

art.GBA/Kit

art.GBI/Kit

KIT CON GHIERE DI BLOCCAGGIO ACCIAIO "GBA" per barre TR10/80.

KIT CON GHIERE DI BLOCCAGGIO INOX "GBI" per barre TR10/80.

Le ghiera GBA/GBI, come già detto sono abbinabili con le ghiera del tipo KM certificate a carico garantito che unitamente alla rosetta MB formano un Kit con alta capacità di carico oltre ad una doppia sicurezza di anti-svitamento. Questo kit completo di rondella d'appoggio, viene utilizzato soprattutto per movimentazioni verticali in sicurezza in quanto, oltre alle caratteristiche tecniche delle ghiera GBA/GBI già descritte, si va ad aggiungere un ulteriore tenuta del carico sostenibile dalla ghiera KM con sicurezza di anti-svitamento data dalla rosetta MB. Nella tavola tecnica sottostante trovate le capacità di carico di ogni singola ghiera con la coppia di bloccaggio e la resistenza allo svitamento per le ghiera GBA/GBI. **Nella tabella sottostante, per una corretta ordinazione dei Kit GBA/GBI, abbiamo abbinato alle serie di barre filettate il codice e l'articolo del Kit occorrente.**



Kit con la corretta sequenza di montaggio per utilizzo in orizzontale e in verticale dove la ghiera KM con la Rosetta MB vengono montate in ultima fase a totale garanzia di tenuta con anti-svitamento. Per serrare la ghiera KM si utilizza la stessa chiave a settore a nasello quadro delle ghiera "GHA" elencate nella tavola della pagina successiva mentre per le GBA/GBI sono elencate nel riferimento "CH" tav. sottostante.

Per i casi particolarmente sollecitati, al sistema Kit suddetto è possibile aggiungere una seconda ghiera KM con ulteriore rosetta MB raggiungendo così una tripla sicurezza. La seconda ghiera KM unitamente alla rosetta MB va ordinata singolarmente in aggiunta al Kit standard specificandola quando è in inox. **Esempio di ordinazione:** ghiera certificata KM 4 - M20x1 (o ghiera inox KM 4 - M20x1), rosetta MB 4 - Ø20 (o rosetta inox MB 4 - Ø20).

CODIFICAIONE E DIMENSIONAMENTO

Utilizzo delle ghiera GBA/kit e GBI/kit in riferimento alla tipologia di barra filettata				Dati tecnici e dimensionali dei Kit con ghiera GBA/GBI										
Barra filettata serie "FC" (lato codolo tornito con sufficiente spallamento)	Barra filettata serie "IF/BID" (lato filettato TR tornito al Ø nocciolo)	CODICE GBA/kit acciaio R80	Ghiera utilizzabile art.GBA/kit (acciaio)	CODICE GBI/kit inox AISI 303	Ghiera utilizzabile art.GBI/kit (inox)	M	D	L	H ghiera KM + rosetta MB	RDA rondella d'appoggio	L kit	CH chiave per GBA/GBI	V n.2 viti svasate	Kit PESO Kg
* TR10-12	TR16	A02AK10	GBA/kit 10	A02IK10	GBI/kit 10	M10x0,75	25	10	5	1,5	16,5	25/28	M3x6	0,030
TR14	TR18	A02AK12	GBA/kit 12	A02IK12	GBI/kit 12	M12x1	30	14	5	2	21	30/32	M4x8	0,063
TR16	TR20-22	A02AK15	GBA/kit 15	A02IK15	GBI/kit 15	M15x1	35	15	6	2,5	23,5	34/36	M4x10	0,105
TR18-20	TR24-25	A02AK17	GBA/kit 17	A02IK17	GBI/kit 17	M17x1	40	16	6	3	25	40/42	M4x10	0,137
TR22-24-25	TR26-28-30	A02AK20	GBA/kit 20	A02IK20	GBI/kit 20	M20x1	45	16	7	3	26	45/50	M5x10	0,180
TR26-28-30	TR32-35-36	A02AK25	GBA/kit 25	A02IK25	GBI/kit 25	M25x1,5	50	16	8,5	3	27,5	45/50	M5x10	0,222
TR32-35-36	TR40	A02AK30	GBA/kit 30	A02IK30	GBI/kit 30	M30x1,5	55	16	8,5	4	28,5	52/55	M5x10	0,250
TR40	TR45-46	A02AK35	GBA/kit 35	A02IK35	GBI/kit 35	M35x1,5	60	16	9,5	4	29,5	58/62	M5x10	0,310
TR45-46	TR50-55	A02AK40	GBA/kit 40	A02IK40	GBI/kit 40	M40x1,5	70	18	10,5	4	32,5	68/75	M5x12	0,470
TR50	TR60	A02AK45	GBA/kit 45	A02IK45	GBI/kit 45	M45x1,5	80	20	11,5	4	35,5	80/90	M6x12	0,675
TR55	TR65	A02AK50	GBA/kit 50	A02IK50	GBI/kit 50	M50x1,5	80	23	12,5	5	40,5	80/90	M6x14	0,730
TR60	TR70	A02AK55	GBA/kit 55	A02IK55	GBI/kit 55	M55x2	90	25	12,5	5	42,5	80/90	M6x16	0,985
TR65	TR80	A02AK60	GBA/kit 60	A02IK60	GBI/kit 60	M60x2	100	28	12,5	5	45,5	95/100	M6x20	1,335

