



Trapezio Viti di Manovra

Madreviti a tutto materiale

Madreviti in acciaio

Caratteristiche costruttive e prestazionali

Madreviti in acciaio automatico con filettatura Trapezoidale. La filettatura è ottenuta per asportazione di truciolo, con speciale processo a garanzia dell'assenza di "vibrazione" sul filetto e con smussatura degli spigoli dei filetti. Raccomandate per azioni di regolazione manuale e serraggio.

Impieghi consigliati

Gamma MAC

Madreviti di forma cilindrica. Lunghezza della parte filettata dimensionata per azioni di serraggio. Idonea all'inserimento e fissaggio all'interno di tubi o strutture cave. Comoda per la rilavorazione a disegno.

Gamma MACXL

Madreviti di forma cilindrica con lunghezza maggiorata per aumentare la superficie di contatto fra i filetti. Idonee per serraggi pesanti. Raccomandate in coppia con gamma viti RAT Heavy.

Gamma MAF

Madreviti di forma cilindrica con flangia preforata per viti di fissaggio di tipo TCCE.



Gamma MAE

Madreviti di forma esagonale. Particolarmente comode per regolazioni manuali con chiave.

Gamma MAQ e MAQF

Madreviti di forma quadra parallelepipedica. Lunghezza della parte filettata dimensionata per azioni di serraggio. La gamma MAQF presenta una preforatura per per viti di fissaggio di tipo TCCE.

Caratteristiche meccaniche materia prima

Acciaio automatico I ISMnPb37 I.0737

Acciaio a basso contenuto di carbonio, con S e Pb. Il contenuto di Pb resta largamente entro i limiti massimi previsti dalla normativa sulla limitazione delle sostanze pericolose presenti in apparecchiature elettriche ed elettroniche. Acciaio saldabile a filo (MIG-MAG) e ad elettrodo.

Dati Tecnici	Gamme MAC - MACXL - MAF - MAE - MAQ - MAQF
Filettatura	Trapezio DIN 103 UNI-ISO 2901-04
Tolleranza filettatura	7H
Numero di principi	1 - 2
Diametri disponibili:	
1 principio	12 - 80 mm
2 principi	12 - 40 mm
Passi disponibili:	
1 principio	3 - 10 mm
2 principi	6 - 14 mm
Senso di rotazione:	
1 principio	destro e sinistro
2 principi	destro
Tolleranze di accoppiamento:	entro i range previsti dalle tolleranze di filettatura 7e (vite) 7H(madrevite)
tolleranza assiale standard	0,25 mm
tolleranza radiale standard	0,30 mm

Madreviti a tutto materiale

Madreviti in acciaio

Gamma Cilindriche MAC



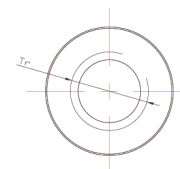
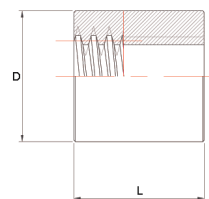
Trapezio

Viti di manovra

19

I dati riportati si intendono informativi e non impegnativi. Si riserva la facoltà da parte del produttore di apportare modifiche e/o variazioni alle caratteristiche dei prodotti senza obbligo di preavviso. Non è consentita la riproduzione cartacea od elettronica del presente catalogo senza preventiva autorizzazione.

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Acciaio I ISMnPb37 I.0737
Principi di filetto	I
Tolleranze boccola	
D	h9
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D mm	L mm	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MAC1203ID	Tr12x03	dx	36	36	250	593,76	0,34
MAC1203IS	Tr12x03 LH	sx	36	36	250	593,76	0,34
MAC1404ID	Tr14x04	dx	36	36	245	678,58	0,35
MAC1404IS	Tr14x04 LH	sx	36	36	245	678,58	0,35
MAC1604ID	Tr16x04	dx	36	36	230	791,68	0,32
MAC1604IS	Tr16x04 LH	sx	36	36	230	791,68	0,32
MAC1804ID	Tr18x04	dx	36	36	220	904,77	0,32
MAC1804IS	Tr18x04 LH	sx	36	36	220	904,77	0,32
MAC2004ID	Tr20x04	dx	40	40	300	1130,97	0,25
MAC2004IS	Tr20x04 LH	sx	40	40	395	1130,97	0,25
MAC2205ID	Tr22x05	dx	40	40	285	1225,22	0,28
MAC2205IS	Tr22x05 LH	sx	40	40	280	1225,22	0,28
MAC2505ID	Tr25x05	dx	45	45	400	1590,43	0,26
MAC2505IS	Tr25x05 LH	sx	45	45	395	1590,43	0,26
MAC2805ID	Tr28x05	dx	45	45	360	1802,48	0,25
MAC2805IS	Tr28x05 LH	sx	45	45	360	1802,48	0,25
MAC3006ID	Tr30x06	dx	50	50	520	2120,57	0,26
MAC3006IS	Tr30x06 LH	sx	50	50	515	2120,57	0,26
MAC3506ID	Tr35x06	dx	55	55	650	2764,6	0,22
MAC3506IS	Tr35x06 LH	sx	55	55	650	2764,6	0,22
MAC3606ID	Tr36x06	dx	55	55	635	2851	0,22
MAC3606IS	Tr36x06 LH	sx	55	55	635	2851	0,22
MAC4007ID	Tr40x07	dx	60	60	800	3440,04	0,24
MAC4007IS	Tr40x07 LH	sx	60	60	795	3440,04	0,24
MAC4508ID	Tr45x08	dx	65	65	960	4186,17	0,24
MAC4508IS	Tr45x08 LH	sx	65	65	960	4186,17	0,24
MAC5008ID	Tr50x08	dx	70	70	1110	5057,96	0,24
MAC5008IS	Tr50x08 LH	sx	70	70	1110	5057,96	0,24
MAC5509ID	Tr55x09	dx	80	80	1760	6346,01	0,23
MAC6009ID	Tr60x09	dx	80	80	1500	6974,33	0,23
MAC6009IS	Tr60x09 LH	sx	80	80	1500	6974,33	0,23
MAC7010ID	Tr70x10	dx	100	100	3875	10210,17	0,22
MAC8010ID	Tr80x10	dx	120	120	8080	11780,27	0,22



MONTESI
Affidabilità Meccanica



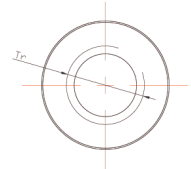
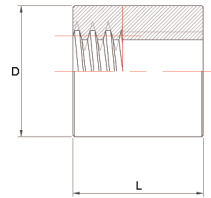
Trapezio Viti di Manovra
Multistart

Madreviti a tutto materiale

Madreviti in acciaio

Gamma Cilindriche MAC 2 principi

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Acciaio I ISMnPb37 I.0737
Principi di filetto	2
Tolleranze boccola	
D	h9
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D mm	L mm	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MAC12062D	Tr12x06 (P3)	dx	36	36	250	593.76	0.37
MAC14082D	Tr14x08 (P4)	dx	36	36	245	678.58	0.46
MAC16082D	Tr16x08 (P4)	dx	36	36	230	791.68	0.36
MAC18082D	Tr18x08 (P4)	dx	36	36	220	904.77	0.35
MAC20082D	Tr20x08 (P4)	dx	40	40	300	1130.97	0.34
MAC22102D	Tr22x10 (P5)	dx	40	40	285	1225.22	0.38
MAC25102D	Tr25x10 (P5)	dx	45	45	400	1590.43	0.36
MAC30122D	Tr30x12 (P6)	dx	50	50	520	2120.57	0.34
MAC40142D	Tr40x14 (P7)	dx	60	60	800	3440.04	0.36



MONTESI
Affidabilità Meccanica

Madreviti a tutto materiale

Madreviti in acciaio

Gamma Cilindriche MAC XL



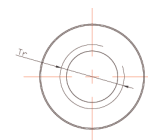
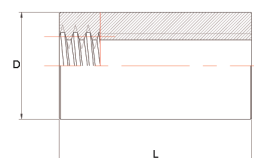
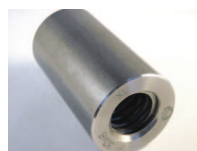
Trapezio

Viti di manovra

21

I dati riportati si intendono informativi e non impegnativi. Si riserva la facoltà da parte del produttore di apportare modifiche e/o variazioni alle caratteristiche dei prodotti senza obbligo di preavviso. Non è consentita la riproduzione cartacea od elettronica del presente catalogo senza preventiva autorizzazione.

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Acciaio I ISMnPb37 I.0737
Principi di filetto	I
Tolleranze boccola	
D	h9
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D mm	L mm	massa gr	Superficie di supporto in mm ²
MACXL16041D	Tr16x04	dx	36	48	305	1055,57
MACXL20041D	Tr20x04	dx	40	60	450	1696,46
MACXL25051D	Tr25x05	dx	45	75	665	2650,71
MACXL30061D	Tr30x06	dx	50	90	935	3817,03



MONTESI
Affidabilità Meccanica



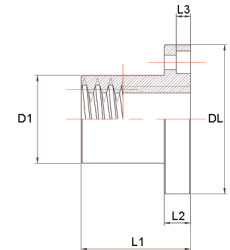
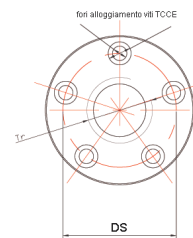
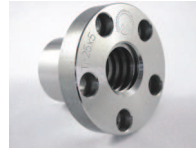
Trapezio Viti di Manovra

Madreviti a tutto materiale

Madreviti in acciaio

Gamma Flangiate MAF

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Acciaio I ISMnPb37 I.0737
Principi di filetto	I
Tolleranze boccola	
DI	h7
DL,DS,L1,L2,L3	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D1 mm	DL mm	Ds mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	fori	viti TCCE 8.8	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MAF1604ID	Tr16x04	dx	22	45	32	30	10	6	4	M 5	130	659.73	0.37
MAF2004ID	Tr20x04	dx	30	52	40	40	12	6	5	M 5	230	1130.97	0.33
MAF2505ID	Tr25x05	dx	35	62	48	45	12	6.5	5	M 6	365	1590.43	0.29
MAF3006ID	Tr30x06	dx	40	68	53	50	12	6.5	5	M 6	470	2120.57	0.3
MAF4007ID	Tr40x07	dx	55	84	68	65	12	6.5	6	M 6	945	3726.71	0.28
MAF5008ID	Tr50x08	dx	65	100	80	80	15	9	6	M 8	1490	5780.53	0.25



MONTESI
Affidabilità Meccanica

Madreviti a tutto materiale

Madreviti in acciaio

Gamma Esagonali MAE



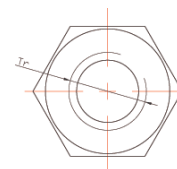
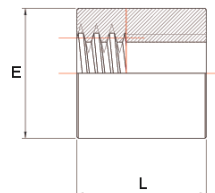
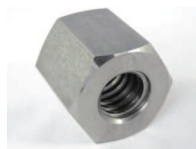
Trapezio

Viti di manovra

23

I dati riportati si intendono informativi e non impegnativi. Si riserva la facoltà da parte del produttore di apportare modifiche e/o variazioni alle caratteristiche dei prodotti senza obbligo di preavviso. Non è consentita la riproduzione cartacea od elettronica del presente catalogo senza preventiva autorizzazione.

