

MINIBAL-GELENKE

Kugel ist magnetisch

Gehäuse 1.4305 antimagnetisch

für Feinmechanik und Maschinenbau

Das sind die entscheidenden Vorteile der MINIBAL-GELENKE mit Bronze-Lagerschalen.
Ein Fettdepot in der Gewindebohrung bringt die größte Lebensdauer.

- Bewegung ohne Widerstand
- kleinste Abmessungen
- minimaler Verschleiß
- rostfreie gehärtete Gelenkkugel
- Lagerspiel radial max. 5 my
- oder Lagerspiel nach Auftrag
- GKR 2+3+4 mit Innen- + Außengewinde rechts + links lieferbar

Wir fertigen für Sie:

- komplette Gelenkstangen mit Fixlänge
- komplette Gelenkstangen verstellbar
- Sondermodelle ab 500 St. ohne Aufpreis

MINIBAL-Gelenkköpfe Gelenkkugel + Gehäuse rostfrei, Lagerschalen Bronze CuSn 8

Ab Werk sind die Gelenke nur geölt, Schmierung mit Fett durch die Gewindebohrung

Maße Artikel-Nr.	dK	d	A	B	M Gewinde	C	D	L1	L2	L3	Tragzahl C dynamisch N	SW	Kipp- winkel α°	Gewicht Gramm	Bronze Lager
GKR 2	5,8	2	5	4	M2	3,8	8	20	16	7	800	4,5	10	2,2	
GKR 2 A	5,8	2	5	4	M2	3,8	8	22,5	18	9	800	-	11	2	
GKR 2 M3	6,0	2	2	4	M3	5	8	17	13	5	800	4,5	13	2,1	
GKR 6-2	6,0	2	5	4	M3	5	9	17	12,5	5	900	4,5	17	2,7	
GKR 6-2,5	6,0	2,5	5	4	M3	5	9	17	12,5	5	900	4,5	17	2,6	
GKR 7	7,0	3	6	5	M3	6	10	26	21	10	1100	5,5	11	5,8	
GKR 7 A	7,0	3	6	5	M3	6	10	26	21	10	1100	-	11	5,8	
GKR 3	8,0	3	6	4,5	M3	5,0	12	27	21	10	1500	5,5	10	5,6	
GKR 3 A	8,0	3	6	4,5	M3	5,0	12	33	27	15	1500	-	10	4,6	
GKR 4	9,5	4	7	5,3	M4	6,5	14	31	24	12	2200	7,0	10	9,5	
GKR 4 A	9,5	4	7	5,3	M4	6,5	14	37	30	18	2200	-	10	8,0	

MINIBAL-Gelenkköpfe Gelenkkugel + Gehäuse rostfrei, wartungsfreies Teflon-Lager

Maße Artikel-Nr.	dK	d	A	B	M Gewinde	C	D	L1	L2	L3	Tragzahl C dynamisch N	SW	Kipp- winkel α°	Gewicht Gramm	Teflon Lager
GKRT 3	8,0	3	6	4,5	M3	5,0	12	27	21	10	4500	5,5	8	5,6	
GKRT 3 A	8,0	3	6	4,5	M3	5,0	12	33	27	15	4500	-	8	4,6	
GKRT 4	9,5	4	7	5,3	M4	6,5	14	31	24	12	6500	7,0	7	9,5	
GKRT 4 A	9,5	4	7	5,3	M4	6,5	14	37	30	18	6500	-	7	8,0	

Maß-Toleranzen: dk+d +/-0,02, L3 +/-1,0, restliche Maße +/-0,2, Konstruktions- und Maßänderungen vorbehalten.
Die angegebenen Gewinde sind Standard, bei Bedarf können andere Gewindegrößen und Außengewinde gefertigt werden.

