



## ★ GIKPR16-PW

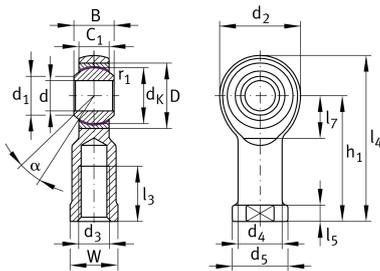
### Gelenkkopf

Schaeffler Material-Nummer:  
0066309600000

★ Vorzugsprodukt

Gelenkkopf mit Innengewinde,  
Rechtsgewinde, wartungsfrei Gleitbelag:  
PTFE-Folie, Bronze Außenring,  
DIN ISO 12240-4, K, Form F, offen,  
Feingewindeanschluss für Norm-  
Pneumatikzylinder nach DIN ISO 15552

## Technische Informationen



### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-50 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	0,236 kg	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	16 mm	Bohrungsdurchmesser Lager
D	32 mm	Außendurchmesser Lager
B	21 mm	Breite des Innenringes
$C_r$	38.600 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	45.300 N	Statische Tragzahl, radial

**Abmessungen**

$d_K$	28,575 mm	Kugeldurchmesser
$d_1$	19,3 mm	Äußerer Bunddurchmesser des Innenringes
$d_2$	42 mm	Äußerer Augendurchmesser
$d_3$	M16x1,5	Gewindegröße
$d_4$	22 mm	Schaftdurchmesser
$h_1$	64 mm	Schaftlänge Innengewinde - Kopf
$C_1$	15 mm	Breite des Stangenendes
$\alpha$	15 °	Kippwinkel
$l_3$	28 mm	Gewindelänge Innengewinde
$l_4$	85 mm	Gesamtlänge Innengewinde - Kopf
$l_5$	8 mm	Bundlänge Gelenkkopfschaft
$l_7$	23 mm	Abstand Bohrungen mit/Schaftanfang
$d_5$	28 mm	Schaftdurchmesser, gross
$W$	22 mm	Schlüsselweite
$G_r$	0 - 0,035 mm	Radialluft
$d_{OT}$	0,018 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, Obere Toleranz
$d_{UT}$	0 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, Untere Toleranz
$d_T$	H7 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, Toleranz
$B_{OT}$	0 mm	Breite des Innenringes, obere Toleranz
$B_{UT}$	-0,12 mm	Breite des Innenringes, geringe Toleranz

**Anschlußmaße**

$r_{1smin}$	0,3 mm	Kantenabstand
-------------	--------	---------------