

# MINIBAL-GELENKE

Das sind die entscheidenden Vorteile der MINIBAL-GELENKE für Modellbau:

- Bewegung ohne Widerstand
- geringes Gewicht
- kleinste Abmessungen
- minimaler Verschleiss
- rostfreie Gelenkkugel
- minimales Lagerspiel max. 0,04 mm

Wir fertigen für Sie:

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

## MINIBAL-Gelenkköpfe mit rostfreier Gelenkkugel, Gehäuse aus Aluminium

gesetzl. gesch. M9400385.8

Maße Artikel-Nr.	dK	d	A	B	M Gewinde	C	D	L1	L2	L3	Kipp- winkel °	Gewicht Gramm
GKA 2	5	2	4,4	3,5	M2+M3	4	7	16	12,5	5	10	0,8
GKA 2,5	6	2,5	5	3,5	M3	4	8	17	13	5	13	1,0
GKA 3	7	3	6	5	M3	5	10	26	21	8	9	2,4
GKA 4	8	4	6	5	M4	6	12	27	21	10	5	2,9

## NEU! MINIBAL-Gelenkköpfe mit Federring, rostfreier Gelenkkugel, Gehäuse aus Aluminium

WG 5+6 komplett aus Neusilber

Die Gelenkkugel wird durch einen Federring spielfrei gehalten und kann vom Gehäuse getrennt werden

Maße Artikel-Nr.	dK	d	A	B	M Gewinde	C	D	L1	L2	L3	Kipp- winkel °	Gewicht Gramm
GKAF 2	5	2	4,4	3,5	M2+M3	4	8	17	12,5	5	11	0,8
GKAF 2,5	6	2,5	5	3,5	M3	4	9	17,5	13	5	11	1,0
GKAF 3	7	3	6	5	M3	5	10	26	21	8	10	2,4
GKAF 4	8	4	6	5	M4	6	12	27	21	10	5	2,9
WG 5-M3- 4004-M2,5	5	M2,5x4	14	6,5	M3	5	8	17	13	5	-	4,0
WG 6	6	M4x7	21	7,5	M4	6	10	22	17	7	-	6,6

## NEU! MINIBAL-Gelenkköpfe mit rostfreier Gelenkkugel, Gehäuse aus Kunststoff

GKK 2	5,8	2	5	3	M3	5,3	9	19,5	15	8	8	0,9
GKK 2,5	5,8	2,5	5	3	M3	5,3	9	19,5	15	8	8	0,9
GKK 3	7	3	6	5	M3	6	12	27	21	12	-	1,9

## MINIBAL-Lagerkopf mit rostfreiem Kugellager, Gehäuse aus Neusilber vernickelt

LK 5-2	5	2	4,4	3,5	M3	4,1	7	16	12,5	5	-	1,3
LK 6-2	6	2	3	3,5	M3	4,1	8	17	13	5	-	1,4

Maß-Toleranzen: dk+d +/-0,05, 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.

