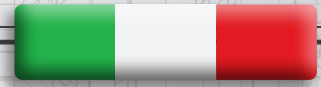


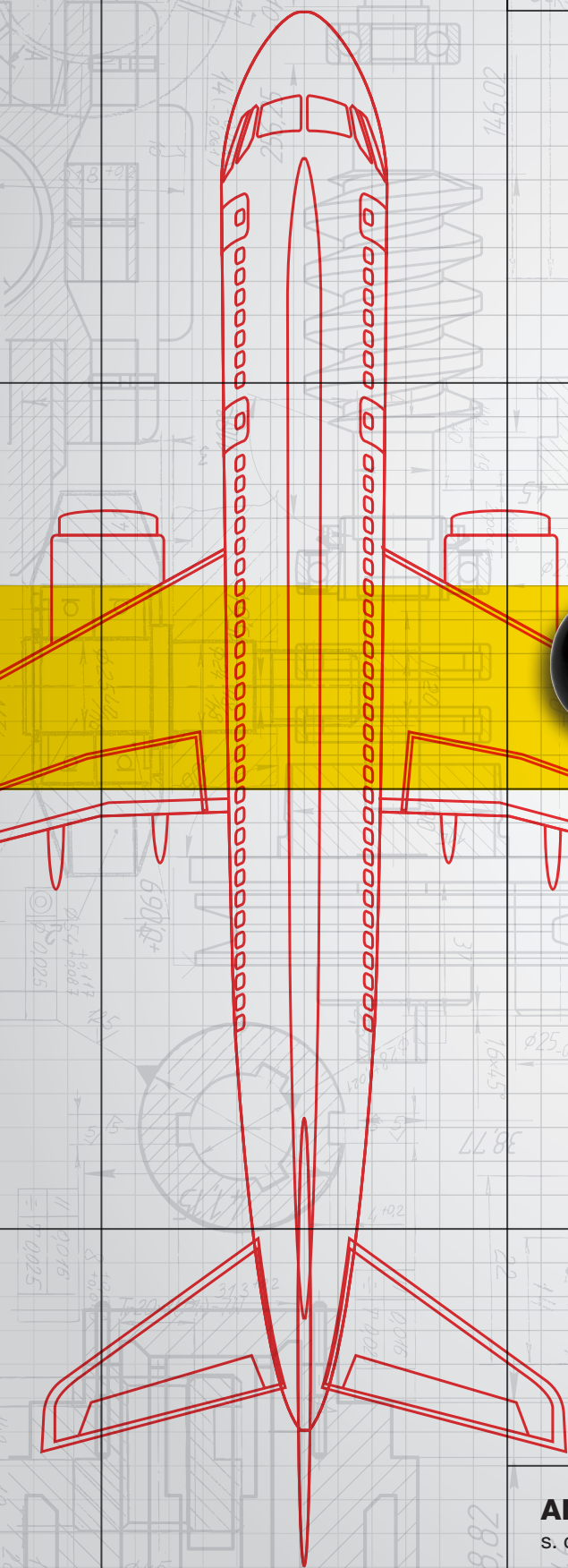
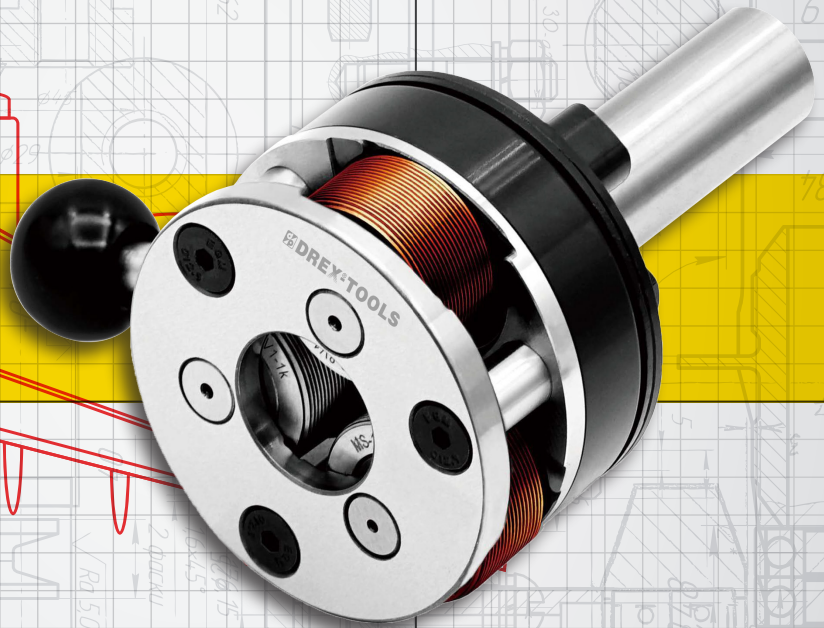