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Acciaio I ISMnPb37 I.0737
Principi di filetto	I
Tolleranze boccola	
E	h9
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	E mm	L mm	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MAE1604ID	Tr16x04	dx	27	24	230	791,68	0,32
MAE2004ID	Tr20x04	dx	30	30	300	1130,97	0,25
MAE2505ID	Tr25x05	dx	45	45	400	1590,43	0,26
MAE3006ID	Tr30x06	dx	50	50	520	2120,57	0,26
MAE4007ID	Tr40x07	dx	60	60	800	3440,04	0,24
MAE5008ID	Tr50x08	dx	70	70	1110	5057,96	0,24



MONTESI
Affidabilità Meccanica



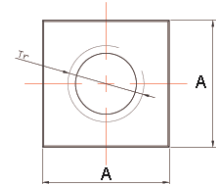
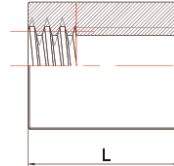
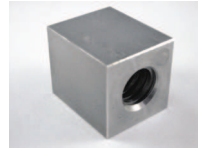
Trapezio Viti di Manovra

Madreviti a tutto materiale

Madreviti in acciaio

Gamma Quadre MAQ

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Acciaio I ISMnPb37 I.0737
Principi di filetto	I
Tolleranze boccola	
A	h l l
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	A mm	L mm	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MAQ1203ID	Tr12x03	dx	25	30	122	494.8	0.34
MAQ1203IS	Tr12x03 LH	sx	25	30	122	494.8	0.34
MAQ1404ID	Tr14x04	dx	30	35	208	659.73	0.35
MAQ1404IS	Tr14x04 LH	sx	30	35	208	659.73	0.35
MAQ1604ID	Tr16x04	dx	30	35	198	769.69	0.32
MAQ1604IS	Tr16x04 LH	sx	30	35	198	769.69	0.32
MAQ1804ID	Tr18x04	dx	35	40	310	1005.31	0.32
MAQ1804IS	Tr18x04 LH	sx	35	40	310	1005.31	0.32
MAQ2004ID	Tr20x04	dx	40	50	512	1413.72	0.25
MAQ2004IS	Tr20x04 LH	sx	40	50	512	1413.72	0.25
MAQ2205ID	Tr22x05	dx	40	50	490	1531.53	0.28
MAQ2205IS	Tr22x05 LH	sx	40	50	490	1531.53	0.28
MAQ2505ID	Tr25x05	dx	45	55	678	1943.86	0.26
MAQ2505IS	Tr25x05 LH	sx	45	55	678	1943.86	0.26
MAQ2805ID	Tr28x05	dx	45	55	627	2203.04	0.25
MAQ2805IS	Tr28x05 LH	sx	45	55	627	2203.04	0.25
MAQ3006ID	Tr30x06	dx	50	60	873	2544.69	0.26
MAQ3006IS	Tr30x06 LH	sx	50	60	873	2544.69	0.26
MAQ3506ID	Tr35x06	dx	60	75	1611	3769.91	0.22
MAQ3506IS	Tr35x06 LH	sx	60	75	1611	3769.91	0.22
MAQ4007ID	Tr40x07	dx	60	75	1442	4300.05	0.24
MAQ4007IS	Tr40x07 LH	sx	60	75	1442	4300.05	0.24
MAQ4508ID	Tr45x08	dx	70	90	2430	5796.24	0.24
MAQ4508IS	Tr45x08 LH	sx	70	90	2430	5796.24	0.24
MAQ5008ID	Tr50x08	dx	70	90	2170	6503.1	0.24
MAQ5008IS	Tr50x08 LH	sx	70	90	2170	6503.1	0.24
MAQ5509ID	Tr55x09	dx	80	100	3305	7932.52	0.23
MAQ6009ID	Tr60x09	dx	80	100	2990	8717.92	0.23
MAQ6009IS	Tr60x09 LH	sx	80	100	2990	8717.92	0.23
MAQ7010ID	Tr70x10	dx	100	120	3020	12252.2	0.22



MONTESI
Affidabilità Meccanica

Madreviti a tutto materiale

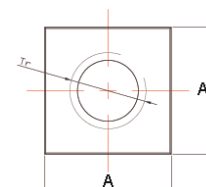
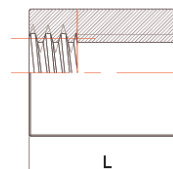
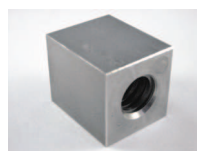
Madreviti in acciaio

Gamma Quadre MAQ 2 principi



I dati riportati si intendono informativi e non impegnativi. Si riserva la facoltà da parte del produttore di apportare modifiche e/o variazioni alle caratteristiche dei prodotti senza obbligo di preavviso. Non è consentita la riproduzione cartacea od elettronica del presente catalogo senza preventiva autorizzazione.

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Acciaio I ISMnPb37 I.0737
Principi di filetto	2
Tolleranze boccola	
A	h11
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	A mm	L mm	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MAQ12062D	Tr12x06 (P3)	dx	25	30	122	494,8	0,37
MAQ14082D	Tr14x08 (P4)	dx	30	35	208	659,73	0,46
MAQ16082D	Tr16x08 (P4)	dx	30	35	198	769,69	0,36
MAQ18082D	Tr18x08 (P4)	dx	35	40	310	1005,31	0,35
MAQ20082D	Tr20x08 (P4)	dx	40	50	512	1413,72	0,34
MAQ22102D	Tr22x10 (P5)	dx	40	50	490	1531,53	0,38
MAQ25102D	Tr25x10 (P5)	dx	45	55	678	1943,86	0,36
MAQ30122D	Tr30x12 (P6)	dx	50	60	873	2544,69	0,34
MAQ40142D	Tr40x14 (P7)	dx	60	75	1442	4300,05	0,36





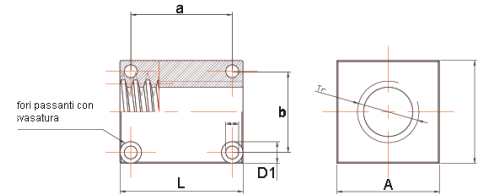
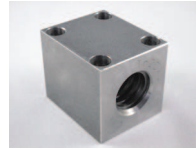
Trapezio Viti di Manovra

Madreviti a tutto materiale

Madreviti in acciaio

Gamma Quadre Preforate MAQF

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Acciaio I ISMnPb37 I.0737
Principi di filetto	I
Tolleranze boccola	
A	h I I
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	A mm	L mm	a mm	b mm	D1 viti TCCE 8.8	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MAQF1203ID	Tr12x03	dx	25	30	20	17	M4	107	494.8	0.34
MAQF1203IS	Tr12x03 LH	sx	25	30	20	17	M4	107	494.8	0.34
MAQF1404ID	Tr14x04	dx	30	35	24	20	M5	181	659.73	0.35
MAQF1404IS	Tr14x04 LH	sx	30	35	24	20	M5	181	659.73	0.35
MAQF1604ID	Tr16x04	dx	35	40	26	24	M6	280	769.69	0.32
MAQF1604IS	Tr16x04 LH	sx	35	40	26	24	M6	280	769.69	0.32
MAQF1804ID	Tr18x04	dx	35	40	26	24	M6	267	1005.31	0.32
MAQF1804IS	Tr18x04 LH	sx	35	40	26	24	M6	267	1005.31	0.32
MAQF2004ID	Tr20x04	dx	40	50	38	28	M6	465	1413.72	0.25
MAQF2004IS	Tr20x04 LH	sx	40	50	38	28	M6	465	1413.72	0.25
MAQF2205ID	Tr22x05	dx	40	50	38	29	M6	443	1531.53	0.28
MAQF2205IS	Tr22x05 LH	sx	40	50	38	29	M6	443	1531.53	0.28
MAQF2505ID	Tr25x05	dx	45	55	40	33	M6	620	1943.86	0.26
MAQF2505IS	Tr25x05 LH	sx	45	55	40	33	M6	620	1943.86	0.26
MAQF2805ID	Tr28x05	dx	45	55	40	34	M6	572	2203.04	0.25
MAQF2805IS	Tr28x05 LH	sx	45	55	40	34	M6	572	2203.04	0.25
MAQF3006ID	Tr30x06	dx	50	60	49	38	M6	817	2544.69	0.26
MAQF3006IS	Tr30x06 LH	sx	50	60	49	38	M6	817	2544.69	0.26
MAQF3506ID	Tr35x06	dx	60	75	56	45	M8	1476	3769.91	0.22
MAQF3506IS	Tr35x06 LH	sx	60	75	56	45	M8	1476	3769.91	0.22
MAQF4007ID	Tr40x07	dx	60	75	55	49	M8*	1344	4300.05	0.24
MAQF4007IS	Tr40x07 LH	sx	60	75	55	49	M8*	1344	4300.05	0.24
MAQF4508ID	Tr45x08	dx	70	90	70	56	M8	2315	5796.24	0.24
MAQF4508IS	Tr45x08 LH	sx	70	90	70	56	M8	2315	5796.24	0.24
MAQF5008ID	Tr50x08	dx	70	90	70	59	M8*	2055	6503.1	0.24
MAQF5008IS	Tr50x08 LH	sx	70	90	70	59	M8*	2055	6503.1	0.24
MAQF5509ID	Tr55x09	dx	80	100	80	65	M8	3150	7932.52	0.23
MAQF6009ID	Tr60x09	dx	80	100	80	69	M8*	2845	8717.92	0.23
MAQF7010ID	Tr70x10	dx	100	120	100	85	M8	5830	12252.2	0.22

(*) viti di fissaggio TCCE speciali incluse



MONTESI
Affidabilità Meccanica

W

Madreviti a tutto materiale

Madreviti in bronzo CuSn12



Trapezio Viti di Manovra

Caratteristiche costruttive e prestazionali

Madreviti in bronzo CuSn12 con filettatura Trapezoidale. La filettatura è ottenuta per asportazione di truciolo, con speciale processo a garanzia dell'assenza di "vibrazione" sul filetto e con smussatura degli spigoli dei filetti. Raccomandate per azioni di movimentazione carichi a velocità medio-basse. Buona resistenza all'usura. Durezza 90-100 gradi HB.

Impieghi consigliati

Gamma MBC

Madreviti di forma cilindrica. Lunghezza della parte filettata dimensionata per azioni di manovra. Idonea all'inserimento e blocco all'interno di tubi o strutture cave.

Gamma MBF

Madreviti flangiate preforate per fissaggio con viti di tipo TCCE. Utilizzo flessibile e montaggio veloce.

Gamma MBF XL

Madreviti flangiate con lunghezza maggiorata della parte filettata. Superiore resistenza all'usura grazie alla maggior superficie di contatto dei filetti.



Gamma MBQ

Madreviti di forma quadra parallelepipedica. Lunghezza della parte filettata dimensionata per azioni di manovra. Idonea all'inserimento e blocco all'interno di strutture.

Gamma MBQF

Madreviti quadre a forma di parallelepipedo. La preforatura per alloggiare viti di fissaggio di tipo TCCE risulta utilissima per la rapidità di utilizzo in fase di montaggio e di fissaggio meccanico.

Caratteristiche meccaniche materia prima

Bronzo CuSn12 UNI 7013-72

Bronzo con stagno al 12%. Presenta superiori proprietà di durezza e resistenza all'usura da strisciamento rispetto ai bronzi industriali. Soluzione che fornisce un ottimo compromesso fra buon rendimento del sistema (ridotto attrito bronzo-acciaio) e resistenza all'usura della madrevite. Ciclo produttivo gestito con certificazioni di colata a garanzia della purezza della lega utilizzata.