* Per utilizzare la ghiera GBA/kit 10 sulla barra filettata TR10 serie FC (lato codolo) è necessario creare una battuta di appoggio inserendo una chiocciola CCA TR10 a fine filettatura spinandola o comunque bloccandola. I seguenti componenti del "Kit" sopra illustrati sono fornibili su richiesta anche singolarmente: Ghiera KM in acciaio (certificate) - Ghiera KM in inox - Rosette MB zincate - Rosette MB inox - Rondelle RDA inox.

DATI TECNICI IN RIFERIMENTO ALLA RESISTENZA MECCANICA DELLE GHIERE

Tavola riguardante la capacità di carico delle ghiera con coppie di serraggio sulle viti TCE e relativa resistenza allo svitamento.									
Ghiera GBA (Acciaio R80)	Capacità di carico statico (Kg)	Max coppia di serraggio sulle viti (V) TCE (Nm)	Resistenza della ghiera GBA allo svitamento (Nm)	Capacità di carico statico Ghiera KM... (SKF) (Kg)	Ghiera GBI (Inox AISI 303)	Capacità di carico statico (Kg)	Max coppia di serraggio sulle viti (V) TCE (Nm)	Resistenza della ghiera GBI allo svitamento (Nm)	Capacità di carico statico Ghiera KM inox (Kg)
GBA 10	1.497	1,2 ÷ 2	4	KM 0 - Kg 998	GBI 10	838	1 ÷ 1,5	3	559
GBA 12	2.705	3 ÷ 3,5	9	KM 1 - Kg 1.202	GBI 12	1.515	2,5 ÷ 3	7	673
GBA 15	3.274	3 ÷ 3,5	13	KM 2 - Kg 1.488	GBI 15	1.833	2,5 ÷ 3	10	833
GBA 17	4.393	3 ÷ 3,5	15	KM 3 - Kg 1.997	GBI 17	2.460	2,5 ÷ 3	12	1.118
GBA 20	4.476	6 ÷ 7	20	KM 4 - Kg 2.446	GBI 20	2.506	5 ÷ 5,5	16	1.370
GBA 25	5.041	6 ÷ 7	22	KM 5 - Kg 3.211	GBI 25	2.823	5 ÷ 5,5	18	1.798
GBA 30	5.840	6 ÷ 7	24	KM 6 - Kg 3.720	GBI 30	3.270	5 ÷ 5,5	20	2.083
GBA 35	6.370	6 ÷ 7	28	KM 7 - Kg 5.096	GBI 35	3.567	5 ÷ 5,5	22	2.854
GBA 40	8.406	6 ÷ 7	35	KM 8 - Kg 6.320	GBI 40	4.707	5 ÷ 5,5	28	3.539
GBA 45	9.541	10 ÷ 11	67	KM 9 - Kg 7.951	GBI 45	5.342	8 ÷ 9	54	4.452
GBA 50	12.685	10 ÷ 11	76	KM 10 - Kg 9.327	GBI 50	7.104	8 ÷ 9	60	5.223
GBA 55	14.457	10 ÷ 11	86	KM 11 - Kg 9.327	GBI 55	8.096	8 ÷ 9	68	5.223
GBA 60	17.623	10 ÷ 11	96	KM 12 - Kg 9.683	GBI 60	9.869	8 ÷ 9	76	5.422