DREX[®]-TOOLS

UTENSILI DI PRECISIONE PER L'INDUSTRIA MECCANICA - AERONAUTICA - AEROSPAZIALE
PRECISION TOOLS FOR THE MECHANICAL AVIATION - AEROSPACE MANUFACTURING



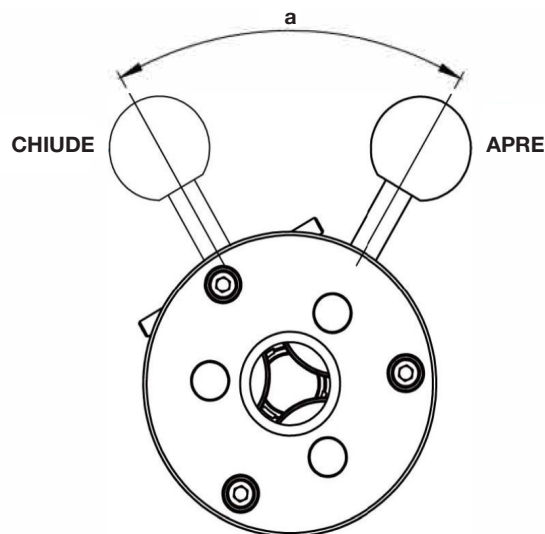
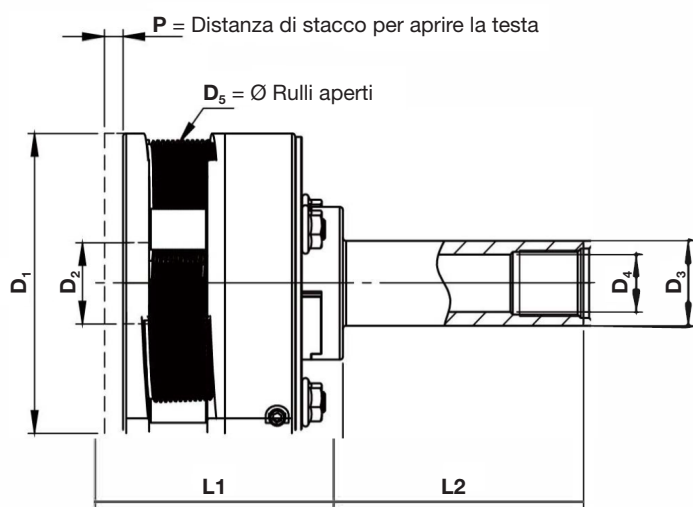
TESTE PER RULLARE ASSIALI



AND GROUP ITALIA SRL vendite@andgroupitalia.com
s. op. Via Polonia, 15 - 20157 Milano sales@andgroupitalia.com
www.andgroupitalia.com



TESTE PER RULLARE ASSIALI



CODICE	D1	D2	D3	D4	D5	L1	L2	P	a	Kg
MS-01	40	12	16/20	7.5	N/A	24	43.5	1.5	32	0.34
MS-1	64	17	20	11	70	60	50	2	60	0.85
MS-12	64	20	20	11	70	60	50	2	60	0.85
MS-2	88	24	25	17	93.5	76	69	3	60	2
MS-23	88	28	25	17	93.5	76	69	3	60	2
MS-233400	96	39	25/30	14	115	60	82.5	3	30	2.9
MS-3	117	38	30/40	22	131	89	83	4	60	4
MS-34	117	44	30/40	22	128	89	83.5	4	60	4
MS-4	165	46	40/50	28/32	162	75	156	4	30	12
MS-45	165	48	40/50	28/32	161	75	158	4	30	12
MS-5	200	55	50/70	32/40	204	95	174	5	30	25
MS-56	200	58	50/70	32/40	204	95	168	6	30	25

Rulli filettatori standard per testa tipo MS-01

Filetto Metrico ISO Dim. Nominale x Passo mm
M 3.5 x 0.6
M 4.0 x 0.7
M 4.0 - M 4.5 x 0.75
M 5.0 x 0.8
M 5.0 - M 5.5 x 0.9
M 6.0 x 1.0

Filetto Metrico Fine ISO Dim. Nominale x Passo mm
M 4.0 - M 5.0 x 0.5

Filetto Unified Grosso UNC Dim. Nom. x Num Principi Pollice
No. 8 x 32
No. 10 - No. 12 x 24

Filetto Unified Fine UNF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
No. 6 x 40
No. 8 x 36
No. 10 x 32
No. 12 x 28
1/4 x 28

Filetto Whitworth BSW Dim. Nom. x Num Principi Pollice
5/32 x 32
3/16 - 7/32 x 24

