

Sezione 9




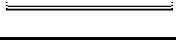
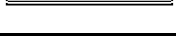
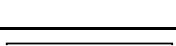
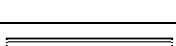
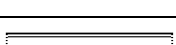
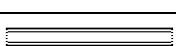
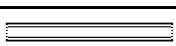
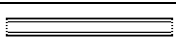










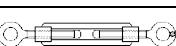

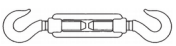
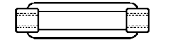
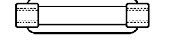






Tiranteria

F.I.M. Forniture Industriali Meridionali S.r.l. Bari



Via delle Magnolie, 10/e 10/f - 70026 Modugno BA (Zona Industriale)

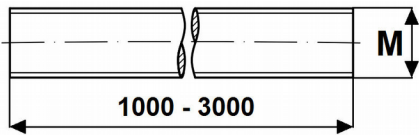
Magazzino: +39 080 9904402 - Uffici: +39 080 9904312 - Fax: +39 080 9904403

SEZIONE 9 - TIRANTERIA

	UNI	DIN	ISO	DESCRIZIONE	MAT.	Rivestimento	Sezione
		975		Barre filettate con lunghezza da 1 mt. a 3 mt. Passo grosso	4.8	Grezze	9.01
		975		Barre filettate con lunghezza da 1 mt. a 3 mt. Passo grosso	4.8	Zincate	9.02
		975		Barre filettate con lunghezza da 1 mt. a 3 mt. Passo grosso	C45 bonificato	Grezze	9.03
		975		Barre filettate con lunghezza da 1 mt. a 3 mt. Passo grosso	C45 bonificato	Zincate	9.04
		975		Barre filettate con lunghezza da 1 mt. a 3 mt. Passo grosso	ASTM A193 B7 bonificato	Grezze	9.05
		975		Barre filettate con lunghezza da 1 mt. a 3 mt. Passo grosso	ASTM A193 B7 bonificato	Zincate	9.06
		975		Barre filettate INOX con lunghezza da 1 mt. Passo grosso	A2	Naturale	9.07
		975		Barre filettate INOX con lunghezza da 1 mt. Passo grosso	A4	Naturale	9.08
		975		Barre filettate Ottone con lunghezza da 1 mt. Passo grosso	OT63	Naturale	9.09
		976		Barre filettate con lunghezza da 1 mt. Passo grosso Filettatura sinistra	4.8	Grezze	9.010
		976		Barre filettate con lunghezza da 1 mt. Passo fine	4.8	Grezze	9.011
		976		Barre filettate Ottone con lunghezza da 1 mt. Passo fine	OT63	Naturale	9.012
		976		Barre filettate con lunghezza da 1 mt. Passo fine Filettatura sinistra	4.8	Grezze	9.013
	2901	103		Barre a filetto rollato trapezoidale (TPN) con lunghezza da 1 mt. a 3 mt.	S235 C20	Grezze	9.014
	2901	103		Barre a filetto rollato trapezoidale (TPN) con lunghezza da 1 mt. Filettatura sinistra	S235 C20	Grezze	9.015
				Chiocciolate filetto trapezoidale cilindriche, cilindriche flangiate o esagonali.	AVP	Grezze	9.016
				Chiocciolate filetto trapezoidale cilindriche, cilindriche flangiate ed esagonali.	Bronzo RG7	Naturale	9.017
				Chiocciolate filetto trapezoidale cilindriche, cilindriche flangiate ed esagonali.	Bronzo RG7	Naturale	9.018
		580	3266	Golfari ad occhio circolare e gambo filettato (Maschio)	C15	Grezzi	9.019
		580	3266	Golfari ad occhio circolare e gambo filettato (Maschio)	C15	Zincati	9.020
		582		Golfari ad occhio circolare e foro filettato (Femmina)	C15	Grezzi	9.021
		582		Golfari ad occhio circolare e foro filettato (Femmina)	C15	Zincati	9.022
		741		Morsetti a cavalletto per funi metalliche	Fe430B	Zincati	9.023
		1480		Tenditori stampati a due occhi	Fe430B	Zincati	9.024
		1480		Tenditori stampati ad occhio e gancio	Fe430B	Zincati	9.025
		1480		Tenditori stampati a due ganci	Fe430B	Zincati	9.026
		1480		Canale (Corpo tenditore)	Fe430B	Forgiatura nera	9.027
		1480		Canale (Corpo tenditore)	Fe430B	Zincate	9.028
		1480		Viti ad occhio stampate (occhielli per tenditori)	Fe430B	Zincate	9.029
		1480		Ganci (per tenditori)	Fe430B	Zincati	9.030
		1480		Tenditori a 2 tronchi (a saldare)	Fe430B	Forgiatura nera	9.031
		Simile 82101		Grilli diritti "U" commerciali	Fe430B	Zincati	9.032
		82101		Grilli diritti "U"	Fe430B	Zincati	9.033

SEZIONE 9 - TIRANTERIA

	UNI	DIN	ISO	DESCRIZIONE	MAT.	Rivestimento	Sezione
		6899 B		Redance per funi metalliche	Fe360B	Zincate	9.034
	6058	444 B		Tiranti ad occhio	C15	Forgiatura nera	9.035



DIN 975

4.8**GREZZE - PLAIN**
BARRA FILETTATA
 (LUNGHEZZA DA 1 A 3 mt)
PASSO GROSSO
THREADED ROD
 (LENGTH FROM 1 TO 3 mt)
COARSE THREAD

Materiale: Acciaio secondo ISO 898-1

Carico unitario di rottura a trazione minimo 420 N/mm²Limite di snervamento min. 310 N/mm²

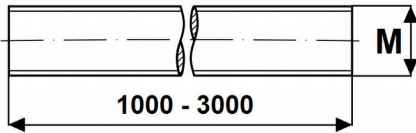
Allungamento minimo 14% circa dopo rottura

Filettatura metrica ISO grado medio con Tolleranza 6g

Coppia di serraggio da applicare: vedi sezione T

Diametro	Passo	€ x 100 Pz		
		1 mt.	2 mt.	3 mt.
M 3	0,5	47,984		
M 4	0,7	52,335		a.r.
M 5	0,8	65,429		a.r.
M 6	1	74,173	177,999	266,999
M 7	1	113,456		
M 8	1,25	117,807	259,184	388,734
M 10	1,5	185,433	407,953	611,930
M 12	1,75	268,308	563,481	845,137
M 14	2	357,772	751,322	1126,963
M 16	2	479,930	1007,846	1511,769
M 18	2,5	632,628	1328,532	1992,798
M 20	2,5	785,326	1649,218	2473,827
M 22	2,5	981,699	2061,523	3092,305
M 24	3	1156,193	2428,039	3642,017
M 27	3	1505,264	3161,030	4741,524
M 30	3,5	1963,357	4123,046	6184,611
M 33	3,5	2617,824	5497,409	8246,135
M 36	4	3097,754	6505,255	9757,904
M 39	4	3708,587	7788,000	11682,021
M 42	4,5	4581,181	a.r.	14430,704
M 45	4,5	5453,775		17179,430
M 48	5	6108,241		19240,953
M 52	5	7853,429		
M 56	5,5	17452,131		
M 60	5,5	19633,616		
M 64	6	a.r.		

A richiesta fornibile passo Withworth / UNC



DIN 975

4.8

BARRA FILETTATA
(LUNGHEZZA DA 1 A 3 mt)
PASSO GROSSO

ZINCATE - ZINC PLATED

THREADED ROD
(LENGTH FROM 1 TO 3 mt)
COARSE THREAD

Materiale: Acciaio secondo ISO 898-1

Carico unitario di rottura a trazione minimo 420 N/mm²Limite di snervamento min. 310 N/mm²

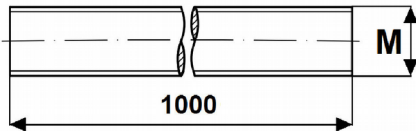
Allungamento minimo 14% circa dopo rottura

