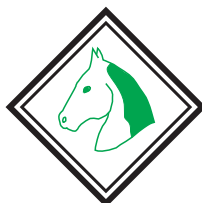
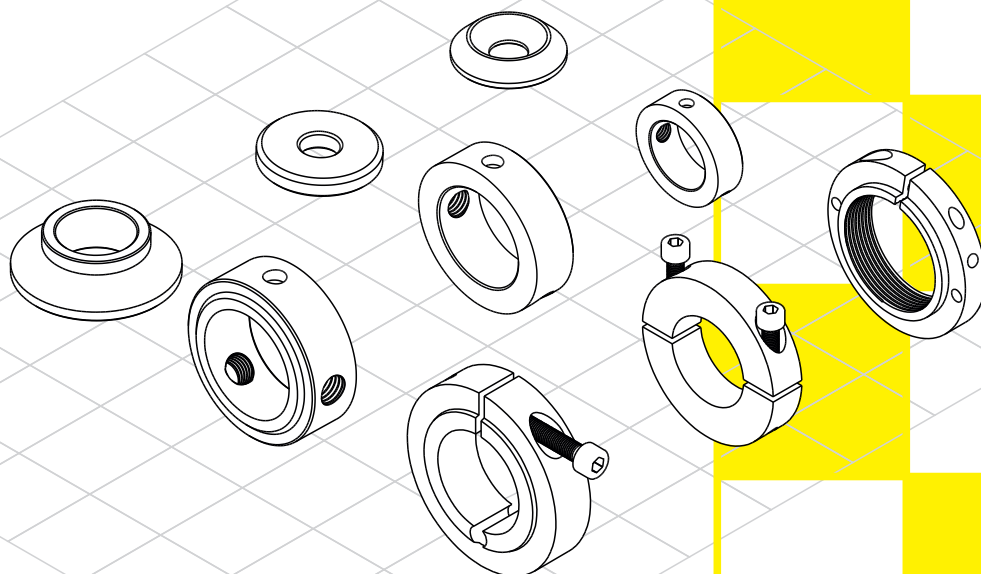


ANELLI DI BLOCCAGGIO - RONDELLE LOCKING RINGS - WASHERS



ComInTec®

Sold Exclusively in North America by:



30 Wilson Drive,
Suite B
Sparta, NJ 07871
info@hexelus.com
(973) 864-4548

ANELLI DI BLOCCAGGIO - RONDELLE: introduzione

LOCKING RINGS - WASHERS: introduction

Componenti per macchine quali anelli di bloccaggio DIN 705, rondelle e ghiera utili nell'assemblaggio per bloccare, posizionare un cuscinetto o altro componente, oppure come battuta di fine corsa.

Punti di forza dei nostri modelli ...

- ◉ In acciaio completamente lavorati.
- ◉ Buona finitura delle superfici con sbavature degli spigoli.
- ◉ Trattamenti superficiali di brunitura o zincatura.
- ◉ Economici e pronti a magazzino.

Su richiesta ...

- ◉ In acciaio INOX o trattamento superficiale Niploy.
- ◉ Personalizzazioni a disegno.

Vantaggi e benefici ...

- ◉ Creazione di battute perfettamente ortogonali.
- ◉ Montaggio di cuscinetti e fissaggio di teste a snodo.
- ◉ Accoppiamenti con qualsiasi tipologia di vite.
- ◉ Assemblaggio di pulegge, ruote dentate, ingranaggi, ...

Components for machines such as DIN 705 locking rings, thick washers and threaded ring nuts essential in the assembly to stop, place a bearing or other components, or as stop location.

Benefits of our models ...

- ◉ In fully turned steel.
- ◉ Good surface finishing with deburred edges.
- ◉ Burnishing or galvanising surface treatments.
- ◉ Economic and available in stock.

On request ...

- ◉ Available in STAINLESS STEEL or Niploy surface treatments.
- ◉ Customized versions.

Advantages and benefit ...

- ◉ Achievement of perpendicular contact ledge.
- ◉ Bearings assembly and fixing of rod ends.
- ◉ Coupling with any kind of screw.
- ◉ Assembly of pulleys, plate wheels, gear, ...

CFU ; CFB



CFU: collari di fermo unificati DIN 705.
CFB: collari di fermo con battuta.

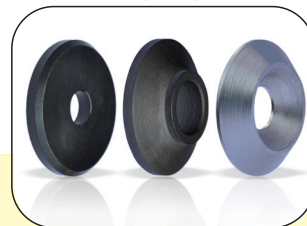
CFU: unified DIN 705 locking rings.
CFB: locking rings with ledge.

CFBR ; CFBR-2



CFBR: collari di fermo con bloccaggio radiale.
CFBR-2: collari di fermo con bloccaggio radiale a due tagli.
CFBR: one piece clamp collar.
CFBR-2: two piece clamp collar.