Filetto Whitworth Fine BSF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
3/16 x 32
7/32 x 28
1/4 x 26

I filetti racchiusi in un campo si possono rullare con una stessa serie di rulli.
Peso 1 serie circa kg 0,100/0,160

Rulli filettatori standard per testa tipo MS-1

Filetto Metrico ISO Dim. Nominale x Passo mm
M 6.0 - M 7.0 x 1.0
M 8.0 - M 9.0 x 1.25
M 10.0 x 1.5

Filetto Metrico Fine ISO Dim. Nominale x Passo mm
M 6.0 - M 7.0 x 0.75
M 8.0 x 1.0
M 10.0 x 1.25

Filetto NPT Dim. Nom. x Num Principi Pollice
1/16 - 27 NPT
1/8 - 27 NPT

Filetto Unified Grosso UNC Dim. Nom. x Num Principi Pollice
1/4 x 20
5/16 x 18
3/8 x 16
7/16 x 14

Filetto Unified Fine UNF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
1/4 x 28
5/16 - 3/8 x 24

Filetto NPTF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
1/16 - 27 NPTF
1/8 - 27 NPTF

Filetto Whitworth BSW Dim. Nom. x Num Principi Pollice
1/4 x 20
5/16 x 18
3/8 x 16

Filetto Whitworth Fine BSF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
1/4 x 26
5/16 x 22
3/8 x 20
7/16 x 20

I filetti racchiusi in un campo si possono rullare con una stessa serie di rulli.
Peso 1 serie circa kg 0,100/0,160

Rulli filettatori standard per testa tipo MS-12

Filetto Metrico Fine ISO Dim. Nominale x Passo mm
M 6.0 - M 7.0 x 0.5
M 7.0 - M 8.0 x 0.5
M 6.0 - M 7.0 x 0.75
M 8.0 - M 9.0 x 0.75
M 9.0 - M 10.0 x 0.75
M 10.0 - M 11.0* x 0.75
M 11.0* - M 12.0* x 0.75
M 8.0 - M 9.0 x 1.0
M 9.0 - M 10.0 x 1.0
M 10.0 - M 11.0* x 1.0
M 11.0* - M 12.0* x 1.0
M 10.0 - M 11.0* x 1.25
M 11.0* - M 12.0* x 1.25
M 12.0* x 1.5

Filetto Unified Fine UNF Filetto Whitworth Fine UNS Dim. Nom. x Num Principi
1/4 - 5/16 x 40
5/16 - 3/8 x 36
7/16* x 36
5/16 - 3/8 x 32
7/16* - 1/2* x 32
3/8 - 7/16* x 28
1/2* x 28
7/16* - 1/2* x 26
3/8 - 7/16* x 24
7/16* - 1/2* x 24
7/16* - 1/2* x 22
7/16* - 1/2* x 20

Filetto Whitworth BSP Dim. Nom. x Num Principi Pollice
G 1/8 x 28
G 1/4* x 19

Filetto NPT Dim. Nom. x Num Principi Pollice
1/8 x 27 NPT
1/4* x 18 NPT

Filetto NPTF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
1/8 x 27 NPTF
1/4* x 18 NPTF

I filetti racchiusi in un campo si possono rullare con una stessa serie di rulli.
Peso 1 serie circa kg 0,030/0,140

*Filetti corti fino a 14 mm incluso scarico

Rulli filettatori standard per testa tipo MS-2

Filetto Metrico ISO Dim. Nominale x Passo mm
M 8.0 -M 10.0 x 1.25
M 10.0 -M 12.0 x 1.5
M 12.0 -M 14.0 x 1.75
M 14.0 -M 16.0 x 2.0

Filetto MetricoFine ISO Dim. Nominale x Passo mm
M 8.0 -M 9.0 x 1.0
M 10.0 -M 12.0 x 1.25
M 12.0 -M 14.0 x 1.5

Filetto Unified Grosso UNC Dim. Nom. x Num Principi Pollice
5/16 x 18
3/8 x 16
7/16 x 14
1/2 x 13
9/16 x 12
5/8 x 11

Filetto Unified Fine UNF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
5/16 - 3/8 x 24
7/16 - 1/2 x 20

Filetto Whitworth BSP Dim. Nom. x Num Principi Pollice
G 1/4 x 19

Filetto Whitworth BSW Dim. Nom. x Num Principi Pollice
5/16 x 18
3/8 x 16
7/16 x 14
1/2 -9/16 x 12
5/8 x 11

Filetto Whitworth Fine BSF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
5/16 x 22
3/8 x 20
7/16 x 18
1/2 -9/16 x 16
5/8 x 14

