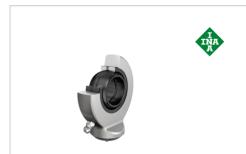
17.06.2021, 16:41:21 (GMT+08:00) SCHAEFFLER





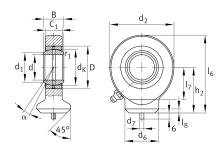
# Gelenkkopf

Schaeffler Material-Nummer: 0066309870000



Hydraulik-Gelenkkopf mit kreisförmigem Anschweißende, wartungspflichtig, Gleitpaarung Stahl/Stahl, DIN ISO 12240-4, Maßreihe E, Form S, offen

# Technische Informationen



# Temperaturbereich

T <sub>min</sub>	-60 °C	Betriebstemperatur min.	
T <sub>max</sub>	200 °C	Betriebstemperatur max.	
	0,002 kg	Gewicht	

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	17 mm	Bohrungsdurchmesser Lager
D	30 mm	Außendurchmesser Lager
В	14 mm	Breite des Innenringes
C <sub>r</sub>	21.300 N	Dynamische Tragzahl, radial
C or	40.100 N	Statische Tragzahl, radial
G <sub>r</sub>	0,03 - 0,082 mm	Radialluft

### Abmessungen

d <sub>K</sub>	25 mm	Kugeldurchmesser
d <sub>1</sub>	20,7 mm	Äußerer Bunddurchmesser des Innenringes
d <sub>2</sub>	46 mm	Äußerer Augendurchmesser
d <sub>6</sub>	24 mm	Anschweißschaftdurchmessser
h <sub>2</sub>	35 mm	Schaftlänge Anschweissende - Kopf
C <sub>1</sub>	11 mm	Breite des Stangenendes
α	10 °	Kippwinkel
I <sub>6</sub>	58 mm	Gesamtlänge Schweißkopf
I <sub>7</sub>	23 mm	Abstand Bohrungen mit/Schaftanfang
18	3 mm	Fase Anschweißkopf
d <sub>7</sub>	4 mm	Zentrierstiftdurchmesser
d <sub>OT</sub>	0 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, Obere Toleranz
d <sub>UT</sub>	-0,008 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, Untere Toleranz
B <sub>OT</sub>	0 mm	Breite des Innenringes, obere Toleranz
B <sub>UT</sub>	-0,12 mm	Breite des Innenringes, untere Toleranz

17.06.2021, 16:41:21 (GMT+08:00) SCHAEFFLER

# Anschlußmaße

 $r_{\,\, 1smin} \qquad \qquad 0,3 \ \, mm \qquad \qquad Kantenabstand$