RLGS ; RTC ; RTS



RLGS: rondella lavorata grosso spessore.
RTC: rondella tornita conica.
RTS: rondella tornita per teste a snodo.
RLGS: turned washer with large thickness.
RTC: turned conical washer.
RTS: turned washer for rod ends.

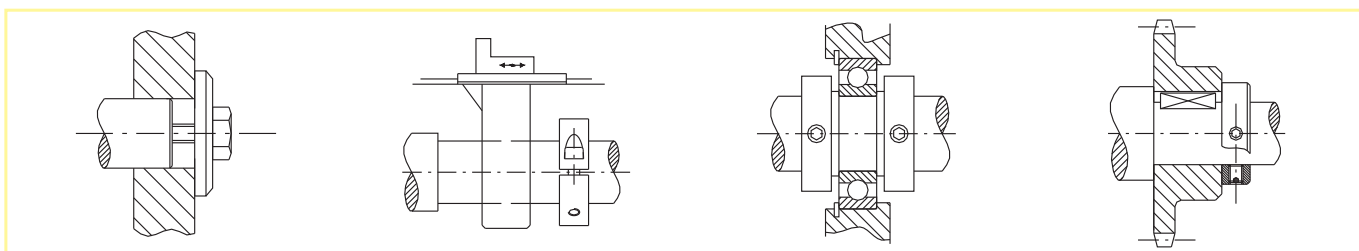
GR ; GA



GR: ghiera bloccaggio radiale.
GA: ghiera bloccaggio assiale.

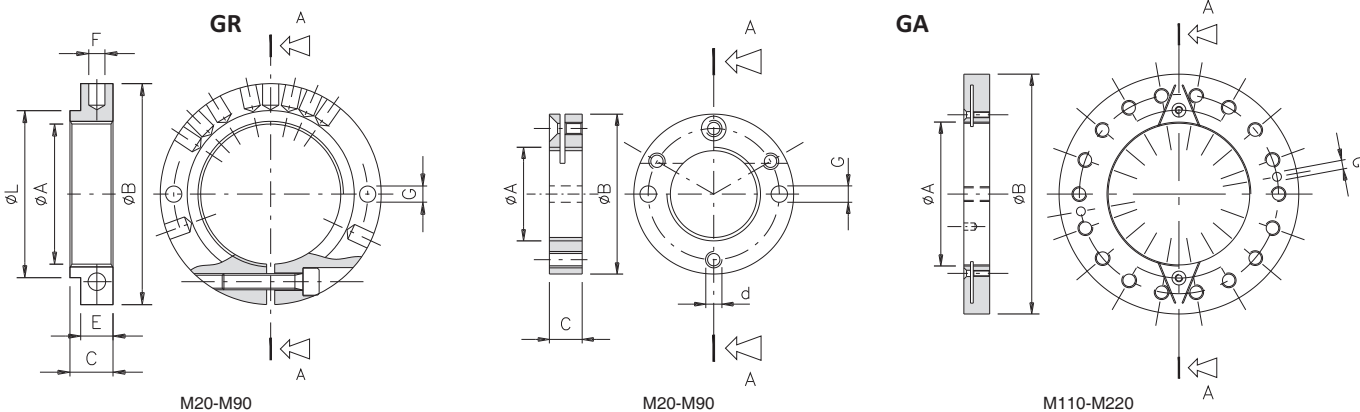
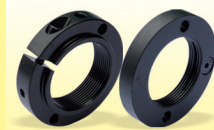
GR: radial locking threaded nut.
GA: axial locking threaded nut.

ESEMPI DI MONTAGGIO - APPLICATION EXAMPLES



GR: ghiera bloccaggio radiale - GA: ghiera bloccaggio assiale
GR: threaded radial locking nut - GA: threaded axial locking nut

- Bloccaggio radiale o bloccaggio assiale.
Radial or axial locking nut.
- Costruite in acciaio completamente lavorate e bilanciate dinamicamente.
Made in steel fully turned and dynamically balanced.
- Trattamento standard di fosfatizzazione.
Standard phosphating treatment.



