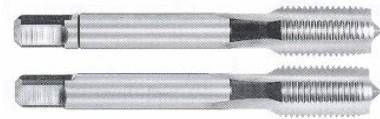


MASCHI A MANO HSS M12 N MASTER SERIE 2 PZ

Maschiatura di acciai e metalli non ferrosi con $R \leq 750 \text{ N/mm}^2$.
 WHITWORTH per tubi BSP, DIN 5157 Toll. ISO 5969

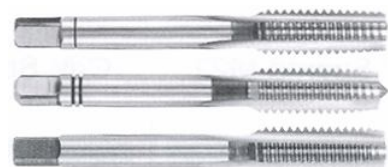
Codice	U.M.	Filettatura G
0062350	Serie	1/8" - 28 SR.9
0062351	Serie	1/4" - 19 SR.9
0062352	Serie	3/8" - 19 SR.9
0062353	Serie	1/2" - 14 SR.9
0062354	Serie	3/4" - 11 SR.9
0062355	Serie	1." - 11 SR.9



MASCHI A MANO HSS M13 N MASTER SERIE 3 PZ

Maschiatura di acciai e metalli non ferrosi con $R \leq 750 \text{ N/mm}^2$.
 Metrica ISO grossa, DIN 351. Toll6H

Codice	U.M.	Filettatura M
0062360	Serie	3X0,5 SR.8
0062361	Serie	4X0,7 SR.8
0062362	Serie	5X0,8 SR.8
0062363	Serie	6X1 SR.8
0062364	Serie	8X1,25 SR.8
0062376	Serie	10X1,5 N.3
0062365	Serie	10X1,5 SR.8
0062366	Serie	12X1,75 SR.8
0062367	Serie	14X2 SR.8
0062368	Serie	16X2 SR.8
0062369	Serie	18X2,5 SR.8
0062370	Serie	20X2,5 SR.8
0062371	Serie	22X2,5 SR.8
0062372	Serie	24X3 SR.8
0062373	Serie	27X3 SR.8
0062374	Serie	30X3,5 SR.8



MASCHI A MANO IN SERIE DI 3 PEZZI UITA

Filettatura metrica ISO, serie a passo grosso (M).
 Per filettare fori ciechi e passanti su acciai dolci e materiale a bassa resistenza.
 $R \leq 600 \text{ N/mm}^2$. DIN352 Chrome steel.

Codice	U.M.	Ø	passo M	L1	L2
6972462	Serie	mm.3	mm.0,5	mm.40	mm.12
6972464	Serie	mm.4	mm.0,7	mm.45	mm.14
6972466	Serie	mm.5	mm.0,8	mm.48	mm.16
6972467	Serie	mm.6	mm.1	mm.50	mm.18
6972468	Serie	mm.7	mm.1,0	mm.50	mm.18
6972469	Serie	mm.8	mm.1,25	mm.56	mm.22
6972471	Serie	mm.10	mm.1,5	mm.70	mm.25
6972473	Serie	mm.12	mm.1,75	mm.75	mm.30
6972474	Serie	mm.14	mm.2	mm.80	mm.32
6972475	Serie	mm.16	mm.2	mm.80	mm.32
6972476	Serie	mm.18	mm.2,5	mm.95	mm.40
6972477	Serie	mm.20	mm.2,5	mm.95	mm.40



MASCHI A MANO IN SERIE DI 2 PEZZI UITA

Filettatura metrica ISO.

Per filettare fori ciechi e passanti su acciai dolci e materiale a bassa resistenza.

$R \leq 600 \text{ N/mm}^2$

DIN 2181 - UNI 4535-64 Chrome steel.

Codice	U.M.	Ø	passo M	L1	L2
6972482	Serie	mm.4	mm.0,5	mm.45	mm.14
6972484	Serie	mm.5	mm.0,5	mm.48	mm.16
6972486	Serie	mm.6	mm.0,75	mm.50	mm.18
6972491	Serie	mm.8	mm.1	mm.56	mm.22
6972197	Serie	mm.10	mm.1	mm.70	mm.25
6972498	Serie	mm.10	mm.1,25	mm.70	mm.25
6972504	Serie	mm.12	mm.0,75	mm.75	mm.30
6972506	Serie	mm.12	mm.1,25	mm.75	mm.30
6972507	Serie	mm.12	mm.1,5	mm.75	mm.30
6972510	Serie	mm.14	mm.1,5	mm.80	mm.32
6972512	Serie	mm.16	mm.1,5	mm.80	mm.32
6972514	Serie	mm.18	mm.1,5	mm.85	mm.40
6972516	Serie	mm.20	mm.1,5	mm.95	mm.40



MASCHI A MACCHINA CROM. M 321 NL MASTER

M tagli diritti imbocco corretto cromati per acciai a bassa resistenza.