Filettatura metrica ISO grado medio con Tolleranza 6g

Coppia di serraggio da applicare: vedi sezione T

Diametro	Passo	€ x 100 Pz		
		1 mt.	2 mt.	3 mt.
M 3	0,5	69,678		
M 4	0,7	86,065		
M 5	0,8	102,453		
M 6	1	104,517	250,817	407,593
M 7	1	a.r.		
M 8	1,25	159,831	367,635	575,439
M 10	1,5	245,897	565,598	885,300
M 12	1,75	340,176	748,404	1173,615
M 14	2	450,844	991,881	1555,416
M 16	2	594,287	1307,456	2050,305
M 18	2,5	799,234	1758,300	2757,323
M 20	2,5	963,152	2118,991	3322,922
M 22	2,5	1188,614	2614,912	4100,650
M 24	3	1393,521	3065,756	4807,628
M 27	3	1823,891	a.r.	6292,375
M 30	3,5	2336,199	5139,631	8059,881
M 33	3,5	3176,423	6988,124	10958,624
M 36	4	3893,679	8566,078	13433,148
M 39	4	4713,388	10369,455	16261,181
M 42	4,5	6147,900	a.r.	21210,229
M 45	4,5	7377,464		
M 48	5	8402,121		
M 52	5	10246,487		
M 56	5,5	23411,200		
M 60	5,5	26585,600		
M 64	6			

A richiesta fornibile passo Withworth / UNC



DIN 975

C45
 BONIFICATO

BRUNITE - BLACK

 BARRA FILETTATA
 (LUNGHEZZA 1 mt)
 PASSO GROSSO

 THREADED ROD
 (LENGTH 1 mt)
 COARSE THREAD

Materiale: Acciaio secondo EN 10277/5

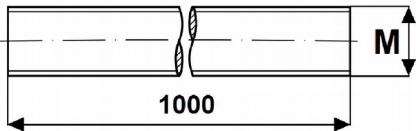
Carico di rottura a trazione: $830 \div 950 \text{ N/mm}^2$ Carico unitario di snervamento: $\leq 16 \text{ mm } 490 \text{ N/mm}^2 \text{ min.} - > 16 \text{ mm } 430 \text{ N/mm}^2 \text{ min.}$ Allungamento a rottura Max.: $\leq 16 \text{ mm } (14\%) - > 16 \text{ mm } (16\%)$

Filettatura metrica ISO grado medio con Tolleranza 6g

Informazioni tecniche: vedi sezione T

Diametro	Passo	€ x 100 Pezzi
M 6	1	253,000
M 8	1,25	399,300
M 10	1,5	594,550
M 12	1,75	829,950
M 14	2	1140,700
M 16	2	1406,900
M 18	2,5	1921,700
M 20	2,5	2201,375
M 22	2,5	3004,650
M 24	3	3847,800
M 27	3	5099,600
M 30	3,5	5960,625
M 33	3,5	a.r.
M 36	4	7811,650
M 39	4	a.r.
M 42	4,5	a.r.

A richiesta fornibile anche in acciaio C45 non bonificato



DIN 975

C45
 BONIFICATO

ZINCATE - ZINC PLATED

 BARRA FILETTATA
 (LUNGHEZZA 1 mt)
 PASSO GROSSO

 THREADED ROD
 (LENGTH 1 mt)
 COARSE THREAD

Materiale: Acciaio secondo EN 10277/5

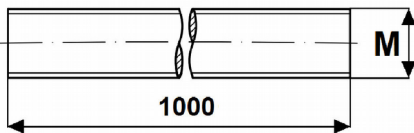
Carico di rottura a trazione: $830 \div 950 \text{ N/mm}^2$ Carico unitario di snervamento: $\leq 16 \text{ mm } 490 \text{ N/mm}^2 \text{ min.} - > 16 \text{ mm } 430 \text{ N/mm}^2 \text{ min.}$ Allungamento a rottura Max.: $\leq 16 \text{ mm } (14\%) - > 16 \text{ mm } (16\%)$

Filettatura metrica ISO grado medio con Tolleranza 6g

Informazioni tecniche: vedi sezione T

Diametro	Passo	€ x 100 Pezzi
M 6	1	301,675
M 8	1,25	448,250
M 10	1,5	670,175
M 12	1,75	931,975
M 14	2	1282,600
M 16	2	1593,350
M 18	2,5	2148,025
M 20	2,5	2494,250
M 22	2,5	3368,475
M 24	3	4265,250
M 27	3	5641,075
M 30	3,5	6626,400
M 33	3,5	a.r.
M 36	4	8379,525
M 39	4	a.r.
M 42	4,5	a.r.

A richiesta fornibile anche in acciaio C45 non bonificato



DIN 975

ASTM A 193 B7

BONIFICATO

BRUNITE - BLACK

BARRA FILETTATA
(LUNGHEZZA 1 mt)
PASSO GROSSO

THREADED ROD
(LENGTH 1 mt)
COARSE THREAD

Materiale: Acciaio secondo EN 10269

Carico di rottura a trazione : 860 N/mm² + 1.060 N/mm²Carico unitario di snervamento min.: 730 N/mm²

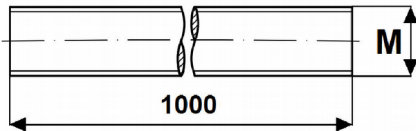
Allungamento a rottura Min.: 14%

Filettatura metrica ISO grado medio con Tolleranza 6g

Informazioni tecniche: vedi sezione T

Diametro	Passo	€ x 100 Pezzi
M 10	1,5	697,230
M 12	1,75	976,095
M 14	2	1208,520
M 16	2	1580,355
M 18	2,5	1952,190
M 20	2,5	2370,555
M 22	2,5	2928,330
M 24	3	3486,105
M 27	3	4415,715
M 30	3,5	5438,295
M 33	3,5	6739,785
M 36	4	7901,775
M 39	4	9296,226

A richiesta fornibile passo Withworth / UNC



DIN 975

ASTM A 193 B7

BONIFICATO

ZINCATE - ZINC PLATED

BARRA FILETTATA
(LUNGHEZZA 1 mt)
PASSO GROSSO

THREADED ROD
(LENGTH 1 mt)
COARSE THREAD

Materiale: Acciaio secondo EN 10269

Carico di rottura a trazione : 860 N/mm² + 1.060 N/mm²Carico unitario di snervamento min.: 730 N/mm²

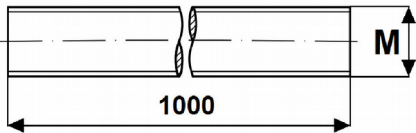
Allungamento a rottura Min.: 14%

Filettatura metrica ISO grado medio con Tolleranza 6g

Informazioni tecniche: vedi sezione T

Diametro	Passo	€ x 100 Pezzi
M 10	1,5	949,939
M 12	1,75	1321,420
M 14	2	1818,432
M 16	2	2258,457
M 18	2,5	3044,428
M 20	2,5	3535,526
M 22	2,5	4774,694
M 24	3	6045,312
M 27	3	7995,187
M 30	3,5	9391,872
M 33	3,5	
M 36	4	
M 39	4	

A richiesta fornibile passo Withworth / UNC



DIN 975

A2-70

AISI 304

NATURALE - PLAIN

BARRA FILETTATA
(LUNGHEZZA 1 mt)
PASSO GROSSO

THREADED ROD
(LENGTH 1 mt)
COARSE THREAD

Materiale: acciaio secondo ISO 3506

Carico unitario di rottura a trazione minimo > M5 ≤ M24 700N/mm

Limite di allungamento minimo 450 N/mm²

Allungamento minimo 0,4 d dopo rottura

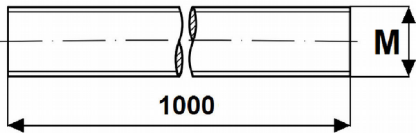
Filettatura metrica ISO grado medio con Tolleranza 6g

Coppia di serraggio da applicare: vedi sezione T

Diametro	Passo	€ x 100 Pezzi
M 3	0,5	155,000
M 4	0,7	155,000
M 5	0,8	170,000
M 6	1	176,000
M 8	1,25	320,000
M 10	1,5	496,000
M 12	1,75	754,000
M 14	2	997,000
M 16	2	1312,000
M 18	2,5	1678,000
M 20	2,5	2076,000
M 22	2,5	2680,000
M 24	3	3553,000
M 27	3	4715,000
M 30	3,5	5841,000
M 33	3,5	8718,000
M 36	4	11042,000
M 39	4	15494,000
M 42	4,5	18401,000

A richiesta fornibile con lunghezza 3 mt.