I filetti racchiusi in un campo si possono rullare con una stessa serie di rulli.
Peso 1 serie circa kg 0,250/0,450

Rulli filettatori standard per testa tipo MS-23

Filetto Metrico Fine ISO Dim. Nominale x Passo mm
M 8.0 - M 10.0 x 0.5
M 8.0 - M 10.0 x 0.75
M 10.0 - M 12.0 x 0.75
M 10.0 - M 12.0 x 1.0
M 12.0 -M 14.0 x 1.0
M 14.0 -M 16.0 x 1.0
M 16.0 -M 18.0* x 1.0
M 18.0* -M 20.0* x 1.0
M 14.0 -M 16.0 x 1.25
M 16.0 -M 18.0* x 1.5
M 18.0* -M 20.0* x 1.5
M 20.0* -M 22.0* x 1.5

Filetto Whitworth BSP Dim. Nom. x Num Principi Pollice
G 1/8 x 28
G 1/4 x 19
G 3/8* x 19
G 1/2* x 14

Filetto Unified Fine UN-UNF-UNEF-UNS Filetto Whitworth Fine BSF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
5/16 - 3/8 x 40
5/16 - 3/8 x 36
3/8 - 7/16 x 36
7/16 - 1/2 x 36
1/2 - 9/16 x 36
5/16 - 3/8 x 32
3/8 - 7/16 x 32
7/16 - 1/2 x 32
1/2 - 9/16 x 32
9/16 - 5/8 x 32
7/16 - 1/2 x 28
1/2 - 9/16 x 28
9/16 - 5/8 x 28
7/16 - 1/2 x 26
1/2 - 9/16 x 26
9/16 - 5/8 x 26
3/4* x 26
7/16 - 1/2 x 24
1/2 - 9/16 x 24
9/16 - 5/8 x 24
3/4* x 24
1/2 - 9/16 x 22
9/16 - 5/8 x 22
3/4* x 22
1/2 -9/16 x 20
9/16 -5/8 x 20
11/16* - 3/4* x 20
9/16 - 5/8 x 18
3/4* x 18
3/4* x 16
3/4* x 14

Filetto NPT Dim. Nom. x Num Principi Pollice
1/8 x 27 NPT
1/4* x18 NPT

Filetto NPTF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
1/8 x 27 NPTF
1/4* x18 NPTF

I filetti racchiusi in un campo si possono rullare con una stessa serie di rulli
Peso 1 serie circa kg0,170/0,330

*Per filetti corti fino a 14 mm incluso scarico

Rulli filettatori standard per testa tipo MS-233400

Filetto Metrico Fine ISO Dim. Nominale x Passo mm
M 16.0* - M 18.0* x 1.5
M 18.0* - M 20.0* x 1.5
M 20.0* - M 22.0* x 1.5
M 22.0* - M 24.0* x 1.5
M 24.0* - M 26.0* x 1.5
M 26.0* - M 28.0** x 1.5
M 28.0** - M 30.0** x 1.5
M 30.0** - M 32.0** x 1.5
M 32.0** - M 34.0** x 1.5
M 34.0** - M 36.0** x 1.5
M 22.0* - M 24.0* x 2.0
M 24.0* - M 26.0* x 2.0
M 26.0* - M 28.0** x 2.0
M 28.0** - M 30.0** x 2.0
M 30.0** - M 32.0** x 2.0
M 32.0** - M 34.0** x 2.0
M 34.0** - M 36.0** x 2.0

Filetto Whitworth BSP Dim. Nom. x Num Principi Pollice
G 3/8* x 19
G 1/2* x 14
G 5/8* x 14
G 3/4* x 14
G 7/8** X 14
G 1** x 11

I filetti racchiusi in un campo si possono rullare con una stessa serie di rulli.
Peso 1 serie circa kg 0,180/0,400

*Per filetti corti fino a 73 mm incluso scarico.

**Per filetti corti fino a 24 mm incluso scarico.

Filetto Unified Fine UN-UNF-UNEF-UNS Filetto Whitworth Fine BSF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
3/4* x 26
5/8* x 24
11/16* x 24
3/4* x 24
7/8* x 24
3/4* x 22
7/8* x 22
5/8* - 11/16* x 20
11/16* - 3/4* x 20
3/4* - 13/16* x 20
13/16* - 7/8* x 20
7/8* - 15/16* x 20
15/16* - 1* x 20
1* - 1.1/16* x 20
1.1/16* - 1.1/8** x 20
1.1/8** - 1.3/16** x 20
5/8* x 183/4* x 18
7/8* x 18
1* x 1.1/16* x 18
1.1/16* - 1.1/8** x 18
1.1/8 - 1.3/16 x 18
11/16* - 3/4* x 16
3/4* - 13/16* x 16
13/16* - 7/8* x 16
7/8* - 15/16* x 16
15/16* - 1* x 16
1* - 1.1/16* x 16
continua...

