
A056270033	---	M10x1,25	7	5,5	8	70
A056270035	---	M11x1	8	6,2	10	63
A056270037	---	M12x1	9	7	11	70
A056270039	---	M12x1,25	9	7	10,8	70
A056270041	---	M12x1,5	9	7	10,5	70
A056270043	---	M14x1	11	9	13	70
A056270045	---	M14x1,25	11	9	12,8	70
A056270047	---	M14x1,5	11	9	12,5	70
A056270049	---	M15x1	12	9	14	70
A056270051	---	M15x1,5	12	9	13,5	70
A056270053	---	M16x1	12	9	15	70
A056270055	---	M16x1,5	12	9	14,5	70
A056270057	---	M18x1	14	11	17	80
A056270059	---	M18x1,5	14	11	16,5	80
A056270061	---	M18x2	14	11	16	80
A056270063	---	M20x1	16	12	19	80
A056270065	---	M20x1,5	16	12	18,5	80
A056270067	---	M20x2	16	12	18	80



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A05627	●	●	○	●	○	●	●	●

Codice	€	MFxPaso (mm)	Ø codolo (mm)	Quadro di trascinamento (mm)	Preforo (mm)	Lunghezza totale (mm)
A056270069	---	M22x1	18	14,5	21	80
A056270071	---	M22x1,5	18	14,5	20,5	80
A056270073	---	M22x2	18	14,5	20	80
A056270075	---	M24x1,5	18	14,5	22,5	90
A056270077	---	M24x2	18	14,5	22	90
A056270079	---	M25x1,5	18	14,5	23,5	90
A056270081	---	M26x1,5	18	14,5	24,5	90
A056270083	---	M27x1,5	20	16	25,5	90
A056270085	---	M27x2	20	16	25	90
A056270087	---	M28x1,5	20	16	26,5	90
A056270089	---	M30x1	22	18	29	90
A056270091	---	M30x1,5	22	18	28,5	90
A056270093	---	M30x2	22	18	28	90
A056270095	---	M32x1,5	22	18	30,5	90
A056270097	---	M33x1,5	25	20	31,5	100
A056270099	---	M33x2	25	20	31	100
A056270101	---	M34x1,5	28	22	32,5	100
A056270103	---	M35x1,5	28	22	33,5	100
A056270105	---	M36x1,5	28	22	34,5	100
A056270107	---	M36x2	28	22	34	125
A056270109	---	M36x3	28	22	33	125
A056270111	---	M38x1,5	28	22	36,5	110
A056270113	---	M39x2	32	24	37	125
A056270115	---	M39x3	32	24	36	125
A056270117	---	M40x1,5	32	24	38,5	110
A056270119	---	M42x2	32	24	40	125
A056270121	---	M42x3	32	24	39	125
A056270123	---	M45x1,5	36	29	43,5	110
A056270125	---	M45x2	36	29	43	125
A056270127	---	M48x1,5	36	29	46,5	140
A056270129	---	M48x3	36	29	45	140
A056270131	---	M50x1,5	36	29	48,5	140
A056270133	---	M52x2	40	32	50	140