A richiesta fornibile passo Withworth / UNC



DIN 975

A4-70

AISI 316

NATURALE - PLAIN

BARRA FILETTATA
(LUNGHEZZA 1 mt)
PASSO GROSSO

THREADED ROD
(LENGTH 1 mt)
COARSE THREAD

Materiale: acciaio secondo ISO 3506

Carico unitario di rottura a trazione minimo > M5 ≤ M24 700N/mm

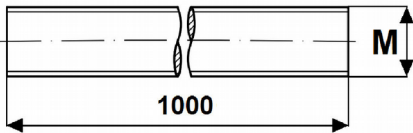
Limite di allungamento minimo 450 N/mm²

Allungamento minimo 0,4 d dopo rottura

Filettatura metrica ISO grado medio con Tolleranza 6g

Coppia di serraggio da applicare: vedi sezione T

Diametro	Passo	€ x 100 Pezzi
M 3	0,5	212,000
M 4	0,7	212,000
M 5	0,8	232,000
M 6	1	253,000
M 8	1,25	434,000
M 10	1,5	671,000
M 12	1,75	1023,000
M 14	2	1353,000
M 16	2	1782,000
M 18	2,5	2283,000
M 20	2,5	2825,000
M 22	2,5	3646,000
M 24	3	4844,000
M 27	3	6409,000
M 30	3,5	7938,000
M 33	3,5	10846,000
M 36	4	15106,000
M 39	4	21304,000
M 42	4,5	25177,000



DIN 975

OT63

BARRA FILETTATA
(LUNGHEZZA 1 mt)
PASSO GROSSO

NATURALE - PLAIN

THREADED ROD
(LENGTH 1 mt)
COARSE THREAD

Materiale: Lega di Ottone (UNI 4892-62 - P-CU Zn 37)

Resistenza a trazione R 4Kg/mm² : 44

Allungamento minimo 8% dopo rottura

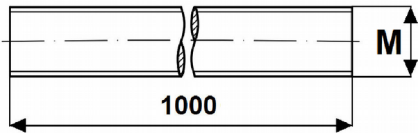
Durezza : 110 HB min.

Filettatura metrica ISO grado medio con Tolleranza 6g

Diametro	Passo	€ x 100 Pezzi
M 2	0,4	
M 2,5	0,45	a.r.
M 3	0,5	441,757
M 4	0,7	598,217
M 5	0,8	791,475
M 6	1	1058,419
M 7	1	a.r.
M 8	1,25	1656,547
M 10	1,5	2576,950
M 12	1,75	3589,304
M 14	2	5153,811
M 16	2	6626,367
M 18	2,5	8835,156
M 20	2,5	10675,783
M 22	2,5	12884,572
M 24	3	16565,828
M 27	3	36234,000
M 30	3,5	56430,000

A richiesta fornibile con lunghezza 3 mt.

A richiesta fornibile passo Withworth / UNC



DIN 975

4.8**GREZZE - PLAIN**

**BARRA FILETTATA
(LUNGHEZZA 1 mt)
FILETTATURA SINISTRA
PASSO GROSSO**

**THREADED ROD
(LENGTH 1 mt)
LEFT THREADED
COARSE THREAD**

Materiale: Acciaio secondo ISO 898-1

Carico unitario di rottura a trazione minimo 420 N/mm²Limite di snervamento min. 310 N/mm²

Allungamento minimo 14% circa dopo rottura

Filettatura metrica ISO grado medio con Tolleranza 6g

Coppia di serraggio da applicare: vedi sezione T

Diametro	Passo	€ x 100 Pezzi
M 3	0,5	
M 4	0,7	
M 5	0,8	
M 6	1	69,433
M 7	1	
M 8	1,25	153,584
M 10	1,5	241,063
M 12	1,75	348,817
M 14	2	465,104
M 16	2	623,927
M 18	2,5	822,412
M 20	2,5	1020,940
M 22	2,5	1276,197
M 24	3	1503,068
M 27	3	1956,810
M 30	3,5	2552,352
M 33	3,5	3403,150
M 36	4	4027,077
M 39	4	
M 42	4,5	5955,544
M 45	4,5	
M 48	5	
M 52	5	
M 56	5,5	
M 60	5,5	
M 64	6	

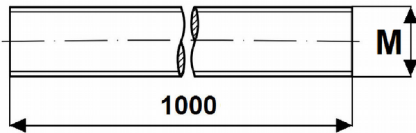
A richiesta fornibile passo Withworth / UNC

Grup. Merc. 177

F.I.M. Forniture Industriali Meridionali S.r.l. Bari

Via delle Magnolie, 10/e 10/f - 70026 Modugno BA (Zona Industriale)

Magazzino: +39 080 9904402 - Uffici: +39 080 9904312 - Fax: +39 080 9904403



DIN 975

4.8

BARRA FILETTATA
(LUNGHEZZA 1 mt)
PASSO FINE

GREZZE - PLAIN

THREADED ROD
(LENGTH 1 mt)
FINE THREAD

Materiale: Acciaio secondo ISO 898-1

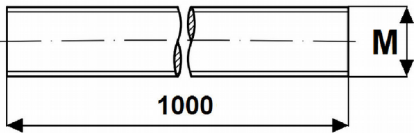
Carico unitario di rottura a trazione minimo 420 N/mm²Limite di snervamento min. 310 N/mm²

Allungamento minimo 14% circa dopo rottura

Filettatura metrica ISO grado medio con Tolleranza 6g

Coppia di serraggio da applicare: vedi sezione T

Diametro	Passo	€ x 100 Pezzi
M 8	1	148,163
M 10	1,25	233,125
M 12	1,25	337,398
M 14	1,5	449,988
M 16	1,5	603,649
M 18	1,5	795,748
M 20	1,5	987,802
M 22	1,5	1234,787
M 24	2	1454,283
M 27	2	1893,322
M 30	2	2469,528
M 33	2	3722,195
M 36	3	4404,615
M 39	3	5273,129
M 42	3	6513,876
M 45	3	7754,577
M 48	3	8685,138



DIN 975

OT63**NATURALE - PLAIN**

BARRA FILETTATA
(LUNGHEZZA 1 mt)
PASSO FINE

THREADED ROD
(LENGTH 1 mt)
FINE THREAD

Materiale: Lega di Ottone (UNI 4892-62 - P-CU Zn 37)

Resistenza a trazione R 4Kg/mm² : 44

Allungamento minimo 8% dopo rottura

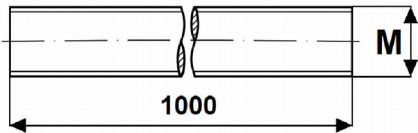
Durezza : 110 HB min.

Filettatura metrica ISO grado medio con Tolleranza 6g

Diametro	Passo	€ x 100 Pezzi
M 8	1	a.r.
M 10	1,25	a.r.
M 12	1,25	a.r.
M 14	1,5	a.r.
M 16	1,5	a.r.

A richiesta fornibile con lunghezza 3 mt.

A richiesta fornibile passo Withworth / UNC



DIN 975

4.8**GREZZE - PLAIN**

**BARRA FILETTATA
(LUNGHEZZA 1 mt)
FILETTATURA SINISTRA
PASSO FINE**

**THREADED ROD
(LENGTH 1 mt)
LEFT THREADED
FINE THREAD**

Materiale: Acciaio secondo ISO 898-1

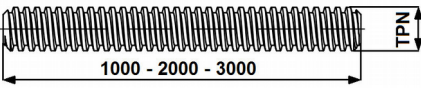
Carico unitario di rottura a trazione minimo 420 N/mm²Limite di snervamento min. 310 N/mm²

Allungamento minimo 14% circa dopo rottura

Filettatura metrica ISO grado medio con Tolleranza 6g

Coppia di serraggio da applicare: vedi sezione T

Diametro	Passo	€ x 100 Pezzi
M 8	1	
M 10	1,25	a.r.
M 12	1,25	a.r.
M 14	1,5	a.r.
M 16	1,5	1903,176
M 18	1,5	a.r.
M 20	1,5	2566,08
M 22	1,5	3891,888
M 24	2	4597,56
M 27	2	5966,136
M 30	2	a.r.
M 33	2	
M 36	3	
M 39	3	16615,368
M 42	3	
M 45	3	
M 48	3	



UNI 2901
DIN 103

S235

C20

GREZZE - PLAIN

BARRA FILETTATA
(LUNGHEZZA da 1 a 3 mt)
RULLATA CON FILETTO
TRAPEZOIDALE

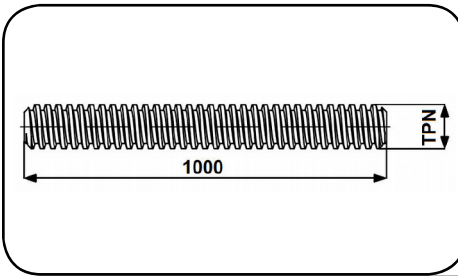
THREADED ROD
(LENGTH from 1 to 3 mt)
WITH TRAPEZOIDAL
THREAD

Materiale: S235 e/o C20 (secondo disponibilità)

Filettatura trapezoidale secondo la norma UNI 124

Diametro	Passo	€ x 100 Pezzi		
		1 mt.	2 mt.	3 mt.
TPN 10	3	a.r.		a.r.
TPN 12	3	2257,200	4514,400	6771,600
TPN 14	4	2798,400	5596,800	8395,200
TPN 16	4	2527,800	5055,600	7583,400
TPN 17	4	a.r.		
TPN 18	4	3544,200	7088,440	10632,600
TPN 20	4	4778,400	9556,800	14335,200
TPN 22	5	5346,000	10692,000	16038,000
TPN 25	5	6316,200	12632,400	18948,600
TPN 28	5	a.r.		a.r.
TPN 30	6	9180,600	18361,200	27541,800
TPN 35	6	12764,400	25528,800	38293,200
TPN 39	6	15444,000	30888,000	46332,000
TPN 40	7	19437,000	38874,000	58311,000
TPN 45	8	a.r.		
TPN 50	8	27733,200	55466,400	83199,600
TPN 60	9	a.r.		

