

**GE10-AW**

Gelenklager

Axial-Gelenklager, wartungsfrei, DIN ISO
12240-3, Wellenscheibe hartverchromt, offen

Technische Informationen

Ihre aktuelle Produktvariante

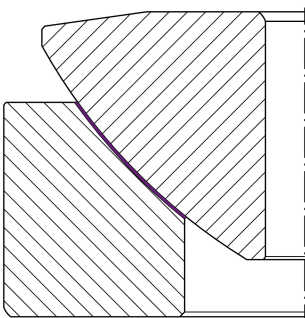
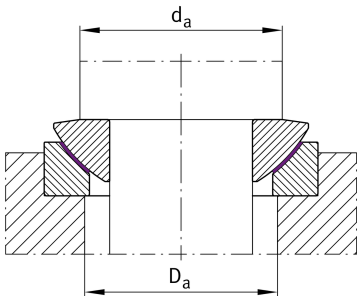
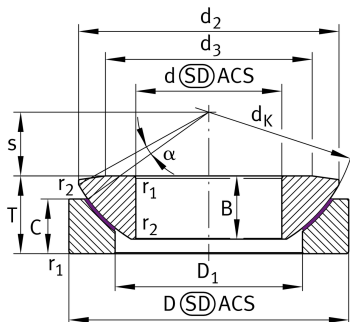
Gewebeart	ELGOGLIDE
-----------	-----------

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	10 mm	Bohrungsdurchmesser Lager
D	30 mm	Außendurchmesser Lager
T	9,5 mm	Höhe
B	7,9 mm	Breite des Innenringes
C _a	73.200 N	Dynamische Tragzahl, axial
C _{0a}	122.000 N	Statische Tragzahl, axial
≈m	38,082 g	Gewicht

Anschlussmaße

r _{1smin}	0,6 mm	Kantenabstand
r _{2smin}	0,2 mm	Kantenabstand
d _{a max}	21 mm	Anschlussmaß des Innenringes
D _{a min}	18,5 mm	Gehäuseanschlußdurchmesser





Abmessungen

d_K	32 mm	Kugeldurchmesser
d_2	27,5 mm	Äußerer Augendurchmesser
d_3	21 mm	Stirnflächendurchmesser der Wellenscheibe
D_1	16,5 mm	Bohrungsdurchmesser Gehäusescheibe
C	6 mm	Breite des Außenringes
s	7 mm	Planflächenabstand
α	10 °	Kippwinkel
d_{OT}	0 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, Obere Toleranz
d_{UT}	-0,008 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, Untere Toleranz
D_{OT}	0 mm	Außendurchmesser, obere Toleranz
D_{UT}	-0,009 mm	Außendurchmesser, untere Toleranz
T_{OT}	0 mm	Höhe, obere Toleranz
B_{OT}	0 mm	Breite des Innenringes, obere Toleranz
T_{UT}	-0,4 mm	Höhe, untere Toleranz
B_{UT}	-0,24 mm	Breite des Innenringes, geringe Toleranz
C_{OT}	0 mm	Breite des Außenringes, obere Toleranz
C_{UT}	-0,24 mm	Breite des Außenringes, untere Toleranz

Temperaturbereich

T_{min}	-50 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.



Eigenschaften



Radiale Last



Axiale Last aus einer Richtung



Lebensdauerschmierung, Wartungsfreiheit



Nicht abgedichtet



Statische Winkel- und Fluchtungsfehler



Dynamische Winkel- und Fluchtungsfehler