Filetto Unified Fine UN-UNF-UNEF-UNS Filetto Whitworth Fine BSF continua... Dim. Nom. x Num Principi Pollice
1.1/16* -1.1/8** x 16
1.1/8** -1.3/16** x 16
1.3/16** -1.1/4** x 16
1.1/4** -1.5/16** x 16
1.5/16** -1.3/8** x 16
1.3/8** -1.7/16** x 16
13/16* -7/8* x 14
7/8* -15/16* x 14
15/16* -1* x 14
1* -1.1/16* x 14
1.1/16* -1.1/8** x 14
1.1/8** -1.3/16** x 14
1.3/16** -1.1/4** x 14
1.1/4** -1.5/16** x 14
1.5/16** -1.3/8 x 14
1.3/8** -1.7/16** x 14
7/8* -15/16* x 12
15/16* -1* x 12
1* -1.1/16* x 12
1.1/16* -1.1/8** x 12
1.1/8** -1.3/16** x 12
1.3/16** -1.1/4** x 12
1.1/4** -1.5/16** x 12
1.5/16** -1.3/8** x 12
1.3/8** -1.7/16** x 12

Filetto NPT Dim. Nom. x Num Principi Pollice
3/8-18 NPT

Filetto NPTF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
3/8-18 NPTF

Rulli filettatori standard per testa tipo MS-3

Filetto Metrico ISO Dim. Nominale x Passo mm
M 12.0 -M 14.0 x 1.75
M 14.0 -M 16.0 x 2.0
M 18.0 -M 20.0 x 2.5
M 20.0 -M 22.0* x 2.5

Filetto Metrico Fine ISO Dim. Nominale x Passo mm
M 12.0 -M 14.0 x 1.5
M 14.0 -M 16.0 x 1.5
M 18.0 -M 20.0 x 2.0
M 20.0 -M 22.0* x 2.0

I filetti racchiusi in un campo si possono rullare con una stessa serie di rulli.
Peso 1 serie circa kg 0,750/1,200

*Per filetti corti fino a 24 mm incluso scarico

Filetto Unified Grosso UNC Dim. Nom. x Num Principi Pollice
7/16 x 14
1/2 x 13
9/16 x 12
5/8 x 11
3/4 x 10
7/8* x 9

Filetto Unified Fine UNF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
7/16 -1/2 x 20
9/16 -5/8 x 18

Filetto Whitworth BSW Dim. Nom. x Num Principi Pollice
7/16 x 14
1/2 -9/16 x 12
5/8 -11/16 x 11
3/4 x 10
7/8* -15/16* x 9

Filetto Whitworth Fine BSF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
7/16 x 18
1/2 -9/16 x 16
5/8 -11/16 x 14
3/4 x 12
7/8* -15/16* x 11

Filetto Whitworth BSP Dim. Nom. x Num Principi Pollice
G1/4 x 19
G 1/2 x 14

Rulli filettatori standard per testa tipo MS-34

Filetto Metrico Fine ISO Dim. Nominale x Passo mm
M 12.0 -M 14.0 x 1.0
M 14.0 -M 16.0 x 1.0
M 16.0 -M 18.0 x 1.0
M 18.0 -M 20.0 x 1.0
M 16.0 -M 18.0 x 1.5
M 18.0 -M 20.0 x 1.5
M 20.0 -M 22.0* x 1.5
M 22.0* -M 24.0* x 1.5
M 24.0* -M 27.0* x 1.5
M 27.0* -M 30.0* x 1.5

Filetto Whitworth BSP Dim. Nom. x Num Principi Pollice
G 1/4 x 19
G 1/2 x 14

I filetti racchiusi in un campo si possono rullare con la stessa serie di rulli.
Peso 1 serie circa kg 0,300/0,850

*Per filetti corti fino a 24 mm incluso scarico

Filetto Unified Fine UN-UNF-UNEF-UNS Filetto Whitworth Fine BSF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
9/16 -5/8 x 26
3/4 x 26
9/16 -5/8 x 24
3/4 x 24
7/8* x 24
9/16 -5/8 x 22
3/4 x 22
7/8* x 22
9/16 -5/8 x 20
3/4 x 20
7/8* x 20
1* x 20
5/8 x 18
3/4 -13/16 x 18
7/8* -15/16* x 18
15/16* -1* x 18
1.1/8* x 18
3/4 x 16
7/8* x 16
1* x 16
1.1/8* x 16
7/8* x 14
1* x 14
1.1/8* x 14
1* x 12
1.1/8* x 12
1.1/8* x 11