A richiesta pronte a magazzino con fi letto a 2 principi
A richiesta fornibili misure non riportate



UNI 2901
DIN 103

S235 C20

GREZZE - PLAIN

BARRA FILETTATA
(LUNGHEZZA 1 mt)
RULLATA CON FILETTO
TRAPEZOIDALE SINISTRO

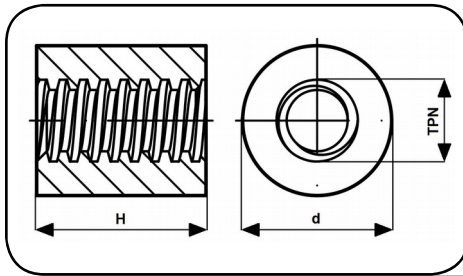
THREADED ROD
(LENGTH 1 mt) WITH LEFT
TRAPEZOIDAL THREAD

Materiale: S235 e/o C20 (secondo disponibilità)

Filettatura trapezoidale secondo la norma UNI 124

Diametro	Passo	€ x 100 Pezzi
TPN 10	3	a.r.
TPN 12	3	2481,600
TPN 14	4	3075,600
TPN 16	4	2778,600
TPN 17	4	
TPN 18	4	3900,600
TPN 20	4	5253,600
TPN 22	5	5880,600
TPN 25	5	6949,800
TPN 28	5	a.r.
TPN 30	6	10098,000
TPN 35	6	14038,200
TPN 39	6	
TPN 40	7	a.r.
TPN 45	8	
TPN 50	8	
TPN 60	9	

A richiesta pronte a magazzino con fi letto a 2 principi
A richiesta fornibili misure non riportate


AVP
**CHIOCCIOLE CILINDRICHE
CON FILETTO
TRAPEZOIDALE**
GREZZE - PLAIN
**ROUND NUTS WITH
TRAPEZOIDAL THREAD**

Materiale: Acciaio 9SMnPb28 (Alta velocità al piombo)

Filettatura trapezoidale secondo la norma UNI 124

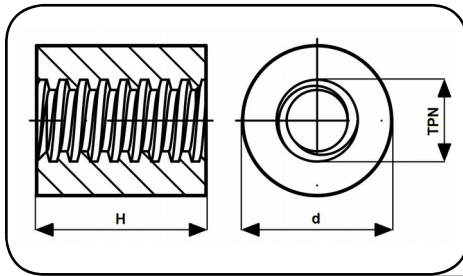
Diametro	Passo	Cilindr. d x H	€ x 100 Pezzi	
			Cilindr.	Cil. SINIST.
TPN 10	3	22 x 15	2324,056	
TPN 12	3	26 x 18	1854,600	2046,000
TPN 14	4	36 x 36	1854,600	2046,000
TPN 16	4	36 x 36	1854,600	2046,000
TPN 18	4	36 x 36	1854,600	2046,000
TPN 20	4	40 x 40	2164,800	2382,600
TPN 22	5	40 x 40	2791,800	3069,000
TPN 25	5	45 x 45	2600,400	2864,400
TPN 28	5	45 x 45	3160,716	
TPN 30	6	50 x 50	3095,400	3405,600
TPN 32	6	60 x 48	4508,669	
TPN 35	6	55 x 55	3656,400	4019,400
TPN 39	6	\	5115,000	
TPN 40	7	60 x 60	6751,800	a.r.
TPN 45	8	65 x 65	7333,688	14543,426
TPN 50	8	70 x 70	16361,400	
TPN 55	9	\		
TPN 60	9	80 x 80		
TPN 70	10	110 x 105		

A richiesta fornibili a sezione quadra e/o esagonale

A richiesta fornibili misure non riportate

A richiesta pronte a magazzino con filetto a 2 principi

A richiesta fornibili PASSO SINISTRO

**BRONZO**

CHIOCCIOLE CILINDRICHE
CON FILETTO
TRAPEZOIDALE

ROUND NUTS WITH
TRAPEZOIDAL THREAD

Materiale: Bronzo qualità RG7 (GC-CuSn7Zn4Pb6) secondo la norma UNI 7013/7

Snervamento Rp 0,2: 10 ÷ 14 Kg/mm²

Resistenza a trazione Rm: 22 ÷ 30 Kg/mm²

Allungamento a rottura A%: 12 ÷ 20

Durezza Brinell: 60 ÷ 85 HB

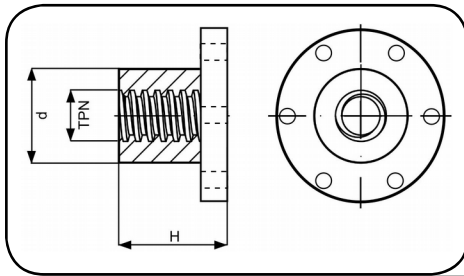
Diametro	Passo	Cilindr. d x H	€ x 100 Pezzi
TPN 10	3	22 x 20	
TPN 12	3	26 x 24	4389,000
TPN 14	4	36 x 36	4389,000
TPN 16	4	36 x 36	4389,000
TPN 18	4	36 x 36	4389,000
TPN 20	4	40 x 40	5346,000
TPN 22	5	40 x 40	5953,200
TPN 25	5	45 x 45	6138,000
TPN 28	5	45 x 45	7338,853
TPN 30	6	50 x 50	7854,000
TPN 32	6	60 x 60	11981,800
TPN 35	6	55 x 55	9570,000
TPN 39	6		11568,635
TPN 40	7	60 x 60	13662,000
TPN 45	8	65 x 65	14295,527
TPN 50	8	70 x 70	19800,000
TPN 55	9		30904,781
TPN 60	9	80 x 80	30904,781
TPN 70	10	110 x 140	42091,237

A richiesta fornibili a sezione quadra e/o esagonale

A richiesta fornibili misure non riportate

A richiesta pronte a magazzino con fi letto a 2 principi

A richiesta fornibili PASSO SINISTRO

**BRONZO**

**CHIOCCIOLE CILINDRICHE
FLANGIATE CON FILETTO
TRAPEZOIDALE**

**FLANGE ROUND NUTS
WITH TRAPEZOIDAL
THREAD**

Materiale: Bronzo qualità RG7 (GC-CuSn7Zn4Pb6) secondo la norma UNI 7013/7

Snervamento Rp 0,2: 10 ÷ 14 Kg/mm²

Resistenza a trazione Rm: 22 ÷ 30 Kg/mm²

Allungamento a rottura A%: 12 ÷ 20

Durezza Brinell: 60 ÷ 85 HB

Diametro	Passo	d x H	Diam. Flangia	diam. centro fori	n.° Fori	€ x 100 Pezzi
TPN 10	3	18 x 22	37	26	4	
TPN 12	3	18 x 22	37	26	4	5009,632
TPN 14	4	20 x 25	42	30	4	5784,317
TPN 16	4	22 x 30	45	32	4	6331,762
TPN 18	4	25 x 35	48	35	4	8134,196
TPN 20	4	30 x 40	52	40	4	9296,224
TPN 22	5	30 x 40	52	40	4	9296,224
TPN 25	5	35 x 45	62	48	6	11981,800
TPN 28	5	40 x 50	68	53	6	14202,565
TPN 30	6	40 x 50	68	53	6	14202,565
TPN 32	6	40 x 50	68	53	6	
TPN 35	6	50 x 60	78	63	6	18850,677
TPN 39	6					
TPN 40	7	55 x 65	84	68	6	21691,190
TPN 45	8	55 x 65	90	72	6	22310,938
TPN 50	8	65 x 80	100	80	6	39663,890
TPN 55	9					40335,284
TPN 60	9	75 x 100	120	95	6	63524,199
TPN 70	10					