Dati Tecnici	Gamme MBC - MBF - MBFXL - MBQ - MBQF
Filettatura	Trapezio DIN 103 UNI-ISO 2901-04
Tolleranza filettatura	7H
Numero di principi	1 - 2
Diametri disponibili:	
1 principio	10 - 80 mm
2 principi	12 - 40 mm
Passi disponibili:	
1 principio	3 - 10 mm
2 principi	6 - 14 mm
Senso di rotazione:	
1 principio	destro e sinistro
2 principi	destro
Tolleranze di accoppiamento:	entro i range previsti dalle tolleranze di filettatura 7e (vite) 7H(madrevite)
tolleranza assiale standard	0,10 mm
tolleranza radiale standard	da 0,10 mm a 0,30 mm in progressione sui diametri



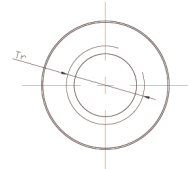
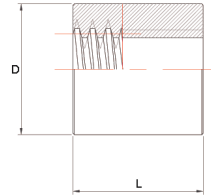
Trapezio Viti di Manovra

Madreviti a tutto materiale

Madreviti bronzo CuSn12

Gamma Cilindriche MBC

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Bronzo CuSn12 UNI 7013-72
Principi di filetto	I
Tolleranze boccola	
D	h7
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D mm	L mm	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MBC1003ID	Tr10x03	dx	20	20	50	480,66	0,35
MBC1203ID	Tr12x03	dx	36	36	250	593,76	0,35
MBC1203IS	Tr12x03 LH	sx	36	36	250	593,76	0,35
MBC1404ID	Tr14x04	dx	36	36	245	678,58	0,37
MBC1404IS	Tr14x04 LH	sx	36	36	245	678,58	0,37
MBC1604ID	Tr16x04	dx	36	36	230	791,68	0,37
MBC1604IS	Tr16x04 LH	sx	36	36	230	791,68	0,37
MBC1804ID	Tr18x04	dx	36	36	220	904,77	0,34
MBC1804IS	Tr18x04 LH	sx	36	36	220	904,77	0,34
MBC2004ID	Tr20x04	dx	40	40	367	1130,97	0,33
MBC2004IS	Tr20x04 LH	sx	40	40	367	1130,97	0,33
MBC2205ID	Tr22x05	dx	40	40	285	1225,22	0,29
MBC2205IS	Tr22x05 LH	sx	40	40	280	1225,22	0,29
MBC2505ID	Tr25x05	dx	45	45	492	1590,43	0,29
MBC2505IS	Tr25x05 LH	sx	45	45	492	1590,43	0,29
MBC2805ID	Tr28x05	dx	45	45	360	1802,48	0,28
MBC2805IS	Tr28x05 LH	sx	45	45	360	1802,48	0,28
MBC3006ID	Tr30x06	dx	50	50	520	2120,57	0,3
MBC3006IS	Tr30x06 LH	sx	50	50	515	2120,57	0,3
MBC3506ID	Tr35x06	dx	55	55	650	2764,6	0,27
MBC3506IS	Tr35x06 LH	sx	55	55	650	2764,6	0,27
MBC3606ID	Tr36x06	dx	55	55	638	2851	0,27
MBC3606IS	Tr36x06 LH	sx	55	55	638	2851	0,27
MBC4007ID	Tr40x07	dx	60	60	800	3440,04	0,28
MBC4007IS	Tr40x07 LH	sx	60	60	795	3440,04	0,28
MBC4508ID	Tr45x08	dx	65	65	960	4186,17	0,28
MBC4508IS	Tr45x08 LH	sx	65	65	960	4186,17	0,28
MBC5008ID	Tr50x08	dx	70	70	1110	5057,96	0,25
MBC5008IS	Tr50x08 LH	sx	70	70	1110	5057,96	0,25
MBC5509ID	Tr55x09	dx	80	80	1760	6346,01	0,26
MBC6009ID	Tr60x09	dx	80	80	1500	6974,33	0,25
MBC6009IS	Tr60x09 LH	sx	80	80	1500	6974,33	0,25
MBC7010ID	Tr70x10	dx	100	100	3875	10210,17	0,24



MONTESI
Affidabilità Meccanica

Madreviti a tutto materiale

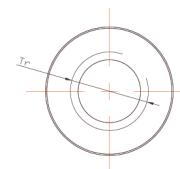
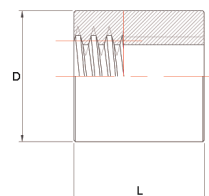
Madreviti bronzo CuSn12

Gamma Cilindriche MBC 2 principi



I dati riportati si intendono informativi e non impegnativi. Si riserva la facoltà da parte del produttore di apportare modifiche e/o variazioni alle caratteristiche dei prodotti senza obbligo di preavviso. Non è consentita la riproduzione cartacea od elettronica del presente catalogo senza preventiva autorizzazione.

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Bronzo CuSn12 UNI 7013-72
Principi di filetto	2
Tolleranze boccola	
D	h7
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D mm	L mm	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MBC12062D	Tr12x06 (P3)	dx	36	36	250	593.76	0.39
MBC14082D	Tr14x08 (P4)	dx	36	36	245	678.58	0.49
MBC16082D	Tr16x08 (P4)	dx	36	36	230	791.68	0.43
MBC18082D	Tr18x08 (P4)	dx	36	36	220	904.77	0.37
MBC20082D	Tr20x08 (P4)	dx	40	40	300	1130.97	0.35
MBC22102D	Tr22x10 (P5)	dx	40	40	285	1225.22	0.39
MBC25102D	Tr25x10 (P5)	dx	45	45	400	1590.43	0.39
MBC30122D	Tr30x12 (P6)	dx	50	50	520	2120.57	0.39
MBC40142D	Tr40x14 (P7)	dx	60	60	800	3440.04	0.38





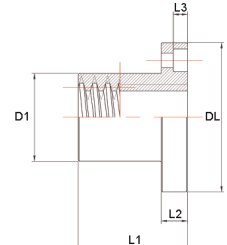
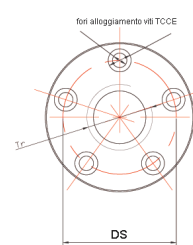
Trapezio Viti di Manovra

Madreviti a tutto materiale

Madreviti bronzo CuSn12

Gamma Flangiate MBF

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Bronzo CuSn12 UNI 7013-72
Principi di filetto	I
Tolleranze boccola	
DI	h7
DL,DS,L1,L2,L3	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D1 mm	DL mm	Ds mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	fori	viti TCCE 8.8	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MBF1003ID	Tr10x03	dx	18	37	26	22	8	5	4	M 4	255	293.73	0.35
MBF1203ID	Tr12x03	dx	18	37	26	22	8	5	4	M 4	250	362.85	0.35
MBF1203IS	Tr12x03 LH	sx	18	37	26	22	8	5	4	M 4	250	362.85	0.35
MBF1404ID	Tr14x04	dx	20	42	30	25	10	6	4	M 5	245	471.23	0.37
MBF1404IS	Tr14x04 LH	sx	20	42	30	25	10	6	4	M 5	245	471.23	0.37
MBF1604ID	Tr16x04	dx	22	45	32	30	10	6	4	M 5	230	659.73	0.37
MBF1604IS	Tr16x04 LH	sx	22	45	32	30	10	6	4	M 5	230	659.73	0.37
MBF1804ID	Tr18x04	dx	25	48	35	35	10	6	4	M 5	220	879.64	0.34
MBF1804IS	Tr18x04 LH	sx	25	48	35	35	10	6	4	M 5	220	879.64	0.34
MBF2004ID	Tr20x04	dx	30	52	40	40	10	6	5	M 5	300	1130.97	0.33
MBF2004IS	Tr20x04 LH	sx	30	52	40	40	10	6	5	M 5	395	1130.97	0.33
MBF2205ID	Tr22x05	dx	30	52	40	40	10	6	5	M 5	285	1225.22	0.29
MBF2205IS	Tr22x05 LH	sx	30	52	40	40	10	6	5	M 5	280	1225.22	0.29
MBF2505ID	Tr25x05	dx	35	62	48	45	12	6,5	5	M 6	400	1590.43	0.29
MBF2505IS	Tr25x05 LH	sx	35	62	48	45	12	6,5	5	M 6	395	1590.43	0.29
MBF2805ID	Tr28x05	dx	40	68	53	50	12	6,5	5	M 6	360	2002.76	0.28
MBF2805IS	Tr28x05 LH	sx	40	68	53	50	12	6,5	5	M 6	360	2002.76	0.28
MBF3006ID	Tr30x06	dx	40	68	53	50	12	6,5	5	M 6	520	2120.57	0.3
MBF3006IS	Tr30x06 LH	sx	40	68	53	50	12	6,5	5	M 6	515	2120.57	0.3
MBF3506ID	Tr35x06	dx	50	78	63	60	12	6,5	6	M 6	650	3015.92	0.27
MBF3506IS	Tr35x06 LH	sx	50	78	63	60	12	6,5	6	M 6	650	3015.92	0.27
MBF3606ID	Tr36x06	dx	50	78	63	60	12	6,5	6	M 6	635	3110.18	0.27
MBF3606IS	Tr36x06 LH	sx	50	78	63	60	12	6,5	6	M 6	635	3110.18	0.27
MBF4007ID	Tr40x07	dx	55	84	68	65	12	6,5	6	M 6	800	3726.71	0.28
MBF4007IS	Tr40x07 LH	sx	55	84	68	65	12	6,5	6	M 6	795	3726.71	0.28
MBF4508ID	Tr45x08	dx	55	90	72	65	15	9	6	M 8	960	4186.17	0.28
MBF4508IS	Tr45x08 LH	sx	55	90	72	65	15	9	6	M 8	960	4186.17	0.28
MBF5008ID	Tr50x08	dx	65	100	80	80	15	9	6	M 8	1110	5780.53	0.25
MBF5008IS	Tr50x08 LH	sx	65	100	80	80	15	9	6	M 8	1110	5780.53	0.25
MBF5509ID	Tr55x09	dx	70	120	95	80	18	10,5	6	M 10	1760	6346.01	0.26
MBF6009ID	Tr60x09	dx	75	120	95	100	18	10,5	6	M 10	1500	8717.91	0.25
MBF6009IS	Tr60x09 LH	sx	75	120	95	100	18	10,5	6	M 10	1500	8717.91	0.25



MONTESI
Affidabilità Meccanica

Madreviti a tutto materiale

Madreviti bronzo CuSn12

Gamma Flangiate MBF 2 principi



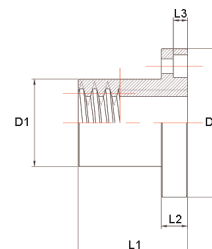
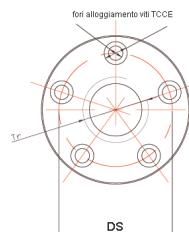
Trapezio
Multistart

Viti di manovra

31

I dati riportati si intendono informativi e non impegnativi. Si riserva la facoltà da parte del produttore di apportare modifiche e/o variazioni alle caratteristiche dei prodotti senza obbligo di preavviso. Non è consentita la riproduzione cartacea od elettronica del presente catalogo senza preventiva autorizzazione.