Maschiatura di fori passanti.

Adatti a tutti i tipi di acciai inossidabili. DIN 376

Codice	U.M.	Filettatura M
0062691	Pezzi	12x1,75
0062692	Pezzi	14x2
0062693	Pezzi	16x2
0062694	Pezzi	18x2,5
0062695	Pezzi	20x2,5
0062696	Pezzi	22x2,5
0062697	Pezzi	24x3
0062698	Pezzi	27x3
0062699	Pezzi	30x3,5



MASCHI A MACCHINA HSS MF M 331 NI MASTER

Maschiatura di fori passanti.

Adatti per tutti i tipi di acciai, anche tenaci e metalli non ferrosi.

MF tagli diritti, imbocco lungo, corretto. Din 374

Codice	U.M.	Filettatura MF
0062385	Pezzi	5x0,5
0062386	Pezzi	6x0,75
0062387	Pezzi	8x1
0062388	Pezzi	10x1,25
0062389	Pezzi	12x1,5



MASCHI A MACCHINA HSS MF M 332 B MASTER

MF tagli elic. 15°, imbocco corto.

Maschiatura di fori ciechi.

Adatti per tutti i tipi di acciai, anche tenaci e metalli non ferrosi.

DIN 374

Codice	U.M.	Filettatura MF
0062398	Pezzi	10X1

**MASCHI A MACCHINA HSS CO FORO CIECO M 322 DH MASTER**

M tagli elic. 40°, imbocco corto per acciai ad alta resistenza.

Maschiatura di fori ciechi. Din 376

Codice	U.M.	Filettatura M
0062426	Pezzi	12x1,75

**MASCHI A MACCHINA CROM. FORO CIECO M 322 DL MASTER**

M tagli elic. 40°, cromati per acciai a bassa resistenza.

Maschiatura di fori ciechi.

Per acciai a bassa resistenza, rame, ottone. Din 376

Codice	U.M.	Filettatura M
0062716	Pezzi	12x1,75
0062717	Pezzi	14x2
0062718	Pezzi	16x2
0062719	Pezzi	18x2,5
0062720	Pezzi	20x2,5

**MASCHI A MACCHINA HSS M 421 NH MASTER**

M tagli diritti, imbocco corretto per acciai ad alta resistenza.

Maschiatura di fori passanti. DIN 371

Codice	U.M.	Filettatura M
0062379	Pezzi	3X0,5
0062380	Pezzi	4X0,7
0062381	Pezzi	5X0,8
0062382	Pezzi	6X1
0062383	Pezzi	8X1,25
0062384	Pezzi	10X1,5



MASCHI A MACCHINA CROMATO PASS. M 421 NL MASTER

*M tagli diritti, imbocco corretto, cromati per acciai a bassa resistenza.
Maschiatura di fori passanti. DIN 371*

Codice	U.M.	Filettatura M
0062700	Pezzi	3x0,5
0062701	Pezzi	4x0,7
0062702	Pezzi	5x0,8
0062703	Pezzi	6x1
0062704	Pezzi	8x1,25
0062705	Pezzi	10x1,5

**MASCHI A MACCHINA HSS-CO INOX P. M 421 NV MASTER**

*M tagli diritti, imbocco lungo, corretto steam tempering per inox.
Maschiatura di fori passanti. DIN 371*

Codice	U.M.	Filettatura M
0062400	Pezzi	3X0,5
0062401	Pezzi	4X0,7
0062402	Pezzi	5X0,8
0062403	Pezzi	6X1
0062404	Pezzi	8X1,25
0062405	Pezzi	10X1,5

**MASCHI A MACCHINA HSS-CO FORI CIECHI M 422 DH MASTER**

*M tagli elic. 40° , imbocco corto per acciai ad alta resistenza.
Maschiatura di fori ciechi. DIN 371*