Filetto NPT Dim. Nom. x Num Principi Pollice
3/8 -18 NPT
1/2 -14 NPT
3/4 -14 NPT

Filetto NPTF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
3/8 -18 NPTF
1/2 -14 NPTF
3/4 -14 NPTF

Rulli filettatori standard per testa tipo MS-4

Filetto Metrico ISO Dim. Nominale x Passo mm
M 14.0 -M 16.0 x 2.0
M 18.0 -M 20.0 x 2.5
M 20.0 -M 22.0 x 2.5
M 24.0 -M 27.0 x 3.0
M 27.0 -M 30.0 x 3.5

Filetto Metrico Fine ISO Dim. Nominale x Passo mm
M 14.0 -M 16.0 x 1.5
M 16.0 -M 18.0 x 1.5
M 18.0 -M 20.0 x 2.0
M 22.0 -M 24.0 x 2.0

Filetto Whitworth BSP Dim. Nom. x Num Principi Pollice
G 3/8 x 10
G 1/2-5/8 x 14

Filetto Unified Grosso UNC Dim. Nom. x Num Principi Pollice
9/16 x 12
5/8 x 11
3/4 x 10
7/8 x 9
1 x 8
1.1/8 x 7

Filetto Unified Fine UNF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
9/16 -5/8 x 18
3/4 x 16
7/8 x 14
1 x 12

I filetti racchiusi in un campo si possono rullare con la stessa serie di rulli.
Peso 1 serie circa kg 1,100/2,000

Rulli filettatori standard per testa tipo A45

Filetto Metrico Fine ISO Dim. Nominale x Passo mm
M 18.0 - M 20.0 x 1.5
M 20.0 - M 22.0 x 1.5
M 22.0 - M 24.0 x 1.5
M 24.0 - M 27.0 x 1.5
M 27.0 - M 30.0 x 1.5
M 30.0 - M 33.0 x 1.5
M 33.0 - M 36.0 x 1.5
M 36.0 - M 39.0* x 1.5
M 38.0* - M 40.0* x 1.5
M 24.0 - M 27.0 x 2.0
M 27.0 - M 30.0 x 2.0
M 30.0 - M 33.0 x 2.0
M 33.0 - M 36.0 x 2.0
M 36.0 - M 39.0* x 2.0
M 39.0* - M 42.0* x 2.0

Filetto NPT Dim. Nom. x Num Principi Pollice
3/4 - 14 NPT
1 - 11,5 NPT

Filetto NPTF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
3/4 - 14 NPTF
1 - 11,5 NPTF

Filetto Whitworth BSP Dim. Nom. x Num Principi Pollice
G 3/8 - 19
G 1/2 - 14
G 5/8 - 14
G 3/4 - 14
G 7/8 - 14
G 1 - 11
G 1 1/8* - 11
G 1 1/4* - 11

Filetto Unified Fine UN-UNF-UNEF Filetto Whitworth Fine BSF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
3/4 - 13/16 x 20
13/16 - 7/8 x 20
7/8 - 15/16 x 20
15/16 - 1 x 20
1 - 1.1/16 x 20
1.1/16 - 1.1/8 x 20
1.1/8 - 1.3/16 x 20
1.3/16 - 1.1/4 x 20
1.1/4 - 1.5/16 x 20
1.1/16 - 1.1/8 x 18
1.1/8 - 1.3/16 x 18
1.3/16 - 1.1/4 x 18
1.1/4 - 1.5/16 x 18
1.5/16 - 1.3/8 x 18
13/16 - 7/8 x 16
7/8 - 15/16 x 16
15/16 - 1 x 16
1 - 1.1/16 x 16
1.1/16 - 1.1/8 x 16
1.1/8 - 1.3/16 x 16
1.3/16 - 1.1/4 x 16
1.1/4 - 1.5/16 x 16
1.5/16 - 1.3/8 x 16
1.3/8 - 1.7/16 x 16
1.7/16* - 1.1/2* x 16
1.1/2* - 1.9/16* x 16
7/8 x 14
1 - 1.1/16 x 12
1.1/16 - 1.1/8 x 12
1.1/8 - 1.3/16 x 12
1.3/16 - 1.1/4 x 12
1.1/4 - 1.5/16 x 12
1.5/16 - 1.3/8 x 12
1.3/8 - 1.7/16 x 12
1.7/16 - 1.1/2* x 12
1.1/2* - 1.9/16* x 12

I filetti racchiusi in un campo si possono rullare con la stessa serie di rulli.
Peso 1 serie circa kg 0,900/1,600

