



Frese in metallo duro • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • Punte ad inserti •

Portainseri per filettare, troncatura e scanalare • Inserti e ricambi • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrificanti e sistemi



Filiera in acciaio HSS passo grosso filettatura DIN 13 sinistra

Filiera in acciaio HSS, passo grosso, per filettatura metrica **sinistra** ISO e DIN 13, tolleranza ISO 6g, da M3 forma B con imbocco corretto su entrambi i lati.

Per lavorazione di acciai legati e non.

M-LH	HSS	DIN 13	EN 22568	ISO 3 6g	60°
------	-----	--------	----------	----------	-----

Codice	€	M	Passo (mm)	Ø esterno (mm)	Altezza (mm)
A108080020	---	M2	0,4	16	5
A108080030	---	M3	0,5	20	5
A108080040	---	M4	0,7	20	5
A108080050	---	M5	0,8	20	7
A108080060	---	M6	1	20	7
A108080080	---	M8	1,25	25	9

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A10808	10	5	18	12

Codice	€	M	Passo (mm)	Ø esterno (mm)	Altezza (mm)
A108080100	---	M10	1,5	30	11
A108080120	---	M12	1,75	38	14
A108080160	---	M16	2	45	18
A108080200	---	M20	2,5	45	18
A108080240	---	M24	3	55	22



Filiera in acciaio HSS / HSS-E passo fine DIN 13

MF	DIN 13	EN 22568	ISO 3 6g	60°	HSS
----	--------	----------	----------	-----	-----

Filiera in acciaio HSS, passo fine, per filettatura metrica regolare ISO e DIN 13, tolleranza ISO 6g, forma B con imbocco corretto su entrambi i lati.

Per lavorazione di acciai legati e non.



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A10800	10	5	18	12

Finale Codice	A10811 €	A10813 €	MFxPasso (mm)	Ø esterno (mm)	Altezza (mm)
0001	---	---	M3x0,35	20	5
0003	---	---	M4x0,35	20	5
0005	---	---	M4x0,5	20	5
0007	---	---	M5x0,5	20	5
0009	---	---	M6x0,5	20	5
0011	---	---	M6x0,75	20	7
0012	---	---	M7x0,75	25	9
0013	---	---	M8x0,5	25	9
0015	---	---	M8x0,75	25	9
0017	---	---	M8x1	25	9
0018	---	---	M9x1	25	9
0019	---	---	M10x0,75	30	11
0021	---	---	M10x1	30	11
0023	---	---	M10x1,25	30	11
0025	---	---	M12x1	38	10
0027	---	---	M12x1,25	38	10

MF	DIN 13	EN 22568	ISO 3 6g	60°	HSS-E
----	--------	----------	----------	-----	-------

Filiera in acciaio HSS-E, passo fine, per filettatura metrica regolare ISO e DIN 13, **nitrurata** e lappata lucida, tolleranza ISO 6g, forma B con imbocco corretto entrambi i lati.

Per lavorazioni di acciai legati e non e acciai inox.



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A10813	10	8	5	3	5	18	12

Finale Codice	A10811 €	A10813 €	MFxPasso (mm)	Ø esterno (mm)	Altezza (mm)
0029	---	---	M12x1,5	38	10
0031	---	---	M14x1	38	10
0033	---	---	M14x1,25	38	10
0035	---	---	M14x1,5	38	10
0037	---	---	M16x1	45	14
0039	---	---	M16x1,5	45	14
0041	---	---	M18x1	45	14
0043	---	---	M18x1,5	45	14
0045	---	---	M20x1	45	14
0047	---	---	M20x1,5	45	14
0049	---	---	M22x1	55	16
0051	---	---	M22x1,5	55	16
0053	---	---	M24x1,5	55	16
0055	---	---	M27x1,5	65	18
0057	---	---	M30x1,5	65	18



Filiera in acciaio HSS passo fine filettatura DIN 13 sinistra

Filiera in acciaio HSS, passo fine, per filettatura metrica **sinistra** ISO e DIN 13, tolleranza ISO 6g, forma B con imbocco corretto su entrambi i lati.

Per lavorazione di acciai legati e non.

M-LH	HSS	DIN 13	EN 22568	ISO 3 6g	60°
------	-----	--------	----------	----------	-----

Codice	€	M	Passo (mm)	Ø esterno (mm)	Altezza (mm)	N° Taglienti (mm)
A100150050	---	5	0,5	20	5	4
A100150060	---	6	0,5	20	5	4
A100150061	---	6	0,75	20	7	4
A100150080	---	8	1	25	9	4
A100150100	---	10	1	30	11	5
A100150101	---	10	1,25	30	11	4
A100150120	---	12	1	38	10	5
A100150121	---	12	1,25	38	10	4
A100150122	---	12	1,5	38	10	4

Codice	Acciaio <850 N/mm²
A10015	8



Codice	€	M	Passo (mm)	Ø esterno (mm)	Altezza (mm)	N° Taglienti (mm)
A100150140	---	14	1	38	10	5
A100150141	---	14	1,5	38	10	5
A100150160	---	16	1	45	14	5
A100150161	---	16	1,5	45	14	5
A100150180	---	18	1,5	45	14	5
A100150200	---	20	1	45	14	6
A100150201	---	20	1,5	45	14	6
A100150240	---	24	2	55	16	6