Codice	U.M.	Filettatura M
0062420	Pezzi	3x0,5
0062421	Pezzi	4x0,7
0062422	Pezzi	5x0,8
0062423	Pezzi	6x1
0062424	Pezzi	8x1,25
0062425	Pezzi	10x1,5

**MASCHI A MACCHINA CROM. FORI CIECHI M 422 DL MASTER**

*M tagli elic. 40° , imbocco corto per acciai a bassa resistenza.
Maschiatura di fori ciechi.
Adatti per acciai a bassa resistenza, rame, ottone.
DIN 371*

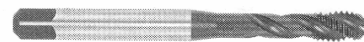
Codice	U.M.	Filettatura M
0062707	Pezzi	3x0,5
0062708	Pezzi	4x0,7
0062709	Pezzi	5x0,8
0062710	Pezzi	6x1
0062711	Pezzi	8x1,25
0062712	Pezzi	10x1,5



MASCHI A MACCHINA HSS CO INOX M 422 DV MASTER

*M tagli elic. 40° , rastremaz. post. imbocco corto, steam tempering per inox.
Maschiatura di fori ciechi.
Adatti per tutti i tipi di acciai inossidabili.
DIN 371*

Codice	U.M.	Filettatura M
0062721	Pezzi	3x0,5
0062722	Pezzi	4x0,7
0062723	Pezzi	5x0,8
0062724	Pezzi	6x1
0062725	Pezzi	8x1,25
0062726	Pezzi	10x1,5



PORTAFILIERE IN ACCIAIO

Tipo normale con 2 viti di fissaggio.

Codice	U.M.	P/filiere	Articolo
0942307	Pezzi	mm.55	4370.00.011
0942308	Pezzi	mm.65	4370.00.013



PORTAFILIERE IN LEGA

*DIN 225
Per filiere tonde DIN 223. In lega leggera.*



Codice	U.M.	P/filiere	N. viti	Articolo
0942312	Pezzi	mm.20x7	4	4372.00.020
0942313	Pezzi	mm.20,6	3	4372.00.030
0942314	Pezzi	mm.25x9	3	4372.00.040
0942315	Pezzi	mm.25,4	3	4372.00.050
0942316	Pezzi	mm.30x11	5	4372.00.060
0942317	Pezzi	mm.38,1	5	4372.00.070
0942318	Pezzi	mm.45x18	5	4372.00.080
0942319	Pezzi	mm.50,8	3	4372.00.090

RAVVIVA FILETTI PER ESTERNO-INTERNO

*Per filettature esterne ed interne, destre e sinistre, coniche e cilindriche
Adatti anche per l'identificazione del tipo di filettatura
Per filettature Metriche ISO
Passo mm: 0,80 - 1 - 1,25 - 1,5 - 1,75 - 2 - 2,5 - 3*



Codice	U.M.	Articolo
0092116	Pezzi	F79952000

GIRAMASCHI IN ACCIAIO

*Giramaschi regolabili
DIN 1814 - Ganasce temperate.
Estremità delle impugnature zigrinate.
In acciaio stampato per elevati sforzi.*



Codice	U.M.	P/quadri	P/maschi	Lungh.	Articolo
0092980	Pezzi	mm.2,1÷5,5	M 1÷10	mm.175	F79825001
0092981	Pezzi	mm.3,4÷9	M 4÷12	mm.285	F79825002
0092982	Pezzi	mm.4,9÷12	M 5÷20	mm.380	F79825003

GIRAMASCHI REGOLABILI IN LEGA LEGGERA

Giramaschi regolabili modello americano, tipo extra in lega leggera.

Codice	U.M.	P/maschi	Articolo
0942301	Pezzi	mm.1-10	4357.00.010
0942302	Pezzi	mm.4-12	4357.00.020
0942303	Pezzi	mm.5-20	4357.00.030
0942304	Pezzi	mm.11-27	4357.00.040
0942305	Pezzi	mm.13-32	4357.00.050



GIRAMASCHI A T UITA - TIPO GOODEL SERIE CORTA

Codice	U.M.	Grand.	M.metrici	M.whitw.	L1	Articolo
6972607	Pezzi	1	2÷5	1/16-3/16	mm.80	6.16-1
6972608	Pezzi	2	5÷7	7/32-1/4	mm.90	6.16-2
6972609	Pezzi	3	7÷9	9/32-5/19	mm.100	6.16-3