*Per filetti corti fino a 28 mm incluso scarico

Rulli filettatori standard per testa tipo MS-5

Filetto Metrico ISO Dim. Nominale x Passo mm
M 18.0 - M 20.0 x 2.5
M 20.0 - M 22.0 x 2.5
M 24.0 - M 27.0 x 3.0
M 30.0 - M 33.0 x 3.5
M 36.0 - M 39.0 x 4.0

Filetto Metrico Fine ISO Dim. Nominale x Passo mm
M 18.0 x 1.5
M 18.0 - M 20.0 x 2.0
M 22.0 - M 24.0 x 2.0
M 30.0 - M 33.0 x 3.0
M 33.0 - M 36.0 x 3.0

Filetto Unified Grosso UNC Dim. Nom. x Num Principi Pollice
3/4 x 10
7/8 x 9
1 x 8
1.1/8 - 1.1/4 x 7
1.3/8 - 1.1/2 x 6

I filetti racchiusi in un campo si possono rullare con la stessa serie
Peso 1 serie circa kg 2,000/4,600

Filetto Whitworth BSP Dim. Nom. x Num Principi Pollice
G 1/2 - 14
G 5/8 - 14

Filetto Unified Fine UNF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
3/4 x 16
7/8 x 14
1 x 12

Rulli filettatori standard per testa tipo MS-56

Filetto Metrico Fine ISO Dim. Nom. x Passo mm
M 22.0 - M 24.0 x 1.5
M 24.0 - M 27.0 x 1.5
M 27.0 - M 30.0 x 1.5
M 30.0 - M 33.0 x 1.5
M 33.0 - M 36.0 x 1.5
M 36.0 - M 39.0 x 1.5
M 39.0 - M 42.0 x 1.5
M 42.0 - M 45.0 x 1.5
M 45.0 - M 48.0* x 1.5
M 27.0 - M 30.0 x 2.0
M 30.0 - M 33.0 x 2.0
M 33.0 - M 36.0 x 2.0
M 36.0 - M 39.0 x 2.0
M 39.0 - M 42.0 x 2.0
M 42.0 - M 45.0 x 2.0
M 45.0 - M 48.0* x 2.0
M 48.0* - M 50.0* x 2.0
M 50.0* - M 52.0* x 2.0
M 42.0 - M 45.0 x 3.0
M 45.0 - M 48.0* x 3.0
M 48.0* - M 50.0* x 3.0
M 50.0* - M 52.0* x 3.0

Filetto Whitworth BSP Dim. Nom. x Num Principi Pollice
G 3/4 - 14
G 7/8 - 14
G 1 - 11
G 1 1/8 - 11
G1 1/4.....13/8 - 11
G 1 1/2* - 11
G 1 5/8* - 11
G 1 3/4* - 11

I filetti racchiusi in un campo si possono rullare con la stessa serie Peso 1 serie circa kg 1,000/2,600

*Filetti corti fino a 95 mm incluso scarico

**Filetti corti fino a 38 mm incluso scarico

Filetto Unified UN UNF UNEF Dim. Nom. x Num Principi Pollice
7/8 - 1 x 20
1 - 1.1/8 x 20
1.1/8 - 1.1/4 x 20
1.1/4 - 1.3/8 x 20
1.3/8 - 1.1/2 x 20
1.1/16 - 1.3/16 x 18
1.3/16 - 1.5/16 x 18
1.5/16 - 1.7/16 x 18
1.7/16 - 1.9/16 x 18
1.9/16 - 1.11/16 x 18
7/8 - 1 x 16
1 - 1.1/8 x 16
1.1/8 - 1.1/4 x 16
1.1/4 - 1.3/8 x 16
1.3/8 - 1.1/2 x 16
1.1/2 - 1.5/8 x 16
1.5/8 - 1.3/4 x 16
1.3/4 - 1.7/8* x 16
1.7/8* - 2* x 16
1.1/8 - 1.1/4 x 12
1.1/4 - 1.3/8 x 12
1.3/8 - 1.1/2 x 12
1.1/2 - 1.5/8 x 12
1.5/8 - 1.3/4 x 12
1.3/4 - 1.7/8* x 12
1.7/8* - 2* x 12
2* - 2.1/8** x 12
1.3/4 - 1.7/8* x 8
1.7/8* - 2* x 8
2* - 2.1/8** x 8

NPT/NPTF Dim. Nom. x Num Principi Pollici
NPT/NPTF 3/4 - 14
NPT/NPTF 1 - 11.5
NPT/NPTF1 1/4 - 11.5
NPT/NPTF1 1/2 - 11.5

ESEMPI LAVORAZIONE

Raccordo olio	
	<input checked="" type="checkbox"/> M14x1.5: 1.5 sec.
	<input checked="" type="checkbox"/> M22x1.5: 1.5sec.
	<input checked="" type="checkbox"/> 45Acciaio
	<input checked="" type="checkbox"/> TSUGAMI