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Bronzo CuSn12 UNI 7013-72
Principi di filetto	2
Tolleranze boccola	
DI	h7
DL,DS,L1,L2,L3	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D1 mm	DL mm	Ds mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	fori	viti TCCE 8.8	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MBF12062D	Tr12x06 (P3)	dx	18	37	26	22	8	5	4	M 4	250	362,85	0.39
MBF14082D	Tr14x08 (P4)	dx	20	42	30	25	10	6	4	M 5	245	471.23	0.49
MBF16082D	Tr16x08 (P4)	dx	22	45	32	30	10	6	4	M 5	230	659.73	0.43
MBF18082D	Tr18x08 (P4)	dx	25	48	35	35	10	6	4	M 5	220	879.64	0.37
MBF20082D	Tr20x08 (P4)	dx	30	52	40	40	10	6	5	M 5	300	1130.97	0.35
MBF22102D	Tr22x10 (P5)	dx	30	52	40	40	10	6	5	M 5	285	1225.22	0.39
MBF25102D	Tr25x10 (P5)	dx	35	62	48	45	12	6,5	5	M 6	400	1590.43	0.39
MBF30122D	Tr30x12 (P6)	dx	40	68	53	50	12	6,5	5	M 6	520	2120.57	0.39
MBF40142D	Tr40x14 (P7)	dx	55	84	68	65	12	6,5	6	M 6	800	3726.71	0.38



MONTESI
Affidabilità Meccanica

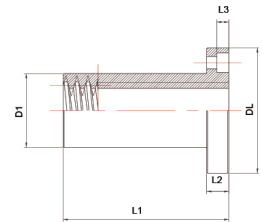
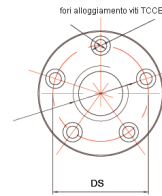


Madreviti a tutto materiale

Madreviti bronzo CuSn12

Gamma Flangiate extra long

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Bronzo CuSn12 UNI 7013-72
Principi di filetto	I - 2
Tolleranze boccola	
DI	h7
DL,DS,L1,L2,L3	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D1 mm	DL mm	Ds mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	fori	viti TCCE 8.8	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MBFXL16041D	Tr16x04	dx	22	45	32	48	10	6	4	M 5	190	1 055,58	0.37
MBFXL16041S	Tr16x04 LH	sx	22	45	32	48	10	6	4	M 5	190	1 055,58	0.37
MBFXL16082D	Tr16x08 (P4)	dx	22	45	32	48	10	6	4	M 5	190	1 055,58	0.43
MBFXL20041D	Tr20x04	dx	30	52	40	60	10	6	5	M 5	370	1 696,46	0.33
MBFXL20041S	Tr20x04 LH	sx	30	52	40	60	10	6	5	M 5	370	1 696,46	0.33
MBFXL20082D	Tr20x08 (P4)	dx	30	52	40	60	10	6	5	M 5	370	1 696,46	0.35
MBFXL25051D	Tr25x05	dx	35	62	48	75	12	6,5	5	M 6	550	2 650,72	0.29
MBFXL25051S	Tr25x05 LH	sx	35	62	48	75	12	6,5	5	M 6	550	2 650,72	0.29
MBFXL25102D	Tr25x10 (P5)	dx	35	62	48	75	12	6,5	5	M 6	550	2 650,72	0.39
MBFXL30061D	Tr30x06	dx	40	68	53	90	12	6,5	5	M 6	790	3 817,04	0.3
MBFXL30061S	Tr30x06 LH	sx	40	68	53	90	12	6,5	5	M 6	790	3 817,04	0.3
MBFXL30122D	Tr30x12 (P6)	dx	40	68	53	90	12	6,5	5	M 6	790	3 817,04	0.39
MBFXL35061D	Tr35x06	dx	50	78	63	105	12	6,5	6	M6	1250	5 257,05	0.3
MBFXL40071D	Tr40x07	dx	55	84	68	120	12	6,5	6	M 6	1750	6 880,09	0.28
MBFXL40071S	Tr40x07 LH	sx	55	84	68	120	12	6,5	6	M 6	1750	6 880,09	0.28
MBFXL40142D	Tr40x14 (P7)	dx	55	84	68	120	12	6,5	6	M 6	1750	6 880,09	0.38
MBFXL50081D	Tr50x08	dx	65	100	80	150	15	9	6	M 8	2830	10 838,49	0.25
MBFXL50081S	Tr50x08 LH	sx	65	100	80	150	15	9	6	M 8	2830	10 838,49	0.25

Madreviti a tutto materiale

Madreviti bronzo CuSn12

Gamma Quadre MBQ

Trapezio
Multistart



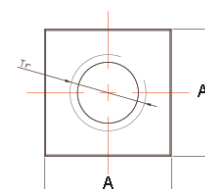
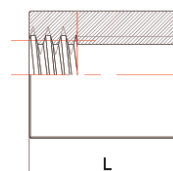
Trapezio

Viti di manovra

33

I dati riportati si intendono informativi e non impegnativi. Si riserva la facoltà da parte del produttore di apportare modifiche e/o variazioni alle caratteristiche dei prodotti senza obbligo di preavviso. Non è consentita la riproduzione cartacea od elettronica del presente catalogo senza preventiva autorizzazione.

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Bronzo CuSn12 UNI 7013-72
Principi di filetto	I - 2
Tolleranze boccola	
A	h9
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	A mm	L mm	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MBQ16041D	Tr16x04	dx	35	40	380	879.65	0.37
MBQ16041S	Tr16x04 LH	sx	35	40	380	879.65	0.37
MBQ16082D	Tr16x08 (P4)	dx	35	40	380	879.65	0.43
MBQ20041D	Tr20x04	dx	40	50	588	1413.72	0.33
MBQ20041S	Tr20x04 LH	sx	40	50	588	1413.72	0.33
MBQ20082D	Tr20x08 (P4)	dx	40	50	588	1413.72	0.35
MBQ25051D	Tr25x05	dx	45	55	777	1943.86	0.29
MBQ25051S	Tr25x05 LH	sx	45	55	777	1943.86	0.29
MBQ25102D	Tr25x10 (P5)	dx	45	55	777	1943.86	0.39
MBQ30061D	Tr30x06	dx	50	60	985	2544.69	0.3
MBQ30061S	Tr30x06 LH	sx	50	60	985	2544.69	0.3
MBQ30122D	Tr30x12 (P6)	dx	50	60	985	2544.69	0.39
MBQ40071D	Tr40x07	dx	60	75	1665	4300.05	0.28
MBQ40071S	Tr40x07 LH	sx	60	75	1665	4300.05	0.28
MBQ40142D	Tr40x14 (P7)	dx	60	75	1665	4300.05	0.38



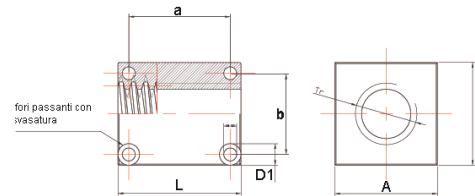
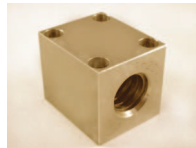
MONTESI
Affidabilità Meccanica



Madreviti a tutto materiale

Madreviti bronzo CuSn12 Gamma Quadre Preforate MBQF

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Bronzo CuSn12 UNI 7013-72
Principi di filetto	I - 2
Tolleranze boccola	
A	h9
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	A mm	L mm	a mm	b mm	D1 viti TCCE 8.8	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MBQF16041D	Tr16x04	dx	35	40	26	24	M5	350	879.65	0.37
MBQF16041S	Tr16x04 LH	sx	35	40	26	24	M5	350	879.65	0.37
MBQF16082D	Tr16x08 (P4)	dx	35	40	26	24	M5	350	879.65	0.43
MBQF20041D	Tr20x04	dx	40	50	38	28	M6	588	1413.72	0.33
MBQF20041S	Tr20x04 LH	sx	40	50	38	28	M6	588	1413.72	0.33
MBQF20082D	Tr20x08 (P4)	dx	40	50	38	28	M6	588	1413.72	0.35
MBQF25051D	Tr25x05	dx	45	55	40	33	M6	777	1943.86	0.29
MBQF25051S	Tr25x05 LH	sx	45	55	40	33	M6	777	1943.86	0.29
MBQF25102D	Tr25x10 (P5)	dx	45	55	40	33	M6	777	1943.86	0.39
MBQF30061D	Tr30x06	dx	50	60	49	38	M6	985	2544.69	0.3
MBQF30061S	Tr30x06 LH	sx	50	60	49	38	M6	985	2544.69	0.3
MBQF30122D	Tr30x12 (P6)	dx	50	60	49	38	M6	985	2544.69	0.39
MBQF40071D	Tr40x07	dx	60	75	55	49	M8*	1665	4300.05	0.28
MBQF40071S	Tr40x07 LH	sx	60	75	55	49	M8*	1665	4300.05	0.28
MBQF40142D	Tr40x14 (P7)	dx	60	75	55	49	M8*	1665	4300.05	0.38

(*) viti di fissaggio TCCE speciali incluse



Madreviti a tutto materiale

Madreviti in lega di rame



Trapezio

Viti di Manovra

Caratteristiche costruttive e prestazionali

Madreviti in bronzo industriale con zinco e piombo con filettatura Trapezoidale. La filettatura è ottenuta per asportazione di truciolo, con speciale processo a garanzia dell'assenza di "vibrazione" sul filetto e con smussatura degli spigoli dei filetti. Raccomandate per azioni di movimentazione carichi non elevati a basse velocità. Buona resistenza all'usura in applicazioni non gravose. Durezza 65-80 gradi HB. Soluzione economica con valido compromesso fra prestazioni e costo.

Impieghi consigliati

Gamma MLRC

Madreviti di forma cilindrica. Lunghezza della parte filettata dimensionata per azioni di manovra. Idonea all'inserimento e blocco all'interno di tubi o strutture cave.

Gamma MLRF

Madreviti flangiate preforate per fissaggio con viti di tipo TCCE. Utilizzo flessibile e montaggio veloce.



Gamma MLRF XL

Madreviti flangiate con lunghezza maggiorata della parte filettata. Superiore resistenza all'usura grazie alla maggior superficie di appoggio dei fianchi filetto.

Gamma MLRQ

Madreviti di forma quadra parallelepipedica. Lunghezza della parte filettata dimensionata per azioni di manovra. Idonea all'inserimento e blocco all'interno di strutture.

Caratteristiche meccaniche materia prima

Bronzo CuSn5Zn5Pb5 DIN 17656

Bronzo con stagno, zinco e piombo al 5%. Buone proprietà di durezza e resistenza all'usura da strisciamento. Il contenuto di Pb resta entro i limiti previsti dalla normativa sulla limitazione delle sostanze pericolose all'interno delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Dati Tecnici	Gamme MLRC - MLRF - MLRFXL - MLRQ
Filettatura	Trapezio DIN 103 UNI-ISO 2901-04
Tolleranza filettatura	7H
Numero di principi	1 - 2
Diametri disponibili:	
1 principio	12 - 40 mm
2 principi	12 - 40 mm
Passi disponibili:	
1 principio	3 - 7 mm
2 principi	6 - 14 mm
Senso di rotazione:	
1 principio	destro e sinistro
2 principi	destro
Tolleranze di accoppiamento:	entro i range previsti dalle tolleranze di filettatura 7e (vite) 7H(madrevite)
tolleranza assiale standard	0,10 mm
tolleranza radiale standard	da 0,10 mm a 0,30 mm in progressione sui diametri

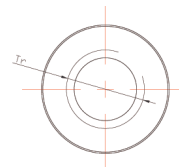
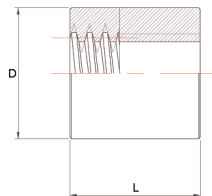