GIRAMASCHI A T UITA - TIPO GOODEL SERIE LUNGA

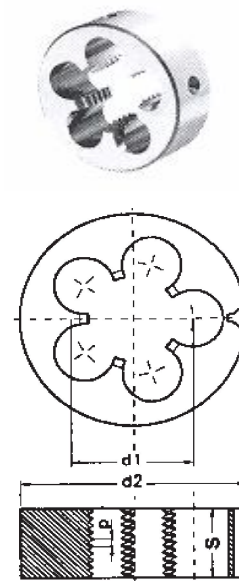
Codice	U.M.	Grand.	M.metrici	M.whitw.	L1	Articolo
6972610	Pezzi	1	2÷5	1/16-3/16	mm.150	6.16A-1
6972611	Pezzi	2	5÷7	7/32-1/4	mm.150	6.16A-2
6972612	Pezzi	3	7÷9	9/32-5/19	mm.150	6.16A-3



FILIERA TONDA HSS M825 MASTER

Filiera M, imbocco corretto.
 Filettatura a mano e a macchina.
 DIN 223

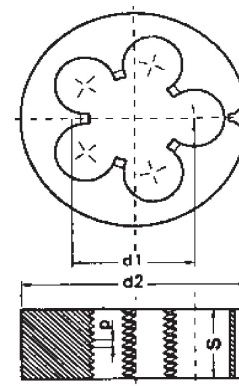
Codice	U.M.	Filettatura M	d1	s
0062429	Pezzi	3x0,5	mm.20	mm.5
0062430	Pezzi	4x0,7	mm.20	mm.5
0062431	Pezzi	5x0,8	mm.20	mm.7
0062432	Pezzi	6x1	mm.20	mm.7
0062433	Pezzi	8x1,25	mm.25	mm.9
0062434	Pezzi	10x1,5	mm.30	mm.11
0062435	Pezzi	12x1,75	mm.38	mm.14
0062436	Pezzi	14x2	mm.38	mm.14
0062437	Pezzi	16x2	mm.45	mm.18
0062438	Pezzi	18x2,5	mm.45	mm.18
0062439	Pezzi	20x2,5	mm.45	mm.18
0062440	Pezzi	22x2,5	mm.55	mm.22
0062441	Pezzi	24x3	mm.55	mm.22
0062442	Pezzi	27x3	mm.65	mm.25
0062443	Pezzi	30x3,5	mm.65	mm.25



FILIERA TONDA HSS MF M835 MASTER

Filiera MF, imbocco corretto.
 Filettatura a mano e a macchina.
 DIN 223

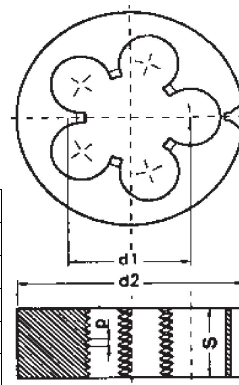
Codice	U.M.	Filettatura MF	d1	s
0062460	Pezzi	5X0,5	mm.20	mm.5
0062461	Pezzi	6X0,75	mm.20	mm.7
0062462	Pezzi	8X1	mm.25	mm.9
0062445	Pezzi	10X1	mm.30	mm.11
0062464	Pezzi	10X1,25	mm.30	mm.11
0062467	Pezzi	12X1,5	mm.38	mm.10



FILIERA TONDA HSS GAS M871 MASTER

Filiera Gas cilindriche.
 Filiera Whitworth per tubi BSP imbocco corretto.
 Filettatura a mano e a macchina.
 DIN 223

Codice	U.M.	Filettatura G	d1	d2	s
0062450	Pezzi	1/8" - 28	mm.9,73	mm.30	mm.11
0062451	Pezzi	1/4" - 19	mm.13,16	mm.38	mm.10
0062452	Pezzi	3/8" - 19	mm.16,66	mm.45	mm.14
0062453	Pezzi	1/2" - 14	mm.20,96	mm.45	mm.14
0062454	Pezzi	3/4" - 14	mm.26,44	mm.55	mm.16
0062455	Pezzi	1." - 11	mm.33,25	mm.65	mm.18



FILIERA UITA 5.1

Per lavorare acciai dolci e leghe a bassa resistenza.
 $R \leq 600 \text{ N/mm}^2$