A richiesta fornibili misure non riportate

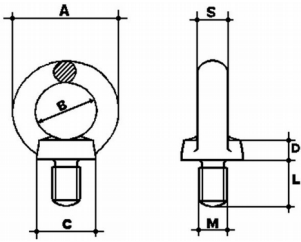
A richiesta fornibili PASSO SINISTRO

Grup. Merc. 615

F.I.M. Forniture Industriali Meridionali S.r.l. Bari

Via delle Magnolie, 10/e 10/f - 70026 Modugno BA (Zona Industriale)

Magazzino: +39 080 9904402 - Uffici: +39 080 9904312 - Fax: +39 080 9904403

DIN 580
ISO 3266**C15**GOLFARI MASCHI
PASSO GROSSO

GREZZI - PLAIN

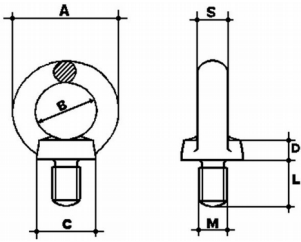
LIFTING EYE BOLTS
COARSE THREAD

Materiale: Acciaio C15E secondo la norma UNI 7846

M	A	B	C	D	L	S	Carico di lavoro Kg.		€ x 100 Pezzi	
							Diritto	a 45°	SERIE IMPORT	SERIE CERTIF.
M 6	36	20	20	6	13	8	90	60	111,764	368,529
M 8	36	20	20	6	13	8	140	95	111,764	331,470
M 10	45	25	25	8	17	10	230	170	179,411	430,294
M 12	54	30	30	10	20,5	12	340	240	262,691	550,735
M 14	54	30	30	10	20,5	12	500	350	264,705	609,411
M 16	63	35	35	12	27	14	700	500	405,882	739,117
M 18	63	35	35	12	27	14	930	650	455,882	1001,617
M 20	72	40	40	14	30	16	1200	830	561,764	1055,147
M 22	72	40	40	14	30	16	1500	1050	770,588	1055,147
M 24	90	50	50	18	36	20	1800	1270	1117,647	1998,088
M 27	98	54	62	20	40	22	2500	1830	1667,647	3315,735
M 30	108	60	65	22	45	24	3600	2600	2388,235	3455,735
M 33	108	60	65	22	45	24	4200	3050	2400,000	4714,705
<u>MB 36</u>	126	70	75	26	54	28	5100	3700		9929,411
<u>MB 42</u>	144	80	85	30	63	32	7000	5000		8523,529
<u>MB 48</u>	166	90	100	35	68	38	8600	6100	PER QUESTE MISURE SOLO PRODUZIONE CERTIFICATA	14573,382
<u>MB 56</u>	184	100	110	38	78	42	11500	8300		24137,647
<u>MB 64</u>	206	110	120	42	90	48	16000	11000		32591,176
<u>MB 72</u>	260	140	150	50	100	60	21000	15000		61793,529
<u>MB 80</u>	296	160	170	55	112	68	28000	20000		133497,117
<u>MB 100</u>	330	180	190	60	130	75	38000	27000		216423,529

La norma ISO 3266 ha sostituito la UNI 2947

I dati riportati sono per materiale certifi cato. Il materiale di importazione può discordare dalla presente tabella

DIN 580
ISO 3266**C15**GOLFARI MASCHI
PASSO GROSSO

ZINCATI - ZINC PLATED

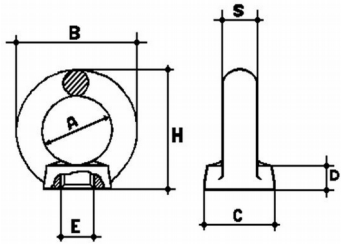
LIFTING EYE BOLTS
COARSE THREAD

Materiale: Acciaio C15E secondo la norma UNI 7846

M	A	B	C	D	L	S	Carico di lavoro Kg.		€ x 100 Pezzi	
							Diritto	a 45°	SERIE IMPORT	SERIE CERTIF.
M 6	36	20	20	6	13	8	90	60	114,705	391,176
M 8	36	20	20	6	13	8	140	95	114,705	338,676
M 10	45	25	25	8	17	10	230	170	182,352	443,676
M 12	54	30	30	10	20,5	12	340	240	267,647	572,352
M 14	54	30	30	10	20,5	12	500	350	305,882	630,000
M 16	63	35	35	12	27	14	700	500	411,764	775,147
M 18	63	35	35	12	27	14	930	650	485,294	1038,676
M 20	72	40	40	14	30	16	1200	830	600,000	1140,588
M 22	72	40	40	14	30	16	1500	1050	855,882	1140,588
M 24	90	50	50	18	36	20	1800	1270	1141,176	2165,882
M 27	98	54	62	20	40	22	2500	1830	1770,588	3574,117
M 30	108	60	65	22	45	24	3600	2600	2479,411	3782,058
M 33	108	60	65	22	45	24	4200	3050		5064,705
<u>MB 36</u>	126	70	75	26	54	28	5100	3700		10638,235
<u>MB 42</u>	144	80	85	30	63	32	7000	5000		9361,470
<u>MB 48</u>	166	90	100	35	68	38	8600	6100	PER QUESTE MISURE SOLO PRODUZIONE CERTIFICATA	15901,323
<u>MB 56</u>	184	100	110	38	78	42	11500	8300		25780,588
<u>MB 64</u>	206	110	120	42	90	48	16000	11000		35065,882
<u>MB 72</u>	260	140	150	50	100	60	21000	15000		66438,235
<u>MB 80</u>	296	160	170	55	112	68	28000	20000		140308,823
<u>MB 100</u>	330	180	190	60	130	75	38000	27000		226223,529

La norma ISO 3266 ha sostituito la UNI 2947

I dati riportati sono per materiale certifi cato. Il materiale di importazione può discordare dalla presente tabella



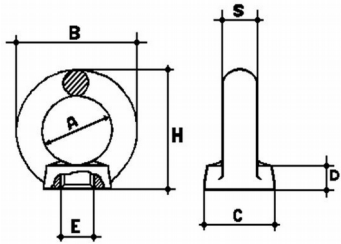
DIN 582

C15**GREZZI - PLAIN****GOLFARI FEMMINA
PASSO GROSSO****LIFTING EYE NUTS
COARSE THREAD**

Materiale: Acciaio C15E secondo la norma UNI 7846

E	A	B	C	D	H	S	Carico di lavoro Kg.		€ x 100 Pezzi	
							Diritto	a 45°	SERIE IMPORT	SERIE CERTIF.
M 6	20	36	20	8,5	36	8	90	60	111,764	359,264
M 8	20	36	20	8,5	36	8	140	95	111,764	323,235
M 10	25	45	25	10	45	10	230	170	170,588	438,529
M 12	30	54	30	11	53	12	340	240	258,823	514,705
M 14	30	54	30	11	53	12	500	350	282,352	672,205
M 16	35	63	35	13	62	14	700	500	435,294	780,294
M 18	35	63	35	13	62	14	830	650	461,764	869,852
M 20	40	72	40	16	71	16	1200	830	573,529	1176,617
M 22	40	72	40	16	71	16	1500	1050	582,352	1176,617
M 24	50	90	50	20	90	20	1800	1270	1111,764	1947,647
M 27	54	98	62	22	99	22	2500	1830	1758,823	3656,470
M 30	60	108	65	25	109	24	3600	2600	2338,235	5273,676
M 36	70	126	75	30	128	28	5100	3700	PER QUESTE MISURE SOLO PRODUZIONE CERTIFICATA	6813,676
M 42	80	144	85	35	147	32	7000	5000		9962,647
M 48	80	166	100	38	168	38	8600	6100		16318,235
M 56	100	184	110	45	187	42	11500	8300		26432,205

I dati riportati sono per materiale certificato. Il materiale di importazione può discostarsi dalla presente tabella