Madreviti a tutto materiale

Madreviti lega di rame

Gamma Cilindriche MLRC

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Bronzo CuSn5Zn5Pb5 DIN 17656
Principi di filetto	I - 2
Tolleranze boccola	
D	h7
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D mm	L mm	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MLRC1203ID	Tr12x03	dx	30	28	158	461.81	0.35
MLRC1203IS	Tr12x03 LH	sx	30	28	158	461.81	0.35
MLRC12062D	Tr12x06 (P3)	dx	30	28	158	461.81	0.39
MLRC1404ID	Tr14x04	dx	30	28	152	527.79	0.37
MLRC1404IS	Tr14x04 LH	sx	30	28	152	527.79	0.37
MLRC14082D	Tr14x08 (P4)	dx	30	28	152	527.79	0.49
MLRC1604ID	Tr16x04	dx	36	32	252	703.72	0.37
MLRC1604IS	Tr16x04 LH	sx	36	32	252	703.72	0.37
MLRC16082D	Tr16x08 (P4)	dx	36	32	252	703.72	0.43
MLRC1804ID	Tr18x04	dx	36	36	270	904.78	0.34
MLRC1804IS	Tr18x04 LH	sx	36	36	270	904.78	0.34
MLRC18082D	Tr18x08 (P4)	dx	36	36	270	904.78	0.37
MLRC2004ID	Tr20x04	dx	40	40	367	904.78	0.33
MLRC2004IS	Tr20x04 LH	sx	40	40	367	904.78	0.33
MLRC20082D	Tr20x08 (P4)	dx	40	40	367	904.78	0.35
MLRC2205ID	Tr22x05	dx	40	40	352	1225.22	0.29
MLRC2205IS	Tr22x05 LH	sx	40	40	352	1225.22	0.29
MLRC22102D	Tr22x10 (P5)	dx	40	40	352	1225.22	0.39
MLRC2505ID	Tr25x05	dx	45	48	524	1696.46	0.29
MLRC2505IS	Tr25x05 LH	sx	45	48	524	1696.46	0.29
MLRC25102D	Tr25x10 (P5)	dx	45	48	524	1696.46	0.39
MLRC3006ID	Tr30x06	dx	50	60	780	2544.69	0.28
MLRC3006IS	Tr30x06 LH	sx	50	60	780	2544.69	0.28
MLRC30122D	Tr30x12 (P6)	dx	50	60	780	2544.69	0.39
MLRC4007ID	Tr40x07	dx	60	80	1185	4586.73	0.3
MLRC4007IS	Tr40x07 LH	sx	60	80	1185	4586.73	0.3
MLRC40142D	Tr40x14 (P7)	dx	60	80	1185	4586.73	0.38

Madreviti a tutto materiale

Madreviti lega di rame

Gamma Flangiate MLRF

Trapezio
Multistart



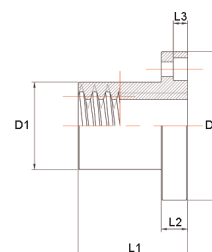
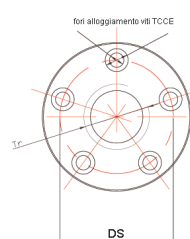
Trapezio

Viti di manovra

37

I dati riportati si intendono informativi e non impegnativi. Si riserva la facoltà da parte del produttore di apportare modifiche e/o variazioni alle caratteristiche dei prodotti senza obbligo di preavviso. Non è consentita la riproduzione cartacea od elettronica del presente catalogo senza preventiva autorizzazione.

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Bronzo CuSn5Zn5Pb5 DIN 17656
Principi di filetto	I - 2
Tolleranze boccola	
DI	h7
DL,DS,L1,L2,L3	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D1 mm	DL mm	DS mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	fori	viti TCCE 8.8	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MLRF12031D	Tr12x03	dx	18	37	26	22	8	5	4	M 4	250	362.85	0.35
MLRF12031S	Tr12x03 LH	sx	18	37	26	22	8	5	4	M 4	250	362.85	0.35
MLRF12062D	Tr12x06 (P3)	dx	18	37	26	22	8	5	4	M 4	250	362.85	0.39
MLRF14041D	Tr14x04	dx	20	42	30	25	10	6	4	M 5	245	471.23	0.37
MLRF14041S	Tr14x04 LH	sx	20	42	30	25	10	6	4	M 5	245	471.23	0.37
MLRF14082D	Tr14x08 (P4)	dx	20	42	30	25	10	6	4	M 5	245	471.23	0.49
MLRF16041D	Tr16x04	dx	22	45	32	30	10	6	4	M 5	230	659.73	0.37
MLRF16041S	Tr16x04 LH	sx	22	45	32	30	10	6	4	M 5	230	659.73	0.37
MLRF16082D	Tr16x08 (P4)	dx	22	45	32	30	10	6	4	M 5	230	659.73	0.43
MLRF18041D	Tr18x04	dx	25	48	35	35	10	6	4	M 5	220	879.64	0.34
MLRF18041S	Tr18x04 LH	sx	25	48	35	35	10	6	4	M 5	220	879.64	0.34
MLRF18082D	Tr18x08 (P4)	dx	25	48	35	35	10	6	4	M 5	220	879.64	0.37
MLRF20041D	Tr20x04	dx	30	52	40	40	10	6	5	M 5	300	1130.97	0.33
MLRF20041S	Tr20x04 LH	sx	30	52	40	40	10	6	5	M 5	395	1130.97	0.33
MLRF20082D	Tr20x08 (P4)	dx	30	52	40	40	10	6	5	M 5	300	1130.97	0.35
MLRF22051D	Tr22x05	dx	30	52	40	40	10	6	5	M 5	285	1225.22	0.29
MLRF22051S	Tr22x05 LH	sx	30	52	40	40	10	6	5	M 5	280	1225.22	0.29
MLRF22102D	Tr22x10 (P5)	dx	30	52	40	40	10	6	5	M 5	285	1225.22	0.39
MLRF25051D	Tr25x05	dx	35	62	48	45	12	6,5	6	M 6	400	1590.43	0.29
MLRF25051S	Tr25x05 LH	sx	35	62	48	45	12	6,5	6	M 6	395	1590.43	0.29
MLRF25102D	Tr25x10 (P5)	dx	35	62	48	45	12	6,5	6	M 6	400	1590.43	0.39
MLRF30061D	Tr30x06	dx	40	68	53	50	12	6,5	6	M 6	360	2002.76	0.28
MLRF30061S	Tr30x06 LH	sx	40	68	53	50	12	6,5	6	M 6	360	2002.76	0.28
MLRF30122D	Tr30x12 (P6)	dx	40	68	53	50	12	6,5	6	M 6	520	2120.57	0.39
MLRF40071D	Tr40x07	dx	40	68	53	50	12	6,5	6	M 6	520	2120.57	0.3
MLRF40071S	Tr40x07 LH	sx	40	68	53	50	12	6,5	6	M 6	515	2120.57	0.3
MLRF40142D	Tr40x14 (P7)	dx	55	84	68	65	12	6,5	6	M 6	800	3726.71	0.38



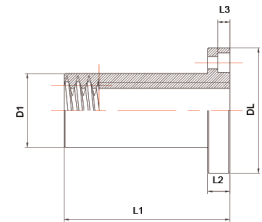
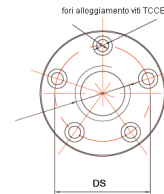
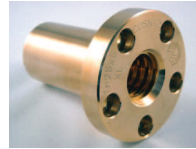
MONTESI
Affidabilità Meccanica



Madreviti a tutto materiale

Madreviti lega di rame Gamma Flangiate extra long

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Bronzo CuSn5Zn5Pb5 DIN 17656
Principi di filetto	I - 2
Tolleranze boccola	
DI	h7
DL,DS,L1,L2,L3	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D1 mm	DL mm	Ds mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	fori	viti TCCE 8.8	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MLRFXL1604ID	Tr16x04	dx	22	45	32	48	10	6	4	M 5	190	1 055,58	0.37
MLRFXL1604IS	Tr16x04 LH	sx	22	45	32	48	10	6	4	M 5	190	1 055,58	0.37
MLRFXL16082D	Tr16x08 (P4)	dx	22	45	32	48	10	6	4	M 5	190	1 055,58	0.43
MLRFXL2004ID	Tr20x04	dx	30	52	40	60	10	6	5	M 5	370	1 696,46	0.33
MLRFXL2004IS	Tr20x04 LH	sx	30	52	40	60	10	6	5	M 5	370	1 696,46	0.33
MBLRXL20082D	Tr20x08 (P4)	dx	30	52	40	60	10	6	5	M 5	370	1 696,46	0.35
MLRFXL2505ID	Tr25x05	dx	35	62	48	75	12	6,5	6	M 6	550	2 650,72	0.29
MLRFXL2505IS	Tr25x05 LH	sx	35	62	48	75	12	6,5	6	M 6	550	2 650,72	0.29
MLRFXL25102D	Tr25x10 (P5)	dx	35	62	48	75	12	6,5	6	M 6	550	2 650,72	0.39
MLRFXL3006ID	Tr30x06	dx	40	68	53	90	12	6,5	6	M 6	790	3 817,04	0.3
MLRFXL3006IS	Tr30x06 LH	sx	40	68	53	90	12	6,5	6	M 6	790	3 817,04	0.3
MLRFXL30122D	Tr30x12 (P6)	dx	40	68	53	90	12	6,5	6	M 6	790	3 817,04	0.39
MLRFXL4007ID	Tr40x07	dx	55	84	68	120	12	6,5	6	M 6	1750	6 880,09	0.28
MLRFXL4007IS	Tr40x07 LH	sx	55	84	68	120	12	6,5	6	M 6	1750	6 880,09	0.28
MLRFXL40142D	Tr40x14 (P7)	dx	55	84	68	120	12	6,5	6	M 6	1750	6 880,09	0.38

Madreviti a tutto materiale

Madreviti lega di rame

Gamma Quadre MLRQ

Trapezio
Multistart



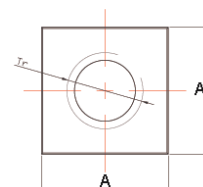
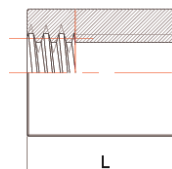
Trapezio

Viti di manovra

39

I dati riportati si intendono informativi e non impegnativi. Si riserva la facoltà da parte del produttore di apportare modifiche e/o variazioni alle caratteristiche dei prodotti senza obbligo di preavviso. Non è consentita la riproduzione cartacea od elettronica del presente catalogo senza preventiva autorizzazione.

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Bronzo CuSn5Zn5Pb5 DIN 17656
Principi di filetto	I - 2
Tolleranze boccola	
A	h9
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	A mm	L mm	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MLRQ1604ID	Tr16x04	dx	35	40	380	879.65	0.37
MLRQ1604IS	Tr16x04 LH	sx	35	40	380	879.65	0.37
MLRQ16082D	Tr16x08 (P4)	dx	35	40	380	879.65	0.43
MLRQ2004ID	Tr20x04	dx	40	50	588	1413.72	0.33
MLRQ2004IS	Tr20x04 LH	sx	40	50	588	1413.72	0.33
MLRQ20082D	Tr20x08 (P4)	dx	40	50	588	1413.72	0.35
MLRQ2505ID	Tr25x05	dx	45	55	777	1943.86	0.29
MLRQ2505IS	Tr25x05 LH	sx	45	55	777	1943.86	0.29
MLRQ25102D	Tr25x10 (P5)	dx	45	55	777	1943.86	0.39
MLRQ3006ID	Tr30x06	dx	50	60	985	2544.69	0.3
MLRQ3006IS	Tr30x06 LH	sx	50	60	985	2544.69	0.3
MLRQ30122D	Tr30x12 (P6)	dx	50	60	985	2544.69	0.39
MLRQ4007ID	Tr40x07	dx	60	75	1665	4300.05	0.28
MLRQ4007IS	Tr40x07 LH	sx	60	75	1665	4300.05	0.28
MLRQ40142D	Tr40x14 (P7)	dx	60	75	1665	4300.05	0.38



MONTESI
Affidabilità Meccanica



Trapezio Viti di Manovra

Madreviti a tutto materiale

Madreviti in bronzo alluminio

Caratteristiche costruttive e prestazionali

Madreviti in bronzo-alluminio con filettatura Trapezoidale. La filettatura è ottenuta per asportazione di truciolo, con speciale processo a garanzia dell'assenza di "vibrazione" sul filetto e con smussatura degli spigoli dei filetti. Elevatissima resistenza all'usura in applicazioni gravose. Durezza 170-200 gradi HB. Soluzione indicata per movimentazioni di carichi elevati sia in esercizio intermittente che continuo e con fattori di usura elevati.

Impieghi consigliati

Gamma MBALF

Madreviti flangiate preforate per fissaggio con viti TCCE. Utilizzo flessibile e montaggio veloce. Ottimo compromesso fra buoni valori di rendimento e straordinarie proprietà di durezza e resistenza ad usura della madrevite. Si raccomanda di utilizzare viti di fissaggio in classe 8.8.



