



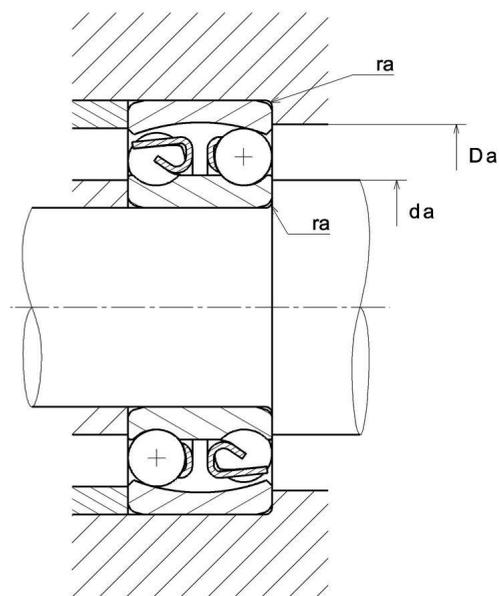
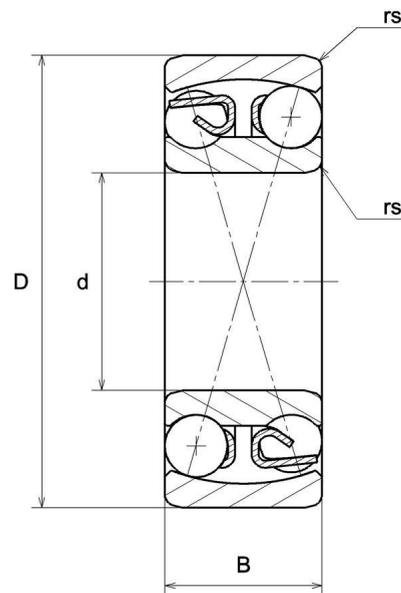
## Technische Daten

### 1200S

Pendelkugellager

Pendelkugellager, Radialkontakt, Stahlblechkäfig, offen

#### VISUAL (S)



### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Marke	NTN
d - Innendurchmesser	10 mm
D - Außendurchmesser	30 mm
B - Breite des Lagers/Innenrings	9 mm
rs - Minimaler Rundungsradius	0,6 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Präzisionsklasse	P0
Masse	0,034 kg

### PRODUKTLEISTUNG

C - Dynamische Tragzahl	5,55 kN
C0 - Statische Tragzahl	1,19 kN
Cu - Ermüdungsgrenzbelastung	0,049 kN
e - Koeffizient	0.32
Y0 - Statischer Axiallastkoeffizient	2.1
Y1 - Unterer Axiallastkoeffizient	2
Y2 - Oberer axialer Belastungskoeffizient	3.1
Nlim - Grenzdrehzahl mit Ölschmierung	28000 tr/min
Nlim - Grenzdrehzahl mit Fettschmierung	22000 tr/min
Tmin - Min Betriebstemperatur	-20 °C
Tmax - Max Betriebstemperatur	120 °C

### DEFINITIONSEMPFEHLUNGEN DER UMGEBUNGSTEILE

da min - Minimaler Schulterdurchmesser IR	14 mm
Da max - Maximaler Schulterdurchmesser AR	26 mm

**DEFINITIONSEMPFEHLUNGEN DER UMGEBUNGSTEILE**

**ra max - Maximaler Rundungsradius von Welle und Gehäuse**

0,6 mm