DIN 582

C15GOLFARI FEMMINA
PASSO GROSSO

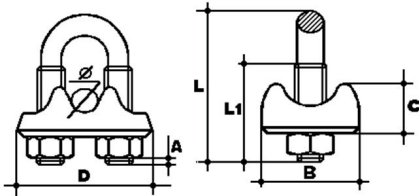
ZINCATI - ZINC PLATED

LIFTING EYE NUTS
COARSE THREAD

Materiale: Acciaio C15E secondo la norma UNI 7846

E	A	B	C	D	H	S	Carico di lavoro Kg.		€ x 100 Pezzi	
							Diritto	a 45°	SERIE IMPORT	SERIE CERTIF.
M 6	20	36	20	8,5	36	8	90	60	114,705	364,411
M 8	20	36	20	8,5	36	8	140	95	114,705	329,411
M 10	25	45	25	10	45	10	230	170	182,352	448,823
M 12	30	54	30	11	53	12	340	240	282,352	534,264
M 14	30	54	30	11	53	12	500	350	305,882	690,735
M 16	35	63	35	13	62	14	700	500	441,176	811,176
M 18	35	63	35	13	62	14	830	650	544,117	899,705
M 20	40	72	40	16	71	16	1200	830	600,000	1226,029
M 22	40	72	40	16	71	16	1500	1050	855,882	1569,852
M 24	50	90	50	20	90	20	1800	1270	1141,176	2032,058
M 27	54	98	62	22	99	22	2500	1830	1770,588	3782,058
M 30	60	108	65	25	109	24	3600	2600	2435,294	5455,882
M 36	70	126	75	30	128	28	5100	3700	PER QUESTE	7090,588
M 42	80	144	85	35	147	32	7000	5000	MISURE SOLO	10619,411
M 48	80	166	100	38	168	38	8600	6100	PRODUZIONE	17411,500
M 56	100	184	110	45	187	42	11500	8300	CERTIFICATA	27792,058

I dati riportati sono per materiale certifi cato. Il materiale di importazione può discordare dalla presente tabella



~ DIN 741

Fe**ZINCATI - ZINC PLATED**

**MORSETTI A CAVALLOTTO
PER FUNI
PASSO GROSSO**

**CLIPS FOR FREE ENDS
OF WIRE ROPES
COARSE THREAD**

Materiale: Corpo Fe430B - Cavallotto Fe360B

MATERIALE CERTIFICATO

Misura	Ø fune	D	B	C	diam. A	interasse	L	L1	€ x 100 Pezzi
4 *	3 - 4	21	14	9	M 4	9	20	12	56,840
5 *	5	25	17	10	M 5	11	24	13	73,080
6 *	6	30	19	11	M 6	14,5	34	19	81,200
8 *	8	33	20	12	M 6	16	34	19	83,230
10 *	10	38	22	14	M 8	18	44	24	110,635
11 *	11	40	23	15	M 8	20	45	27	174,580
12 *	12	45	25	16	M 10	23	55	30	223,300
13	13	\	\	\	\	\	\	\	\
14 *	14	46	27	17	M 10	24	55	30	238,525
16 *	16	53	31	18	M 10	28	63	32	301,455
18	18	59	33	20	M 12	30	78	38	317,695
20 *	20	60	34	22	M 12	33	78	38	429,345
22 *	22	64	34	23	M 12	36	81	45	466,900
24 *	24 - 25	70	40	24	M 12	38	86	45	593,775
28 *	28	80	43	30	M 14	42	110	55	878,990
32 *	32	92	45	34	M 16	49	115	60	1272,810
38 *	36 - 38	95	51	39	M 16	57	130	63	1513,365
45	45	115	58	46	M 16	70	158	83	2356,830
50	50	115	59	46	M 16	70	158	83	2436,000

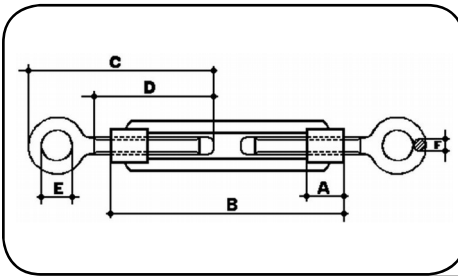
I dati riportati sono per materiale certi cato. Il materiale di importazione può discordare dalla presente tabella
Per le misure contrassegnate con "*" possiamo fornire a richiesta anche materiale di importazione non certi cato

Grup. Merc. 617

F.I.M. Forniture Industriali Meridionali S.r.l. Bari

Via delle Magnolie, 10/e 10/f - 70026 Modugno BA (Zona Industriale)

Magazzino: +39 080 9904402 - Uffici: +39 080 9904312 - Fax: +39 080 9904403



DIN 1480

Fe430

ZINCATI - ZINC PLATED

TENDITORE A DUE OCCHI

TURNBUCKLES WITH
2 EYE BOLTS

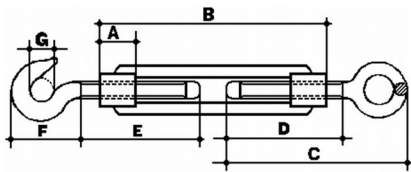
Materiale: Fe430B

MATERIALE CERTIFICATO

Misura	A	B	C	D	E	F	Lungh. Chiuso	Lungh. Aperto	carico max. di lavoro Kg.	€ x 100 Pezzi
5 *	9	79	59	40	8	4	110	183	140	220,255
6 *	10	88	74	50	10	4	140	222	225	249,690
8 *	12	110	80	52	11	5	156	252	410	449,645
10 *	15	130	97	60	14	6,5	191	301	650	501,410
11 *	17,5	135	102	65	15	7,5	194	314	790	899,290
12 *	18	140	106	67	17	8	202	326	930	899,290
14 *	20	170	126	83	18	8,5	239	393	1330	1049,510
16 *	22,5	190	160	97	23	13	294	470	1770	1486,975
18 *	27	200	178	112	25	14	328	512	2200	2466,450
20 *	30	220	190	116	25	14	352	554	2700	2579,115
22 *	33	242	200	120	30	16	368	588	3300	3502,765
24 *	39	255	210	125	34	17	391	621	3920	3935,155
27 *	43	300	236	150	34	18,5	435	708	4950	5747,975
30	45	255	240	150	38	19,5	441	666	6250	6716,255
33	48	300	242	150	39	21	442	712	7560	9320,745
36	55	295	276	160	48	27	498	759	9100	24302,145
39	58	310	276	165	48	28	496	767	10600	32595,710
42	63	330	320	180	55	40	560	848	12500	38048,290
45	78	355	322	175	55	40	569	876	14400	53418,435
50	78	355	322	180	55	40	564	874	18100	a.r.

I dati riportati sono per materiale certificato. Il materiale di importazione può discostarsi dalla presente tabella

Per le misure contrassegnate con "*" possiamo fornire a richiesta anche materiale di importazione non certificato



DIN 1480

Fe430

ZINCATI - ZINC PLATED

TENDITORE A OCCHIO E GANCIO

TURNBUCKLES WITH EYE BOLT AND HOOK BOLT

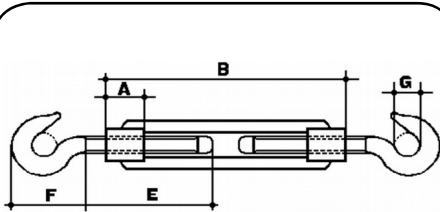
Materiale: Fe430B

MATERIALE CERTIFICATO

Misura	A	B	C	D	Diam. occhio	E	F	G	Lungh. Chiuso	Lungh. Aperto	carico max. di lavoro Kg.	€ x 100 Pezzi
5 *	9	79	59	40	8	40	22	6	112	181	50	220,255
6 *	10	88	74	50	10	50	26	8,5	140	217	75	249,690
8 *	12	110	80	52	11	52	37	10	161	253	165	449,645
10 *	15	130	97	60	14	62	41	12	192	303	235	501,410
11 *	17,5	135	102	65	15	65	47	12,5	208	322	280	899,290
12 *	18	140	106	67	17	65	56	16	215	330	320	899,290
14 *	20	170	126	83	18	82	62	16	251	399	420	1049,510
16 *	22,5	190	160	97	23	105	67	16,5	296	466	530	1486,975
18 *	27	200	178	112	25	110	73	17	327	508	630	2466,450
20 *	30	220	190	116	25	110	75	17,5	339	533	730	2579,115
22 *	33	242	200	120	30	125	91	23	379	585	1120	3502,765
24 *	39	255	210	125	34	135	90	23	396	610	1550	3935,155
27 *	43	300	236	150	34	135	115	29	452	696	1870	5747,945
30	45	255	240	150	38	145	105	29	441	651	2240	6716,255
33	48	300	242	150	39	145	105	29	457	693	2850	9320,745
39	58	310	276	165	48	170	118	30	503	753	4420	32595,710

I dati riportati sono per materiale certificato. Il materiale di importazione può discordare dalla presente tabella

Per le misure contrassegnate con "*" possiamo fornire a richiesta anche materiale di importazione non certificato