Gamma MBALXL

Madreviti flangiate con lunghezza maggiorata della parte filettata. Superiore resistenza all'usura grazie alla maggior superficie di contatto filetti. Utilizzo consigliato per azioni di manovra e movimentazione con carichi elevati, a medie velocità, in esercizio continuo e ad elevata usura. Si raccomanda di utilizzare viti di fissaggio in classe 8.8.

Caratteristiche meccaniche materia prima

Bronzo Alluminio XANTAL Cu Al11Fe4Ni4 UNI 5275

Bronzo con alluminio all'11% in lega con ferro e nickel. Notevole resistenza meccanica ed alla corrosione. Soluzione altamente performante per la resistenza ad usura, mantenendo buoni valori di rendimento. Ciclo produttivo gestito con certificazioni di colata a garanzia della purezza della lega utilizzata.

Dati Tecnici	Gamme MBALF - MBALFXL
Filettatura	Trapezio DIN 103 UNI-ISO 2901-04
Tolleranza filettatura	7H
Numero di principi	1
Diametri disponibili:	
MBALF	16 - 25 mm
MBALF XL	30 - 50 mm
Passi disponibili:	
MBALF	4 - 5 mm
MBALF XL	6 - 8 mm
Senso di rotazione:	destro e sinistro
Tolleranze di accoppiamento:	entro i range previsti dalle tolleranze di filettatura 7e (vite) 7H(madrevite)
tolleranza assiale standard	0,10 mm
tolleranza radiale standard	da 0,10 mm a 0,30 in progressione sui diametri



MONTESI
Affidabilità Meccanica

W

Madreviti a tutto materiale

Madreviti in bronzo alluminio

Gamma Flangiate MBALF



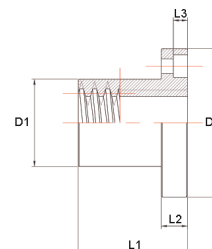
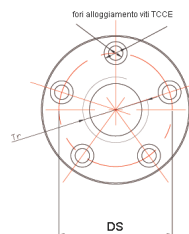
Trapezio

Viti di manovra

41

I dati riportati si intendono informativi e non impegnativi. Si riserva la facoltà da parte del produttore di apportare modifiche e/o variazioni alle caratteristiche dei prodotti senza obbligo di preavviso. Non è consentita la riproduzione cartacea od elettronica del presente catalogo senza preventiva autorizzazione.

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Bronzo Alluminio XANTAL Cu Al II Fe4Ni4
Principi di filetto	I
Tolleranze boccola	
DI	h7
DL,DS,L1,L2,L3	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D1 mm	DL mm	Ds mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	fori	viti TCCE 8.8	massa gr	Superficie di supporto in mm ²
MBALF1604ID	Tr16x04	dx	22	45	32	30	10	6	4	M 5	230	659.73
MBALF1604IS	Tr16x04 LH	sx	22	45	32	30	10	6	4	M 5	230	659.73
MBALF1804ID	Tr18x04	dx	25	48	35	35	10	6	4	M 5	220	879.64
MBALF1804IS	Tr18x04 LH	sx	25	48	35	35	10	6	4	M 5	220	879.64
MBALF2004ID	Tr20x04	dx	30	52	40	40	10	6	5	M 5	300	1130.97
MBALF2004IS	Tr20x04 LH	sx	30	52	40	40	10	6	5	M 5	395	1130.97
MBALF2505ID	Tr25x05	dx	35	62	48	45	12	6.5	5	M 6	400	1590.43
MBALF2505IS	Tr25x05 LH	sx	35	62	48	45	12	6.5	5	M 6	395	1590.43



MONTESI
Affidabilità Meccanica



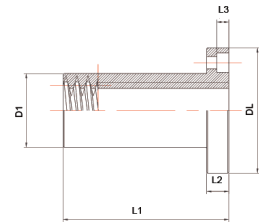
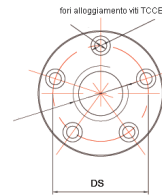
Trapezio Viti di Manovra

Madreviti a tutto materiale

Madreviti in bronzo alluminio

Gamma Flangiate extra long

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Bronzo Alluminio XANTAL Cu Al I Fe4Ni4
Principi di filetto	I
Tolleranze boccola	
DI	h7
DL,DS,L1,L2,L3	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D1 mm	DL mm	Ds mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	fori	viti TCCE 8.8	massa gr	Superficie di supporto in mm ²
MBALFXL3006ID	Tr30x06	dx	40	68	53	90	18	6.5	6	M 6	710	3817,04
MBALFXL3006IS	Tr30x06 LH	sx	40	68	53	90	18	6.5	6	M 6	710	3817,04
MBALFXL3506ID	Tr35x06	dx	50	78	63	105	20	6.5	6	M 8	1220	3817,04
MBALFXL4007ID	Tr40x07	dx	55	84	68	120	25	9	6	M 8	1630	6880,09
MBALFXL4007IS	Tr40x07 LH	sx	55	84	68	120	25	9	6	M 8	1630	6880,09
MBALFXL5008ID	Tr50x08	dx	65	100	80	150	30	10.5	6	M 10	2580	10838,49
MBALFXL5008IS	Tr50x08 LH	sx	65	100	80	150	30	10.5	6	M 10	2580	10838,49



MONTESI
Affidabilità Meccanica

Madreviti a tutto materiale

Madreviti in acciaio inox



Inox
System

Viti di Manovra

Caratteristiche costruttive e prestazionali

Madreviti in acciaio inossidabile con filettatura Trapezoidale. La filettatura è ottenuta per asportazione di truciolo, con speciale processo a garanzia dell'assenza di "vibrazione" sul filetto e con smussatura degli spigoli dei filetti. L'inox AISI303 è indicato per utilizzi non soggetti a particolari condizioni critiche di corrosione. L'inox AISI304 è indicato per utilizzi esposti a corrosione naturale e applicazioni con moderate condizioni di corrosione chimica ed ossidazione.

Impieghi consigliati

Gamma MIC303

Madreviti cilindriche in acciaio AISI303. Indicate per azioni di manovra e serraggio all'aperto.

Gamma MIC304

Madreviti cilindriche in acciaio AISI304. Indicate per azioni di manovra e serraggio in applicazioni con moderate condizioni di corrosione ed ossidazione.



Gamma MIE303

Madreviti di forma esagonale in acciaio AISI303. Indicate per azioni di manovra e serraggio manuale con chiave in applicazioni all'aperto.

Gamma MIE304

Madreviti di forma esagonale in acciaio AISI304. Indicate per azioni di manovra e serraggio manuale con chiave in applicazioni che presentano moderate condizioni di corrosione ed aggressione di agenti chimici ed ossidanti.

Inox system

Le gamme MIC e MIE sono indicate per essere accoppiate a viti rullate in acciaio Inox. Questa rappresenta un'ottima soluzione per serraggi in ambienti esposti agli agenti atmosferici.

Caratteristiche meccaniche materia prima

Inox I.4305 AISI 303

Acciaio austenitico X8 CrNi18-09. Ottima lavorabilità. Buona resistenza ai fattori atmosferici.

Inox I.4301 AISI 304

Acciaio austenitico X5 CrNi18-10. Ottima lavorabilità. Ottima resistenza ai fattori atmosferici, buona resistenza agli agenti ossidanti e corrosivi.

Dati Tecnici	Gamme MIC303-MIC304-MIE303, MIE304
Filettatura	Trapezio DIN 103 UNI-ISO 2901-04
Tolleranza filettatura	7H
Numero di principi	1
Diametri disponibili:	
MIC303 - MIC304	12 - 60 mm
MIE303 - MIE304	16 - 50 mm
Passi disponibili:	
MIC303 - MIC304	3 - 9 mm
MIE303 - MIE304	4 - 8 mm
Senso di rotazione:	destro e sinistro
Tolleranze di accoppiamento:	entro i range previsti dalle tolleranze di filettatura 7e (vite) 7H(madrevite)
tolleranza assiale standard	0,25 mm
tolleranza radiale standard	0,30 mm



Inox
System

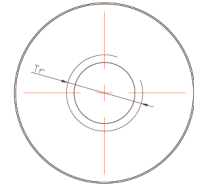
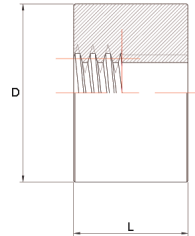
Viti di Manovra

Madreviti a tutto materiale

Madreviti acciaio inox Aisi303

Gamma Cilindriche MIC303

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Acciaio Inox I.4305 AISI 303
Principi di filetto	I
Tolleranze boccola	
D	h9
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D mm	L mm	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MIC303 12031D	Tr12x03	dx	30	20	250	593.76	0.34
MIC303 12031S	Tr12x03 LH	sx	30	20	250	593.76	0.34
MIC303 14041D	Tr14x04	dx	30	20	245	678.58	0.35
MIC303 14041S	Tr14x04 LH	sx	30	20	245	678.58	0.35
MIC303 16041D	Tr16x04	dx	36	24	230	791.68	0.32
MIC303 16041S	Tr16x04 LH	sx	36	24	230	791.68	0.32
MIC303 18041D	Tr18x04	dx	36	24	220	904.77	0.32
MIC303 18041S	Tr18x04 LH	sx	36	24	220	904.77	0.32
MIC303 20041D	Tr20x04	dx	50	30	300	1130.97	0.25
MIC303 20041S	Tr20x04 LH	sx	50	30	395	1130.97	0.25
MIC303 25051D	Tr25x05	dx	50	36	400	1590.43	0.26
MIC303 25051S	Tr25x05 LH	sx	50	36	395	1590.43	0.26
MIC303 30061D	Tr30x06	dx	70	45	520	2120.57	0.26
MIC303 30061S	Tr30x06 LH	sx	70	45	515	2120.57	0.26
MIC303 35061D	Tr35x06	dx	70	55	650	2764.6	0.22
MIC303 35061S	Tr35x06 LH	sx	70	55	650	2764.6	0.22
MIC303 40071D	Tr40x07	dx	80	60	800	3440.04	0.24
MIC303 40071S	Tr40x07 LH	sx	80	60	795	3440.04	0.24
MIC303 50081D	Tr50x08	dx	80	75	1110	5057.96	0.24
MIC303 50081S	Tr50x08 LH	sx	80	75	1110	5057.96	0.24
MIC303 60091D	Tr60x09	dx	90	80	1500	6974.33	0.23
MIC303 60091S	Tr60x09 LH	sx	90	80	1500	6974.33	0.23



MONTESI
Affidabilità Meccanica

Madreviti a tutto materiale

Madreviti acciaio Inox Aisi303

Gamma Esagonali MIE303



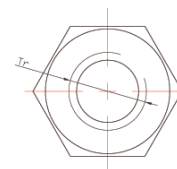
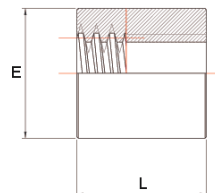
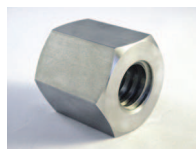
Inox
System

Viti di manovra

45

I dati riportati si intendono informativi e non impegnativi. Si riserva la facoltà da parte del produttore di apportare modifiche e/o variazioni alle caratteristiche dei prodotti senza obbligo di preavviso. Non è consentita la riproduzione cartacea od elettronica del presente catalogo senza preventiva autorizzazione.