Raccordo olio	
	<input checked="" type="checkbox"/> M12x1.0: 1.5sec.
	<input checked="" type="checkbox"/> M12x1.5: 1.3sec.
	<input checked="" type="checkbox"/> 42CrMo
	<input checked="" type="checkbox"/> TSUGAMI, CITIZEN

Spillo regolazione olio	
	<input checked="" type="checkbox"/> M14x1.0: 1.5sec.
	<input checked="" type="checkbox"/> 40CrMo
	<input checked="" type="checkbox"/> TSUGAMI, CITIZEN

Vite valvola	
	<input checked="" type="checkbox"/> M18x0.75: 1sec
	<input checked="" type="checkbox"/> S45C
	<input checked="" type="checkbox"/> MIYANO

Spola valvola	
	<input checked="" type="checkbox"/> M5x0.8: 1.2sec
	<input checked="" type="checkbox"/> SUS316
	<input checked="" type="checkbox"/> TSUGAMI

Albero motore	
	<input checked="" type="checkbox"/> RAA0.5: 2.5sec.
	<input checked="" type="checkbox"/> M16x1.5: 1sec.
	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio
	<input checked="" type="checkbox"/> TSUGAMI

Corpo valvola solenoide	
	<input checked="" type="checkbox"/> M22x1.5: 1.5sec.
	<input checked="" type="checkbox"/> NOX
	<input checked="" type="checkbox"/> HAIDEMANN

Stelo cilindro	
	<input checked="" type="checkbox"/> M12x1.5: 1.5sec
	<input checked="" type="checkbox"/> M6x1: 1sec.
	<input checked="" type="checkbox"/> SUS316
	<input checked="" type="checkbox"/> TSUGAMI

Stelo cilindro	
	<input checked="" type="checkbox"/> M6x1: 1.5sec
	<input checked="" type="checkbox"/> M4x0.7: 1sec.
	<input checked="" type="checkbox"/> SUS304
	<input checked="" type="checkbox"/> TSUGAMI

Pistone valvola	
	<input checked="" type="checkbox"/> M10x1.0LH: 2.5 sec.
	<input checked="" type="checkbox"/> M12x1.25: 1sec.
	<input checked="" type="checkbox"/> SUS304
	<input checked="" type="checkbox"/> TSUGAMI

Stelo regolazione valvola	
	<input checked="" type="checkbox"/> M6x1.0: 1sec
	<input checked="" type="checkbox"/> SUS316
	<input checked="" type="checkbox"/> STAR SR20

Stelo	
	<input checked="" type="checkbox"/> M8x1.25: 1sec.
	<input checked="" type="checkbox"/> M10x1.25: 1.5 sec.
	<input checked="" type="checkbox"/> C45
	<input checked="" type="checkbox"/> Tornio 2 teste

Albero sterzo	
	<input checked="" type="checkbox"/> M8x1.25: 1sec.
	<input checked="" type="checkbox"/> 42CrMo
	<input checked="" type="checkbox"/> TSUGAMI M08J

Bilancere trasmissione	
	<input checked="" type="checkbox"/> RAA0.8: 1sec.
	<input checked="" type="checkbox"/> SUS303
	<input checked="" type="checkbox"/> TSUGAMI B0205

ESEMPI LAVORAZIONE

Stelo turbina



- M4x0.7: 2sec.
- Acciaio avio
- Tornio

Raccordo




- M14x1.5: 2sec.
- 45 acciaio
- HAAS

Componente pneumatico



- M8x1.25: 1sec.
- SUS316
- HANWHA

Connettore



- M16x1.5: 1sec.
- C45
- TAKISAWA

Albero trasmissione



- M10x1.5: 1sec.
- 45acciaio
- EMAG

Pistone valvola



- M8x1.25: 2sec.
- SUS304
- TSUGAMI, STAR

Tubo elastico



- RAA 1.0: 2sec.
- 45acciaio
- TSUGAMI B0205

Dado regolaz.



- M8x1.0: 1sec.
- SUS304
- Transfert

Connettore



- 3sec.
- SUS316
- HAAS, GOODWAY

Vite regolazione valvola



- M12x1.0 LH: 1sec
- 45acciaio
- TSUGAMI B0265

Tappo olio



- M14x1.5: 1sec
- 45acciaio
- Heidmann

Tappo valvola



- M19x1.0: 1sec.
- 20CrMo
- MAZAK

Nipplo



- 3/8-24UNF: 1sec.
- 3/4-16UNF: 1.5sec.
- SUS316
- TSUGAMI