DIN 1480

Fe430

ZINCATI - ZINC PLATED

TENDITORE A 2 GANCI

TURNBUCKLES WITH
2 HOOK BOLTS

Materiale: Fe430B

MATERIALE CERTIFICATO

Misura	A	B	E	F	G	Lungh. Chiuso	Lungh. Aperto	carico max. di lavoro Kg.	€ x 100 Pezzi
5 *	9	79	40	22	6	114	118	50	220,255
6 *	10	88	50	26	8,5	140	212	75	249,690
8 *	12	110	52	37	10	165	255	165	449,645
10 *	15	130	62	41	12	192	305	235	501,410
11 *	17,5	135	65	47	12,5	222	330	280	899,290
12 *	18	140	65	56	16	228	335	320	899,290
14 *	20	170	82	62	16	262	406	420	1049,510
16 *	22,5	190	105	67	16,5	298	463	530	1486,975
20 *	30	220	110	75	17,5	325	512	70	2579,115
22 *	33	242	125	91	23	390	582	1120	3502,765
24 *	39	255	135	90	23	400	600	1550	3935,155
27 *	43	300	135	115	29	470	685	1870	5747,945
33	48	300	145	105	29	472	675	2850	9320,745
39	58	310	170	118	30	510	740	4420	32595,710

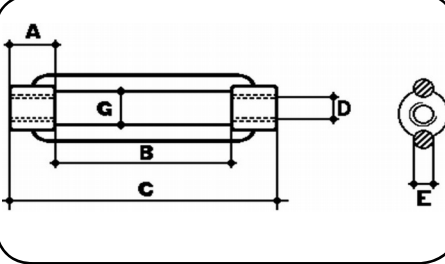
I dati riportati sono per materiale certi cato. Il materiale di importazione può discordare dalla presente tabella
Per le misure contrassegnate con "*" possiamo fornire a richiesta anche materiale di importazione non certi cato

Grup. Merc. 621

F.I.M. Forniture Industriali Meridionali S.r.l. Bari

Via delle Magnolie, 10/e 10/f - 70026 Modugno BA (Zona Industriale)

Magazzino: +39 080 9904402 - Uffici: +39 080 9904312 - Fax: +39 080 9904403



DIN 1480 **Fe430**

CANAULE FORGIATE

GREZZE - PLAIN

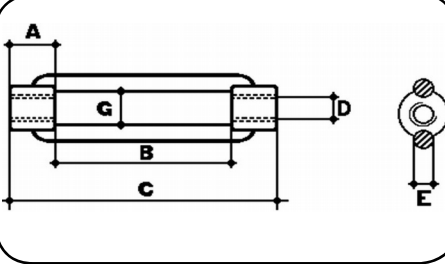
TURNBUCKLES FORGED

Materiale: Fe430B

MATERIALE CERTIFICATO

Misura	A	B	C	G	E	carico max. di lavoro Kg.	€ x 100 Pezzi
5	9	60	79	7	5	140	\
6 *	10	68	88	7,5	6	225	\
8 *	12	86	110	9,5	7	410	\
10 *	15	100	130	12	8	650	\
12 *	18	104	140	14	10	930	\
14	20	130	170	18	11	1330	\
16 *	22,5	145	190	20	13	1770	\
20 *	30	160	220	24	16	2700	\
22	33	176	242	29	18	3300	\
24 *	39	177	255	30	20	3920	\
27	43	214	300	32	23	4950	\
30	45	165	255	34	23	6250	\
33	48	204	300	36	28	7560	\
36	55	185	295	40	28	9100	\
39	58	194	310	43	32	10600	\
45	78	199	355	65	40	14400	\
48	78	199	355	65	40	16500	\

I dati riportati sono per materiale certificato. Il materiale di importazione può discordare dalla presente tabella
Per le misure contrassegnate con "*" possiamo fornire a richiesta anche materiale di importazione non certificato



DIN 1480 **Fe430**

ZINCATE - ZINC PLATED

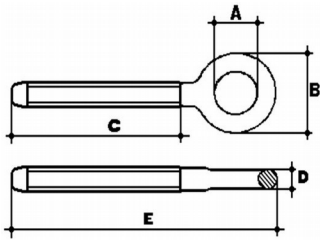
CANAULE FORGIATE

TURNBUCKLES FORGED

Materiale: Fe430B

Misura	A	B	C	G	E	carico max. di lavoro Kg.	€ x 100 Pezzi
5	9	60	79	7	5	140	a.r.
6 *	10	68	88	7,5	6	225	241,325
8 *	12	86	110	9,5	7	410	248,675
10 *	15	100	130	12	8	650	336,875
12 *	18	104	140	14	10	930	759,500
14	20	130	170	18	11	1330	945,700
16 *	22,5	145	190	20	13	1770	1225,000
20 *	30	160	220	24	16	2700	\
22	33	176	242	29	18	3300	\
24 *	39	177	255	30	20	3920	\
27	43	214	300	32	23	4950	\
30	45	165	255	34	23	6250	\
33	48	204	300	36	28	7560	\
36	55	185	295	40	28	9100	\
39	58	194	310	43	32	10600	\
45	78	199	355	65	40	14400	\
48	78	199	355	65	40	16500	\

I dati riportati sono per materiale certi cato. Il materiale di importazione può discordare dalla presente tabella
Per le misure contrassegnate con "*" possiamo fornire a richiesta anche materiale di importazione non certi cato



DIN 1480

Fe430

ZINCATI - ZINC PLATED

OCCHIELLI PER TENDITORI

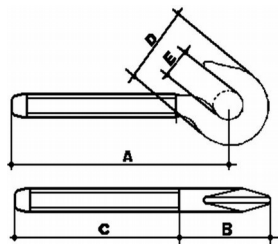
EYE BOLTS FOR
TURNBUCKLES

Materiale: Fe430B

Misura	A	B	C	D	E	€ x 100 Pezzi
5	8	16	40	4	59	49,735
6	10	18	50	4	74	74,095
8	11	21	52	5	80	103,530
10	14	27	60	6,5	97	153,265
12	17	33	67	8	106	241,570
20	25	53	116	14	190	990,640
24	34	68	125	17	210	2093,945
30	38	77	150	19,5	240	2222,850

Altre misure fornibili a richiesta

A richiesta fornibile anche passo sinistro SX



DIN 1480

Fe430

ZINCATI - ZINC PLATED

GANCI PER TENDITORI

HOOK BOLTS FOR
TURNBUCKLES

Materiale: Fe430B

Misura	A	B	C	D	E	€ x 100 Pezzi
5	56	22	40	16,5	6	71,050
6	70	26	50	21	8,5	74,095
8	80	37	52	27	10	109,620
10	94	41	62	33	12	194,880
12	110	56	65	42	16	256,795
16	135	70	90	53	19	654,675
27	220	115	135	83	29	4528,930

Altre misure fornibili a richiesta

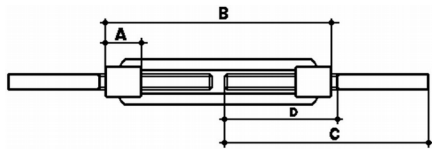
Grup. Merc. 616

F.I.M. Forniture Industriali Meridionali S.r.l. Bari

Via delle Magnolie, 10/e 10/f - 70026 Modugno BA (Zona Industriale)

Magazzino: +39 080 9904402 - Uffici: +39 080 9904312 - Fax: +39 080 9904403

9.030



DIN 1480

Fe430**GREZZI - PLAIN****TENDITORI A 2 TRONCHI****TURNBUCKLES WITH
2 WELDING STUDS**

Materiale: Fe430B

MATERIALE CERTIFICATO

Misura	A	B	C	D	Diametro tronco	Lungh. Chiuso	Lungh. Aperto	carico max. di lavoro Kg.	€ x 100 Pezzi
6	10	88	120	60	5,35	240	318	225	a.r.
8	12	110	120	65	7,05	240	338	410	316,680
10	15	130	150	75	8,8	300	415	650	406,000
12	18	140	150	75	10,7	300	422	930	571,445
14	20	170	180	90	12,7	360	510	1320	807,940
16	22,5	190	200	100	14,5	400	567	1770	1157,100
18	27	200	220	120	16,3	440	613	2200	1452,690
20	30	220	220	120	18,7	440	630	2700	2117,290
22	33	242	240	130	21,7	480	687	3300	2609,565
24	39	255	260	150	22,5	520	736	3920	3622,535
27	43	300	260	160	24,8	520	777	4950	4917,675
30	45	255	260	175	27,5	520	730	6250	5261,760
33	48	300	300	190	30,7	600	852	7560	8030,680
39	58	310	350	210	39	700	947	10600	23892,085
42	63	330	350	210	42	700	967	12500	33060,580
45	78	355	350	210	45	700	977	14400	57304,870
48	78	355	380	220	48	760	1037	16500	60320,435