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Acciaio Inox I.4305 AISI 303
Principi di filetto	I
Tolleranze boccola	
E	h9
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	E mm	L mm	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MIE303 16041D	Tr16x04	dx	27	24	230	791.68	0.32
MIE303 20041D	Tr20x04	dx	36	30	300	1130.97	0.25
MIE303 25051D	Tr25x05	dx	46	36	400	1590.43	0.26
MIE303 30061D	Tr30x06	dx	46	45	520	2120.57	0.26
MIE303 40071D	Tr40x07	dx	80	60	800	3440.04	0.24
MIE303 50081D	Tr50x08	dx	80	75	1110	5057.96	0.24



MONTESI
Affidabilità Meccanica



Inox
System

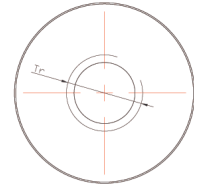
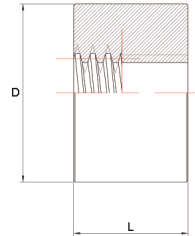
Viti di Manovra

Madreviti a tutto materiale

Madreviti acciaio inox Aisi304

Gamma Cilindriche MIC304

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Inox I.430I AISI 304
Principi di filetto	I
Tolleranze boccola	
D	h9
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D mm	L mm	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MIC304 1203ID	Tr12x03	dx	30	20	250	593.76	0.34
MIC304 1203IS	Tr12x03 LH	sx	30	20	250	593.76	0.34
MIC304 1404ID	Tr14x04	dx	30	20	245	678.58	0.35
MIC304 1404IS	Tr14x04 LH	sx	30	20	245	678.58	0.35
MIC304 1604ID	Tr16x04	dx	36	24	230	791.68	0.32
MIC304 1604IS	Tr16x04 LH	sx	36	24	230	791.68	0.32
MIC304 1804ID	Tr18x04	dx	36	24	220	904.77	0.32
MIC304 1804IS	Tr18x04 LH	sx	36	24	220	904.77	0.32
MIC304 2004ID	Tr20x04	dx	50	30	300	1130.97	0.25
MIC304 2004IS	Tr20x04 LH	sx	50	30	395	1130.97	0.25
MIC304 2505ID	Tr25x05	dx	50	36	400	1590.43	0.26
MIC304 2505IS	Tr25x05 LH	sx	50	36	395	1590.43	0.26
MIC304 3006ID	Tr30x06	dx	70	45	520	2120.57	0.26
MIC304 3006IS	Tr30x06 LH	sx	70	45	515	2120.57	0.26
MIC304 3506ID	Tr35x06	dx	70	55	650	2764.6	0.22
MIC304 3506IS	Tr35x06 LH	sx	70	55	650	2764.6	0.22
MIC304 4007ID	Tr40x07	dx	80	60	800	3440.04	0.24
MIC304 4007IS	Tr40x07 LH	sx	80	60	795	3440.04	0.24
MIC304 5008ID	Tr50x08	dx	80	75	1110	5057.96	0.24
MIC304 5008IS	Tr50x08 LH	sx	80	75	1110	5057.96	0.24
MIC304 6009ID	Tr60x09	dx	90	80	1500	6974.33	0.23
MIC304 6009IS	Tr60x09 LH	sx	90	80	1500	6974.33	0.23



MONTESI
Affidabilità Meccanica

Madreviti a tutto materiale

Madreviti acciaio inox Aisi304

Gamma Esagonali MIE304



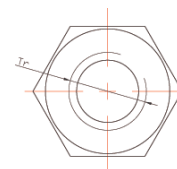
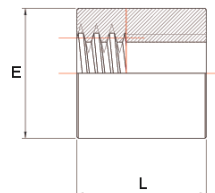
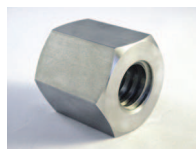
Inox
System

Viti di manovra

47

I dati riportati si intendono informativi e non impegnativi. Si riserva la facoltà da parte del produttore di apportare modifiche e/o variazioni alle caratteristiche dei prodotti senza obbligo di preavviso. Non è consentita la riproduzione cartacea od elettronica del presente catalogo senza preventiva autorizzazione.

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Inox 1.4301 AISI 304
Principi di filetto	I
Tolleranze boccola	
E	h9
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	E mm	L mm	massa gr	Superficie di supporto in mm ²	Rendimento dinamico
MIE304 16041D	Tr16x04	dx	27	24	230	791.68	0.32
MIE304 20041D	Tr20x04	dx	36	30	300	1130.97	0.25
MIE304 25051D	Tr25x05	dx	46	36	400	1590.43	0.26
MIE304 30061D	Tr30x06	dx	46	45	520	2120.57	0.26
MIE304 40071D	Tr40x07	dx	80	60	800	3440.04	0.24
MIE304 50081D	Tr50x08	dx	80	75	1110	5057.96	0.24



MONTESI
Affidabilità Meccanica



Trapezio Viti di Manovra

Madreviti a tutto materiale

Madreviti in materiali plastici

Caratteristiche costruttive e prestazionali

Madreviti in materiali plastici con filettatura Trapezoidale. Indicate generalmente per azioni di movimentazione e posizionamento ove è richiesto alto rendimento e silenziosità del sistema. Disponibili quattro tipologie di materiali plastici per impieghi con differenti caratteristiche.

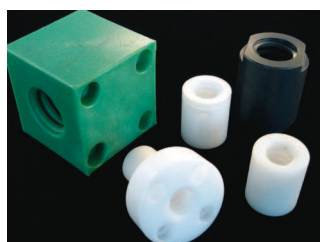
Impieghi consigliati

Gamma MPA1 C - MPA1 Q

Madreviti in poliammide 6 + olio. Totalmente autolubrificanti. Versione cilindrica e quadra. Buona resistenza all'usura ed ottimo coefficiente di attrito. Indicate per azioni di manovra e movimentazione con basse velocità e carichi medio alti.

Gamma MPA2 FXL

Madreviti flangiate in poliammide 6 + lubrificanti solidi. Buona resistenza all'usura e proprietà autolubrificante. Lunghezza maggiorata. Indicate per movimentazioni anche per viti a due principi.



Gamma MPA3 C

Madreviti cilindriche in poliammide 6 + MoS2. Buona resistenza all'usura con carichi medio bassi. Utilizzo consigliato in ambienti non soggetti ad umidità e con viti rullate di precisione del tipo RATHCP. Richiede lubrificazione.

Gamma MPC- MPCC - MPFXL

Madreviti cilindriche in resina acetica copolimera POM-C. Materiale che presenta ottimo rendimento, buone proprietà igroscopiche ed autolubrificanti. La versione MPCC è fornita con una prelavorazione per la sede chiave e seeger. La versione MPFXL con lunghezza maggiorata della parte filettata trova impiego ideale in azionamenti con esigenze di rendimento e silenziosità.

Caratteristiche meccaniche materia prima

PA6 + olio

Poliammide speciale per caratteristiche di resistenza all'usura da strisciamento. Totalmente autolubrificante.

PA6 + lubrificanti solidi

Poliammide ottimo per migliorare il rapporto "PxV".

PA6 + MoS2

Poliammide con buone caratteristiche di resistenza all'usura. Richiede lubrificazione.

Poliacetali (POM-C)

Copolimero acetale con ottime proprietà meccaniche e chimiche. Completamente autolubrificante.

Dati Tecnici	Gamme MPA1C - MPA1Q - MPA2FXL - MPA3C - MPC - MPCC
Filettatura	Trapezio DIN 103 UNI-ISO 2901-04
Tolleranza filettatura	7H
Numero di principi	1 - 2
Diametri disponibili:	
MPA1C - MPA1Q	20 - 50 mm
MPA2FXL	12 - 40 mm
MPA3C	12 - 40 mm
MPC - MPCC	16 - 22 mm
MPFXL	16 - 40 mm
Passi disponibili:	
1 principio	3 - 9 mm
2 principi	6 - 14 mm
Senso di rotazione:	destro e sinistro
Tolleranze di accoppiamento:	entro i range previsti dalle tolleranze di filettatura 7e (vite) 7H (madrevite)
tolleranza assiale standard	0,10 mm
tolleranza radiale standard	da 0,10 mm a 0,30 in progressione sui diametri

Madreviti a tutto materiale

Madreviti in poliammide

Gamma Cilindriche in PA6+olio



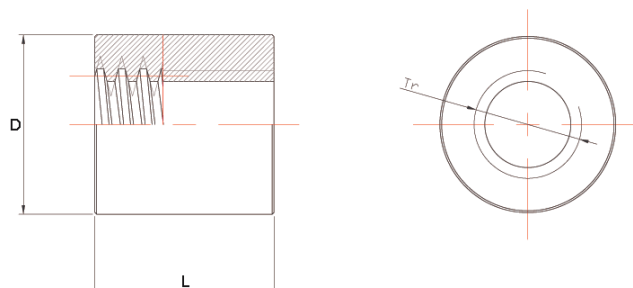
Trapezio

Viti di manovra

49

I dati riportati si intendono informativi e non impegnativi. Si riserva la facoltà da parte del produttore di apportare modifiche e/o variazioni alle caratteristiche dei prodotti senza obbligo di preavviso. Non è consentita la riproduzione cartacea od elettronica del presente catalogo senza preventiva autorizzazione.

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Poliammide PA6 + olio
Principi di filetto	I
Tolleranze boccola	
D	h9
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D mm	L mm	massa gr	Superficie di supporto in mm ²
MPA1C2004ID	Tr20x04	dx	40	40	60	1130,97
MPA1C2004IS	Tr20x04 LH	sx	40	40	60	1130,97
MPA1C2505ID	Tr25x05	dx	45	45	75	1590,43
MPA1C2505IS	Tr25x05 LH	sx	45	45	75	1590,43
MPA1C3006ID	Tr30x06	dx	50	50	110	2120,57
MPA1C3006IS	Tr30x06 LH	sx	50	50	110	2120,57
MPA1C4007ID	Tr40x07	dx	60	80	270	4586,72
MPA1C4007IS	Tr40x07 LH	sx	60	80	279	4586,72
MPA1C5008ID	Tr50x08	dx	70	100	410	7225,66
MPA1C5008IS	Tr50x08 LH	sx	70	100	410	7225,66



MONTESI
Affidabilità Meccanica



Trapezio Viti di Manovra

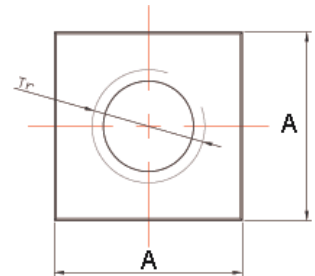
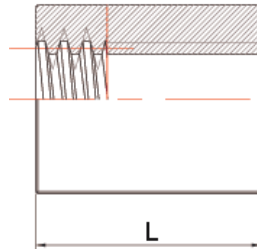
Madreviti a tutto materiale

Madreviti in poliammide

Gamma Quadre in PA6+olio

Caratteristiche Tecniche

Materia prima	Poliammide PA6 + olio
Principi di filetto	I
Tolleranze boccola	
D	h9
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	A mm	L mm	massa gr	Superficie di supporto in mm ²
MPQ20041D	Tr20x04	dx	40	60	300	1696,46
MPQ20041S	Tr20x04 LH	sx	40	60	395	1696,46
MPQ25051D	Tr25x05	dx	40	60	400	2120,57
MPQ25051S	Tr25x05 LH	sx	40	60	395	2120,57
MPQ30061D	Tr30x06	dx	40	60	520	2544,69
MPQ30061S	Tr30x06 LH	sx	40	60	515	2544,69



MONTESI
Affidabilità Meccanica

Madreviti a tutto materiale

Madreviti in poliammide

Gamma Flangiate in PA6+lub. solidi

Trapezio
Multistart



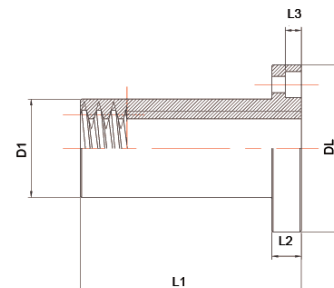
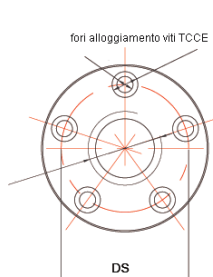
Trapezio

Viti di manovra

51

I dati riportati si intendono informativi e non impegnativi. Si riserva la facoltà da parte del produttore di apportare modifiche e/o variazioni alle caratteristiche dei prodotti senza obbligo di preavviso. Non è consentita la riproduzione cartacea od elettronica del presente catalogo senza preventiva autorizzazione.

