

art.GBA art.GBI

**GHIERE DI BLOCCAGGIO ACCIAIO "GBA" realizzate in acciaio R80 (36SMnPb14) zincato, per barre TR10/80.**

**GHIERE DI BLOCCAGGIO INOX "GBI" realizzate in acciaio inox AISI 303, per barre TR10/80.**

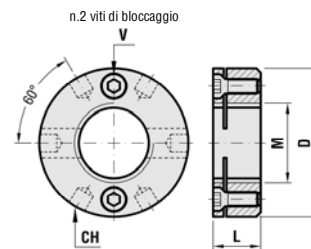
Questa tipologia di ghiera, da noi realizzata, consente di regolare la pressione sui cuscinetti con morbido avvitemento eliminando totalmente il gioco assiale su di essi, garantendo il sostegno omogeneo del carico e mantenendo una perfetta rotazione della vite trapezia. Il bloccaggio della ghiera, dopo il posizionamento, avviene stringendo gradualmente le due viti (V) TCE a testa appositamente svasate situate sul fianco della ghiera, le quali imprime una pressione assiale sulla filettatura ottenendo così il bloccaggio con ottimo anti-svitamento. Questo articolo si distingue soprattutto dal fatto che consente di effettuare più regolazioni nel tempo con estrema semplicità in quanto una volta che abbiamo allentato le viti (V) TCE la ghiera si sblocca e consente un nuovo posizionamento. Il ripetersi della regolazione non causa nessun scompenso al sistema di bloccaggio che per la regolazione stessa può necessitare dell'apporto della Chiave a settore con nasello tondo che va ad azionare sull'esterno della ghiera medesima appositamente predisposta. Dal momento che le viti (V) TCE sono incassate nella ghiera GBA/GBI è possibile l'abbinamento con la ghiera KM e rosetta per una seconda sicurezza di anti-svitamento (vedi Kit di ghiera GBA/GBI). Nella pagina successiva trovate la tavola riguardante le capacità di carico delle ghiera con le relative coppie di bloccaggio e la loro resistenza allo svitamento. Come già detto, in alcune circostanze occorre allentare o stringere la ghiera GBA/GBI con la relativa chiave a settore con nasello tondo elencata nella tavola sottostante. **Nella tabella sottostante, per una corretta ordinazione della ghiera medesima, abbiamo abbinato alle serie di barre filettate il codice e l'articolo della ghiera GBA/GBI occorrente.**



Ghiera di bloccaggio GBA in acciaio R80 con zincatura bianca.



Ghiera di bloccaggio GBI in inox AISI 303



Fori per chiave a settore con nasello tondo.

**CODIFICAIONE E DIMENSIONAMENTO**

Utilizzo delle ghiera GBA/GBI in riferimento alla tipologia di barra filettata						Dati tecnici e dimensionali delle 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 acciaio R80	Ghiera utilizzabile art.GBA (acciaio)	CODICE GBI inox AISI 303	Ghiera utilizzabile art.GBI (inox)	M	D	L	CH chiave per GBA/GBI	V n.2 viti svasate	PESO Kg
* TR10-12	TR16	A02AS10	GBA 10	A02IS10	GBI 10	M10x0,75	25	10	25/28	M3x6	0,024
TR14	TR18	A02AS12	GBA 12	A02IS12	GBI 12	M12x1	30	14	30/32	M4x8	0,052
TR16	TR20-22	A02AS15	GBA 15	A02IS15	GBI 15	M15x1	35	15	34/36	M4x10	0,085
TR18-20	TR24-25	A02AS17	GBA 17	A02IS17	GBI 17	M17x1	40	16	40/42	M4x10	0,112
TR22-24-25	TR26-28-30	A02AS20	GBA 20	A02IS20	GBI 20	M20x1	45	16	45/50	M5x10	0,147
TR26-28-30	TR32-35-36	A02AS25	GBA 25	A02IS25	GBI 25	M25x1,5	50	16	45/50	M5x10	0,174
TR32-35-36	TR40	A02AS30	GBA 30	A02IS30	GBI 30	M30x1,5	55	16	52/55	M5x10	0,182
TR40	TR45-46	A02AS35	GBA 35	A02IS35	GBI 35	M35x1,5	60	16	58/62	M5x10	0,212
TR45-46	TR50-55	A02AS40	GBA 40	A02IS40	GBI 40	M40x1,5	70	18	68/75	M5x12	0,330
TR50	TR60	A02AS45	GBA 45	A02IS45	GBI 45	M45x1,5	80	20	80/90	M6x12	0,490
TR55	TR65	A02AS50	GBA 50	A02IS50	GBI 50	M50x1,5	80	23	80/90	M6x14	0,510
TR60	TR70	A02AS55	GBA 55	A02IS55	GBI 55	M55x2	90	25	80/90	M6x16	0,740
TR65	TR80	A02AS60	GBA 60	A02IS60	GBI 60	M60x2	100	28	95/100	M6x20	1,040

\* Per utilizzare la ghiera GBA 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.  
 — Le Ghiera GBA/GBI di 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100 tutte con filettatura passo 2 (mm) ISO 965/III, per quantità sufficienti, vengono realizzate su richiesta.

**ESEMPI DI APPLICAZIONE GHIERE GBA-GBI SULLE VITI TRAPEZIE:**