I dati riportati sono per materiale certifi cato. Il materiale di importazione può discordare dalla presente tabella

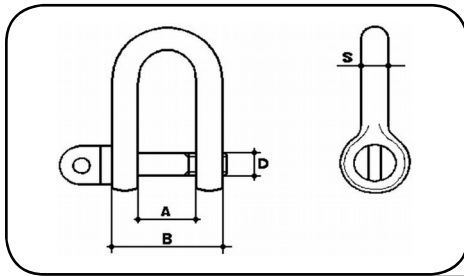
Grup. Merc. 627

F.I.M. Forniture Industriali Meridionali S.r.l. Bari

Via delle Magnolie, 10/e 10/f - 70026 Modugno BA (Zona Industriale)

Magazzino: +39 080 9904402 - Uffici: +39 080 9904312 - Fax: +39 080 9904403

9.031

**Fe430**

ZINCATI - ZINC PLATED

GRILLI DIRITTI "U"
COMMERCIALISHACKLES TYPE "U"
COMMERCIAL

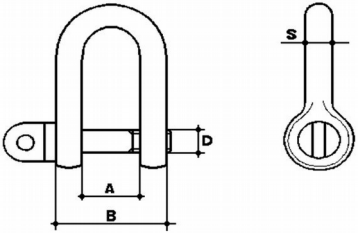
Materiale: Fe430B

SIMILE ALLA DIN 82101

Misura	A	B	D	S	altezza occhio	largh. base	carico max. di lavoro Kg.	€ x 100 Pezzi
5	10	20	5	5	21	11	70	49,411
6	13	25	6	6	28	14	100	57,647
8	16	32	8	8	36	18	250	94,705
10	19	39	10	10	43	20	400	154,411
11	22	44	11	11	50	24	470	182,205
12	25	49	12	12	57	28	630	219,264
14	28	56	14	14	64	30	750	367,500
16	32	64	16	16	72	33	1000	475,588
18	37	70	18	18	74	33,5	1300	667,058
20	38	78	20	20	86	40	1600	843,088
22	44	88	22	22	91	50	2000	1.204,411
24	48,5	97	24	24	99	47,5	2500	1.865,294
28	57	113	28	28	129	68	3150	2.476,764
32	64	128	32	32	143	73	4000	3.808,823
36	72	144	36	36	155	80	5000	5.141,911
38	76	152	38	38	171	85	6000	6.926,911
42	84	168	42	42	185	90	8000	9.650,735
45	90	180	45	45	202	98	10000	11.898,970
50	102	202	50	50	225	108	12500	18.492,352

Altre misure fornibili a richiesta

A RICHIESTA FORNIBILI ANCHE GRILLI A CUORE (CON OCCHIO CIRCOLARE)



DIN 82101

Fe430

ZINCATI - ZINC PLATED

GRILLI DIRITTI "U"

SHACKLES TYPE "U"

Materiale: Fe430B

MATERIALE CERTIFICATO

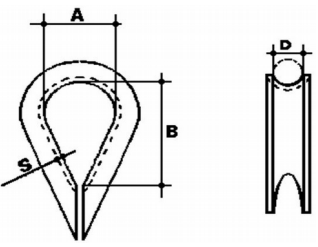
Misura	A	B	D	S	altezza occhio	largh. base	carico max. di lavoro Kg.	€ x 100 Pezzi
5 *	8	18	5	5	23	12	70	164,705
6 *	11	23	6	6	29	14	100	200,735
8 *	16	32	8	8	37	18	250	258,382
10 *	18	38	10	10	41	21	400	312,941
11 *	23	45	11	11	48	25	470	514,705
12 *	26	49	12	12	56	27	630	545,588
14 *	27	53	14	14	57	30	750	737,058
16 *	32	64	16	16	63	35	1000	1.039,705
18 *	28	63	18	18	62	36	1300	1.410,294
20 *	36	67	20	18	67	40	1600	1.612,058
22 *	41	81	22	22	76	43	2000	2.628,088
25 *	35	78	25	23	81	50	2500	3.314,705
28 *	38	87	28	27	89	56	3150	4.236,029
32 *	45	104	32	30	99	65	4000	6.370,000
36 *	48	115	36	31	109	72	5000	11.575,735
40	53	122	40	34	120	78	6300	13.666,470
42	60	140	42	40	128	84	8000	27.176,470
45	65	155	45	49	137	92	10000	27.794,117
50	72	165	50	53	155	102	12500	45.705,882
56	83	184	56	53	170	114	16000	46.941,176
63	90	208	63	59	190	128	20000	68.674,117

Altre misure fornibili a richiesta

I dati riportati sono per materiale certificato. Il materiale di importazione può discordare dalla presente tabella

Per le misure contrassegnate con "*" possiamo fornire a richiesta anche materiale di importazione non certificato

A RICHIESTA FORNIBILI ANCHE GRILLI A CUORE (CON OCCHIO CIRCOLARE)



DIN 6899 B

Fe360

ZINCATE - ZINC PLATED

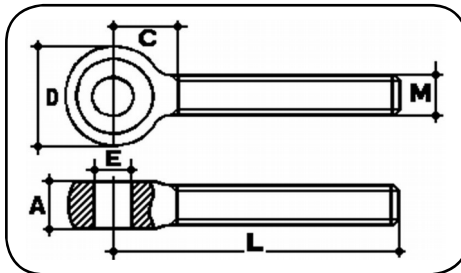
REDANCE PER FUNI

THIMBLES FOR FIBRE ROPES

Materiale: Fe360B

Misura fune D	Misura nominale	A	B	S	€ x 100 Pezzi
2	1,8	6	10	0,5	a.r.
3	2,5	10	16	0,5	26,764
4	3,5	12	18	0,75	27,794
5	4	14	22	0,75	32,941
6	5	17	26	1	38,088
8	7	19	31	1	53,529
10	9	22	35	1,25	65,882
12	11	26	43	1,5	111,176
14	13	30	50	1,8	168,823
16	15	36	62	2	247,058
18	16	41	67	2,5	318,088
20	18	50	82	2,5	502,352
22	20	53	85	2,5	600,147
24	22	53	85	4	763,823
26	24	55	90	4	763,823
28	26	\	\	\	a.r.
30	28	\	\	\	a.r.

Altre misure fornibili a richiesta



UNI 6058
DIN 444

C15

TIRANTI AD OCCHIO

GREZZI - PLAIN

EYE BOLTS

Materiale: Acciaio C15E secondo la norma UNI 7846

MATERIALE CERTIFICATO

M	L	A	D	C	E	€ x 100 Pezzi
M6	30	7	12	8,5	5	620,735
	40	7	12	8,5	5	622,794
	50	7	12	8,5	5	666,029
M8	40	9	16	11,1	6	673,235
	50	9	16	11,1	6	678,382
	60	9	16	11,1	6	695,882
M10	40	12	20	13,8	8	783,382
	50	12	20	13,8	8	825,588
	60	12	20	13,8	8	873,970
	70	12	20	13,8	8	915,147
	80	12	20	13,8	8	691,470
M12	50	14	24	16,4	10	884,264
	60	14	24	16,4	10	992,352
	70	14	24	16,4	10	1001,617
	80	14	24	16,4	10	1066,470
	90	14	24	16,4	10	1133,382
M14	60	16	28	19	12	1039,705
	70	16	28	19	12	1107,647
	80	16	28	19	12	a.r.
	90	16	28	19	12	1251,764
	100	16	28	19	12	a.r.
	120	16	28	19	12	1501,911
M16	70	18	32	21	14	1246,617
	80	18	32	21	14	1283,676
	90	18	32	21	14	1323,823
	100	18	32	21	14	1363,970
	120	18	32	21	14	1443,235
	140	18	32	21	14	1541,029
M18	150	20	36	24,2	16	1713,970
M20	80	22	40	26,2	18	1661,470
	90	22	40	26,2	18	a.r.
	100	22	40	26,2	18	1857,058
	120	22	40	26,2	18	1906,470
	140	22	40	26,2	18	1998,088
	160	22	40	26,2	18	2129,852
M22	180	24	44	28,2	18	3252,941
M24	200	26	48	31,5	20	3870,588
M27	220	30	54	34,5	22	5502,205
M30	230	33	60	38,8	25	6386,470

Grup. Merc. 642

F.I.M. Forniture Industriali Meridionali S.r.l. Bari

Via delle Magnolie, 10/e 10/f - 70026 Modugno BA (Zona Industriale)

Magazzino: +39 080 9904402 - Uffici: +39 080 9904312 - Fax: +39 080 9904403

9.035