DIMENSIONI - DIMENSIONS

Grand. Size "A"	GR										GA								
	Codice Code	B	C	E	F	G		L	Vite screw	Peso Weight [g]	Codice Code	B	C	G		d	Viti screws	Peso Weight (g)	
						ø	interasse centre distance							ø	interasse centre distance				
M20x1	505002800P14	35	9,5	-	4	4	27	-	M4x12	40	505002900P06	35	7	4	27	-	1 x M3x6	30	
M25x1,5	505004700P00	38	11	9	4	4	31,5	30	M3x12	50	-	-	-	-	-	-	-	-	
M30x1	505001600P14	42	12	9	4	4	36	35	M3x12	55	505001700P06	44	8	4	37	-	1 x M3x8	45	
M30x1,5	505004800P00	48	12	9	5	5	39	36	M4x15	80	505001701P06	52	15	4	42	-	1 x M3x8	150	
M35x1,5	505005600P00	54	12	9	5	5	44,5	42	M4x15	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
M40x1,5	505000100P14	63	15	12	6	6	54	46	M5x20	170	505000200P06	63	10	6	51	M5	1 x M5x8	120	
M50x1,5	505010901P14	82	16	12	6	6	72	62	M6x20	320	-	-	-	-	-	-	-	-	
M54x1,5	505000600P14	82	16	12	6	6	72	62	M6x20	280	505000500P06	82	10	6	68	M6	1 x M6x10	200	
M55x2	505011000P00	82	16	12	6	6	72	62	M6x20	270	-	-	-	-	-	-	-	-	
M60x2	505011100P00	105	16	12	8	6	85	78	M6x30	570	-	-	-	-	-	-	-	-	
M66x1,5	505001100P14	104	16	12	8	6	85	78	M6x30	500	505001200P06	105	10	6	85	M6	1 x M6x10	360	
M78x2	505002000P14	128	18	14	8	10	105	92	M8x35	910	505002100P06	129	12	10	105	M8	2 x M8x12	700	
M90x2	505002600P14	157	18	14	8	10	125	104	M8x45	1450	505002700P06	157	14	10	125	M8	2 x M8x14	1360	
M110x2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	505005900P06	193	20	10	152	-	2 x M8x20	2650	
M116x2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	505007200P06	227	20	10	198	-	2 x M8x20	3800	
M136x2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	505005700P06	230	20	10	188	-	2 x M8x20	3600	
M165x2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	505005500P06	287	20	10	240	-	2 x M8x20	5800	
M172x2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	505007300P06	263	30	10	221	-	2 x M8x20	6700	
M195x3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	505006100P06	325	35	12	270	-	4 x M8x35	12800	
M220x3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	505006200P06	388	35	12	320	-	4 x M8x35	20100	

▲ A richiesta - On request

ANELLI DI BLOCCAGGIO - RONDELLE: Approfondimenti
LOCKING RINGS - WASHERS: Additional information

NUMERO PEZZI PER CONFEZIONE - QUANTITY EACH PACKAGE

Size		CFU (ACCIAIO - STEEL) Confezione / Package	
		Brunito / Polished	Zincato / Galvanized
3-8	16-28	100 Pcs	
5-10	17-28		
6-12	18-32		
8-16	19-32		
10-20	20-32		
12-22	22-36		
14-25	24-40		
15-25	25-40		
28-45	35-56		
30-45	40-63	50 Pcs	
32-50	45-70		
50-80	65-100	25 Pcs	
55-80	70-100		
60-90			

Size		CFU (INOX - STAINLESS STEEL) - Confezione / Package
6-12	15-25	50 Pcs
8-16	16-25	
10-20	17-28	
12-22		
20-32	30-45	10 Pcs
25-40		5 Pcs
35-56	50-80	
40-63		

Size				RLGS - Confezione / Package		
				Fosfatato Nitriding	Zincato Galvanized	Niploy 20 µm
3-10	6-20	6-30	10-35	100 Pcs		
4-10	8-20	8-30	6-40			
4-15	6-25	10-30	8-40			
5-15	8-25	12-30	10-40			
6-15	10-25	6-35				
5-20	5-30	8-35				
8-45	8-50	12-50	16-50	50 Pcs		
10-45	10-50	12-60				

Size		CFB (ACCIAIO-STEEL) - Confezione / Package	
		Brunito Polished	Zincato Galvanized
6-12	15-25	100 Pcs	
8-16	17-28		
10-20	20-32		
12-22	25-40		
30-45	40-63	50 Pcs	
35-56			

Size		CFBR / CFBR-2 - Confezione / Package	
		Brunito Polished	Zincato Galvanized
10-32		10 Pcs	
15-40			
20-45			
25-50			
30-55		5 Pcs	
35-63			
40-70			
45-80			
50-80			

Size		RTC - Confezione / Package		
		Fosfatato Nitriding	Zincato Galvanized	Niploy 20 µm
4-13		100 Pcs		
5-16				
6-18				
8-25				
10-33				
12-40				

Size		RTS - Confezione / Package		
		Fosfatato Nitriding	Zincato Galvanized	Niploy 20 µm
6-15		100 Pcs		
8-22				
10-22				

CERTIFICAZIONI ComInTec® - ComInTec® CERTIFICATIONS



PROGRAMMA DI PRODUZIONE PRODUCTION PROGRAM

Made in Italy



LIMITATORI DI COPPIA (giunti di sicurezza)
TORQUE LIMITERS (safety coupling)



INNESTI
CLUTCHES



GIUNTI ELASTICI - GIUNTI RIGIDI
ELASTOMERIC COUPLINGS - RIGID COUPLINGS



ANELLI DI BLOCCAGGIO
LOCKING RINGS



PULEGGE VARIABILI - SLITTE PORTA MOTORE
VARIABLE SPEED PULLEYS - MOTOR SLIDE BASES

Sold Exclusively in North America by:



30 Wilson Drive,
Suite B
Sparta, NJ 07871
info@hexelus.com
(973) 864-4548



ComInTec®