Codice	U.M.	Ø	Passo	d1XL1
6972532	Pezzi	mm.3	mm.0,50	mm.25,4X8
6972534	Pezzi	mm.4	mm.0,70	mm.25,4X8
6972536	Pezzi	mm.5	mm.0,80	mm.25,4X8
6972537	Pezzi	mm.6	mm.1,00	mm.25,4X8
6972538	Pezzi	mm.7	mm.1,00	mm.25,4X8
6972539	Pezzi	mm.8	mm.1,25	mm.25,4X8
6972541	Pezzi	mm.10	mm.1,50	mm.38,1X13
6972543	Pezzi	mm.12	mm.1,75	mm.38,1X13
6972544	Pezzi	mm.14	mm.2,00	mm.38,1X13
6972545	Pezzi	mm.16	mm.2,00	mm.38,1X13
6972546	Pezzi	mm.18	mm.2,50	mm.38,1X13
6972547	Pezzi	mm.20	mm.2,50	mm.38,1X13
6972549	Pezzi	mm.24	mm.3,00	mm.50,8X16



FILIERA UITA 5.2

Per lavorare acciai dolci e leghe a bassa resistenza.
 $R \leq 600 \text{ N/mm}^2$

Codice	U.M.	Ø	Passo	d1XL1
6972551	Pezzi	mm.5	mm.0,50	mm.25,4X8
6972552	Pezzi	mm.6	mm.0,75	mm.25,4X8
6972555	Pezzi	mm.8	mm.0,75	mm.25,4X8
6972560	Pezzi	mm.10	mm.0,75	mm.38,1X13
6972564	Pezzi	mm.12	mm.0,75	mm.38,1X13
6972566	Pezzi	mm.12	mm.1,00	mm.38,1X13
6972567	Pezzi	mm.12	mm.1,25	mm.38,1X13
6972570	Pezzi	mm.14	mm.1,50	mm.38,1X13
6972572	Pezzi	mm.16	mm.1,50	mm.38,1X13
6972573	Pezzi	mm.18	mm.1,50	mm.50,8X16
6972575	Pezzi	mm.20	mm.1,50	mm.50,8X16



ASSORTIMENTI MASCHI E FILIERE IN CASSETTA UITA 6.1 TIPO B

Cassetta di legno da 44 pezzi, composta da:

- 10 maschi a mano Ø 3-4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm. Art.3.1, serie di 3 pezzi.
- 7 filiere (25,4) Ø 3-4-5-6-7-8-9 mm. Art 5.1
- 3 filiere (38,1) Ø 10-11-12 art.5.1
- 2 portafiliera gr 1-2 art.6.17
- 2 giramaschi gr 1-2 art.6.15

Codice	U.M.	Articolo
6972450	Seie	6.1 tipo B

ASSORTIMENTI MASCHI E FILIERE IN CASSETTA UITA 6.1 TIPO C

Cassetta di legno da 44 pezzi, composta da:

- 10 maschi a mano Ø 3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-14-16-18 mm. Art.3.1 serie di 3 pezzi.
- 5 filiere (25,4) Ø 3-4-5-6-8 mm. Art 5.1
- 5 filiere (38,1) Ø 10-12-14-16-18 art.5.1
- 2 portafiliera gr 1-2 art.6.17
- 2 giramaschi gr 1-3 art.6.15

ART. 6.1 C



Codice	U.M.	Articolo
6972451	Seie	6.1 tipo C

ASSORTIMENTI MASCHI E FILIERE IN CASSETTA FIAT 6.4

Assortimenti a filettare per garages e officine di maschia mano e filiere tonde.

Cassetta FIAT originale

Cassetta di legno da 110 pezzi, composta da:

Serie di 2 pcs. (Art. 3.2)			(Art. 5.1 e 5.2)	1 (Art. 6.17)	1 (Art. 6.15)
2x0,4	3x0,5	4x0,7	14 Ø 25,4	gr 1	gr 1-3
5x0,8	6x0,75	6x1			1 (Art 6.16)
7x0,75	7x1	8x0,75			a T gr 1
8x1	8x1,25	9x0,75			
9x1	9x1,25				
10x0,75	10x1	10x1,25	21 Ø 38,1	gr 2	
10x1,5	11x0,75	11x1			
11x1,25	11x1,5	12x0,75			
12x1	12x1,25	12x1,5			
12x1,75	14x1	14x1,25			
14x1,5	14x2	16x1			
16x1,5	16x2	18x1,5			



ART. 6.4