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Poliammide PA6 + lubrificanti solidi
Principi di filetto	1 - 2
Tolleranze boccola	
DI	h9
DL,DS,L1,L2,L3	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D1 mm	DL mm	Ds mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	fori	viti TCCE 8.8	massa gr	Superficie di supporto in mm ²
MPA2FXL16041D	Tr16x04	dx	22	45	32	48	16	6	4	M 5	35	1055,58
MPA2FXL16041S	Tr16x04 LH	sx	22	45	32	48	16	6	4	M 5	35	1055,58
MPA2FXL16082D	Tr16x08 (P4)	dx	22	45	32	48	16	6	4	M 5	35	1055,58
MPA2FXL20041D	Tr20x04	dx	30	52	40	60	20	6	5	M 5	68	1696,46
MPA2FXL20041S	Tr20x04 LH	sx	30	52	40	60	20	6	5	M 5	68	1696,46
MPA2FXL20082D	Tr20x08 (P4)	dx	30	52	40	60	20	6	5	M 5	68	1696,46
MPA2FXL25051D	Tr25x05	dx	35	62	48	75	25	6,5	5	M 6	95	2650,72
MPA2FXL25051S	Tr25x05 LH	sx	35	62	48	75	25	6,5	5	M 6	95	2650,72
MPA2FXL25102D	Tr25x10 (P5)	dx	35	62	48	75	25	6,5	5	M 6	95	2650,72
MPA2FXL30061D	Tr30x06	dx	40	68	53	90	30	6,5	5	M 6	140	3817,04
MPA2FXL30061S	Tr30x06 LH	sx	40	68	53	90	30	6,5	5	M 6	140	3817,04
MPA2FXL30122D	Tr30x12 (P6)	dx	40	68	53	90	30	6,5	5	M 6	140	3817,04
MPA2FXL40071D	Tr40x07	dx	55	84	68	120	40	6,5	6	M 6	255	6880,09
MPA2FXL40071S	Tr40x07 LH	sx	55	84	68	120	40	6,5	6	M 6	255	6880,09
MPA2FXL40142D	Tr40x14 (P7)	dx	55	84	68	120	40	6,5	6	M 6	255	6880,09



MONTESI
Affidabilità Meccanica



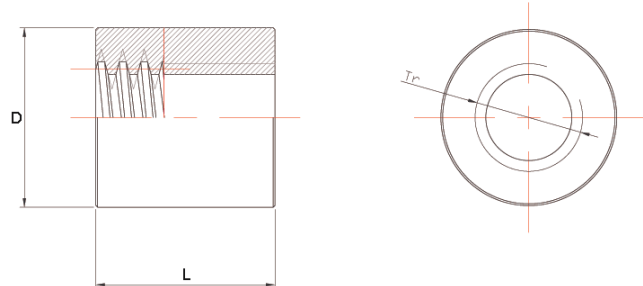
Trapezio Viti di Manovra

Madreviti a tutto materiale

Madreviti in poliammide

Gamma Cilindriche in PA6+MoS2

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Poliammide PA6 + MoS2
Principi di filetto	I
Tolleranze boccola	
D	h9
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D mm	L mm	massa gr	Superficie di supporto in mm ²
MPA3C1604ID	Tr16x04	dx	36	32	30	703,71
MPA3C1604IS	Tr16x04	sx	36	32	30	703,71
MPA3C2004ID	Tr20x04	dx	45	40	63	1130,97
MPA3C2004IS	Tr20x04 LH	sx	45	40	63	1130,97
MPA3C2505ID	Tr25x05	dx	50	50	90	1767,14
MPA3C2505IS	Tr25x05 LH	sx	50	50	90	1767,14
MPA3C3006ID	Tr30x06	dx	60	60	155	2544,69
MPA3C3006IS	Tr30x06 LH	sx	60	60	155	2544,69
MPA3C4007ID	Tr40x07	dx	80	80	360	4586,72
MPA3C4007IS	Tr40x07 LH	sx	80	80	360	4586,72



MONTESI
Affidabilità Meccanica

Madreviti a tutto materiale

Madreviti in poliacetale

Gamma Cilindriche MPC

Trapezio
Multistart



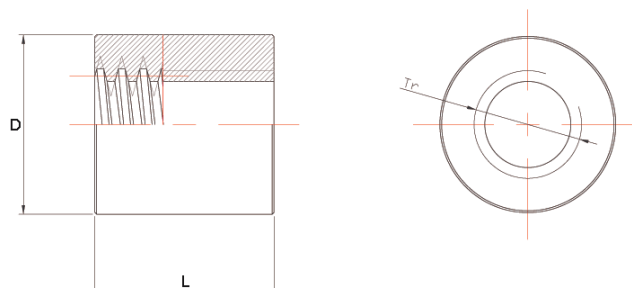
Trapezio

Viti di manovra

53

I dati riportati si intendono informativi e non impegnativi. Si riserva la facoltà da parte del produttore di apportare modifiche e/o variazioni alle caratteristiche dei prodotti senza obbligo di preavviso. Non è consentita la riproduzione cartacea od elettronica del presente catalogo senza preventiva autorizzazione.

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Poliacetali (POM-C)
Principi di filetto	1 - 2
Tolleranze boccola	
D	h9
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D mm	L mm	massa gr	Superficie di supporto in mm ²
MPC1604ID	Tr16x04	dx	28	34	27	747,69
MPC1604IS	Tr16x04 LH	sx	28	34	27	747,69
MPC16082D	Tr16x08 (P4)	dx	28	34	27	747,69
MPC1804ID	Tr18x04	dx	28	34	21	854,51
MPC1804IS	Tr18x04 LH	sx	28	34	21	854,51
MPC18082D	Tr18x08 (P4)	dx	28	34	21	854,51
MPC2004ID	Tr20x04	dx	32	34	35	961,32
MPC2004IS	Tr20x04 LH	sx	32	34	35	961,32
MPC20082D	Tr20x08 (P4)	dx	32	34	35	961,32
MPC2205ID	Tr22x05	dx	32	34	30	1041,43
MPC2205IS	Tr22x05 LH	sx	32	34	30	1041,43
MPC22102D	Tr22x10 (P5)	dx	32	34	30	1041,43



MONTESI
Affidabilità Meccanica



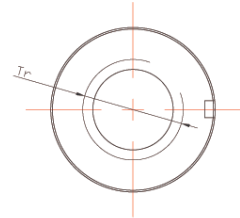
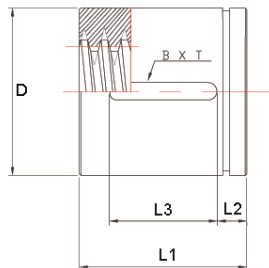
Madreviti a tutto materiale

Madreviti in poliacetale

Gamma Cilindriche MPCC

Caratteristiche Tecniche

Materia prima	Poliacetali (POM-C)
Principi di filetto	I - 2
Tolleranze boccola	
D	h9
L	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D mm	L mm	L2 mm	L3 mm	B x T mm	massa gr	Superficie di supporto in mm ²
MPCC1604ID	Tr16x04	dx	28	34	7	20	5 x 2.9	27	747,69
MPCC1604IS	Tr16x04 LH	sx	28	34	7	20	5 x 2.9	27	747,69
MPCC16082D	Tr16x08 (P4)	dx	28	34	7	20	5 x 2.9	27	747,69
MPCC1804ID	Tr18x04	dx	28	34	7	20	5 x 2.9	21	854,51
MPCC1804IS	Tr18x04 LH	sx	28	34	7	20	5 x 2.9	21	854,51
MPCC18082D	Tr18x08 (P4)	dx	28	34	7	20	5 x 2.9	21	854,51
MPCC2004ID	Tr20x04	dx	32	34	7	20	5 x 2.9	35	961,32
MPCC2004IS	Tr20x04 LH	sx	32	34	7	20	5 x 2.9	35	961,32
MPCC20082D	Tr20x08 (P4)	dx	32	34	7	20	5 x 2.9	35	961,32
MPCC2205ID	Tr22x05	dx	32	34	7	20	5 x 2.9	30	1041,43
MPCC2205IS	Tr22x05 LH	sx	32	34	7	20	5 x 2.9	30	1041,43
MPCC22102D	Tr22x10 (P5)	dx	32	34	7	20	5 x 2.9	30	1041,43

Madreviti a tutto materiale

Madreviti in poliacetale

Gamma Flangiate XL

Trapezio
Multistart



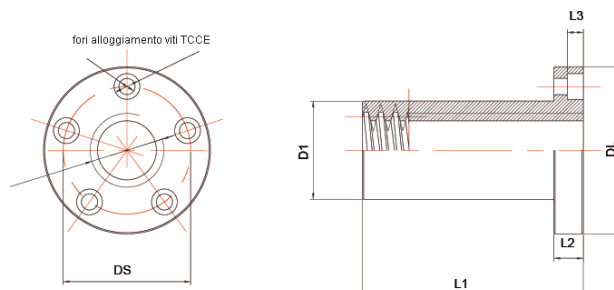
Trapezio

Viti di manovra

55

I dati riportati si intendono informativi e non impegnativi. Si riserva la facoltà da parte del produttore di apportare modifiche e/o variazioni alle caratteristiche dei prodotti senza obbligo di preavviso. Non è consentita la riproduzione cartacea od elettronica del presente catalogo senza preventiva autorizzazione.

Caratteristiche Tecniche	
Materia prima	Poliacetali (POM-C)
Principi di filetto	1 - 2
Tolleranze boccola	
D1	h9
DL,DS,L1,L2,L3	+/- 0,1 mm



Codice Articolo	Filetto	Verso	D1 mm	DL mm	Ds mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	fori	viti TCCE 8.8	massa gr	Superficie di supporto in mm ²
MPFXL16041D	Tr16x04	dx	22	45	32	48	16	5.2	4	M 5	30	1055.58
MPFXL16041S	Tr16x04 LH	sx	22	45	32	48	16	5.2	4	M 5	30	1055.58
MPFXL16082D	Tr16x08 (P4)	dx	22	45	32	48	16	5.2	4	M 5	30	1055.58
MPFXL20041D	Tr20x04	dx	30	52	40	60	20	5.2	5	M 5	57	1696.46
MPFXL20041S	Tr20x04 LH	sx	30	52	40	60	20	5.2	5	M 5	57	1696.46
MPFXL20102D	Tr20x10 (P5)	dx	35	62	48	75	25	6.5	6	M 6	57	1696.46
MPFXL25051D	Tr25x05	dx	35	62	48	75	25	6.5	6	M 6	95	2650.72
MPFXL25051S	Tr25x05 LH	sx	35	62	48	75	25	6.5	6	M 6	95	2650.72
MPFXL25102D	Tr25x10 (P5)	dx	35	62	48	75	25	6.5	6	M 6	95	2650.72
MPFXL30061D	Tr30x06	dx	40	68	53	90	30	6.5	6	M 6	132	3817.04
MPFXL30061S	Tr30x06 LH	sx	40	68	53	90	30	6.5	6	M 6	132	3817.04
MPFXL40071D	Tr40x07	dx	55	84	68	120	40	6.5	6	M 6	295	6880.09
MPFXL40071S	Tr40x07 LH	sx	55	84	68	120	40	6.5	6	M 6	295	6880.09



MONTESI
Affidabilità Meccanica