

Gelenkkopf mit Innengewinde: EBRI und EBLI



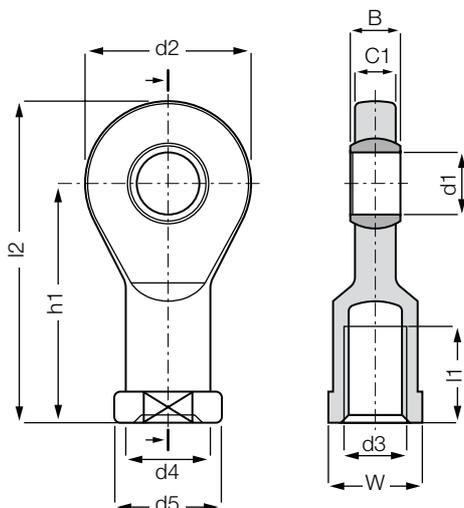
- wartungsfreier Trockenlauf
- hohe Steifigkeit
- sehr hohe Dauerfestigkeit bei wechselnden Belastungen
- Ausgleich von Fluchtungsfehlern
- Ausgleich von Kantenbelastungen
- unempfindlich gegen Schmutz, Staub und Flusen
- korrosions- und chemikalienbeständig
- hohes Dämpfungsvermögen
- geeignet für rotierende, oszillierende und lineare Bewegungen
- sehr geringes Gewicht

Belastungsdaten

Bestellnummer		max. stat. Zugbelastung		max. stat. Querbelastung		min. Einschraubtiefe	max. Anziehdrehmoment	max. Anziehdrehmoment durch Kalotte	Gewicht
Rechtsgewinde	Linksgewinde	kurzzeitig [N]	langzeitig [N]	kurzzeitig [N]	langzeitig [N]	Gewinde [Inch]	Innengewinde [Nm]	[Nm]	[g]
EBRI-03	EBLI-03	1.300	650	150	75	,315	2	2,0	3,1
EBRI-04	EBLI-04	1.500	750	200	100	,315	5	2,5	3,8
EBRI-05	EBLI-05	2.000	1.000	450	225	,433	6	7,0	6,9
EBRI-06	EBLI-06	2.300	1.150	500	250	,512	7	14,0	11,5
EBRI-07	EBLI-07	3.300	1.650	550	275	,551	18	25,0	17,6
EBRI-08	EBLI-08	3.300	1.650	550	275	,551	23	25,0	18,1
EBRI-10	EBLI-10	5.000	2.500	850	425	,709	30	32,0	31,9
EBRI-12	EBLI-12	7.200	3.600	1.800	900	,866	40	40,0	61,5

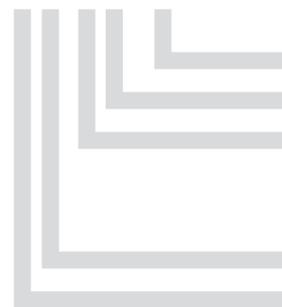
igubal®-Gelenkköpfe | Lieferprogramm | Inch

Gelenkkopf mit Innengewinde: EBRI und EBLI



Bestellschlüssel

EB...I-03



Abmessung
Inch
Gewinde
R = Rechtsgewinde
L = Linksgewinde
Gehäuse (Innengewinde)
Maßreihe E



Material:

Gehäuse: **igumid G** ▶ Seite 1063

Kalotte: **iglidur® W300** ▶ Seite 697

Abmessungen [Inch]

Bestellnummer		d1	d2	d3	d4	d5	C1	B
		E10						
Rechtsgewinde	Linksgewinde							
EBRI-03	EBLI-03	0,1900	0,748	10-32	0,3543	0,4331	0,1732	0,1900
EBRI-04	EBLI-04	0,2500	0,827	1/4-28	0,4331	0,5118	0,1732	0,2500
EBRI-05	EBLI-05	0,3125	0,945	5/16-24	0,5118	0,6299	0,2362	0,3125
EBRI-06	EBLI-06	0,3750	1,142	3/8-24	0,5906	0,7480	0,2756	0,3750
EBRI-07	EBLI-07	0,4375	1,339	7/16-20	0,7087	0,8661	0,3150	0,4063
EBRI-08	EBLI-08	0,5000	1,339	1/2-20	0,7087	0,8661	0,3150	0,4063
EBRI-10*	EBLI-10*	0,6250	1,693	5/8-18	-	-	0,4134	0,5000
EBRI-12	EBLI-12	0,7500	2,087	3/4-16	1,0630	1,3386	0,5118	0,6250

Bestellnummer		h1	l1	l2	W	maximaler Kippwinkel
		E10				
Rechtsgewinde	Linksgewinde					
EBRI-03	EBLI-03	1,1811	0,4724	1,5551	0,35	30°
EBRI-04	EBLI-04	1,1811	0,4724	1,5945	0,43	25°
EBRI-05	EBLI-05	1,4173	0,6299	1,8898	0,55	22°
EBRI-06	EBLI-06	1,6929	0,7087	2,2638	0,67	22°
EBRI-07	EBLI-07	1,9685	0,7874	2,6378	0,75	18°
EBRI-08	EBLI-08	1,9685	0,7874	2,6378	0,75	18°
EBRI-10*	EBLI-10*	2,5394	1,0433	3,3858	0,87	16°
EBRI-12	EBLI-12	3,0315	1,2205	4,0748	1,18	14°

* EBRI-10/EBLI-10 Sonderbauform mit Sechskantfuß



Lieferzeit ab Lager



Preise Online-Preisliste

www.igus.de/de/eбри