

## ★ HK5528

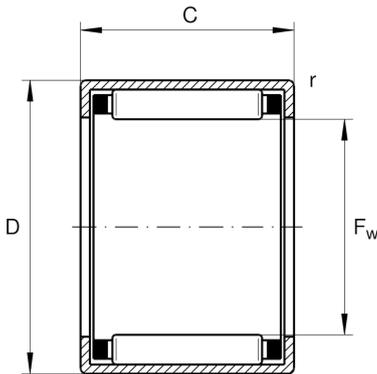
### Nadelhülse

Schaeffler Material-Nummer:  
0000514700000

Nadelhülse HK, 1-reihig, mit Käfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



### Temperaturbereich

|           |          |                         |
|-----------|----------|-------------------------|
| $T_{min}$ | -30 °C   | Betriebstemperatur min. |
| $T_{max}$ | 140 °C   | Betriebstemperatur max. |
|           | 0,001 kg | Gewicht                 |

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

|                |             |                                  |
|----------------|-------------|----------------------------------|
| $F_w$          | 55 mm       | Hüllkreis innen                  |
| $D$            | 63 mm       | Außendurchmesser                 |
| $C$            | 28 mm       | Breite                           |
| $C_r$          | 44.000 N    | Dynamische Tragzahl, radial      |
| $C_{0r}$       | 103.000 N   | Statische Tragzahl, radial       |
| $C_{ur}$       | 14.900 N    | Ermüdungsgrenzbelastung, radial  |
| $n_G$          | 4.850 1/min | Grenzdrehzahl                    |
| $n_{G Grease}$ | 2.900 1/min | Grenzdrehzahl für Fettschmierung |
| $n_{gr}$       | 3.700 1/min | Bezugsdrehzahl                   |

### Abmessungen

|           |        |                         |
|-----------|--------|-------------------------|
| $C_1$     | 28 mm  | Breite des Außenringes  |
| $r_{min}$ | 0,8 mm | Minimaler Kantenabstand |

### Zusätzliche Informationen

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
|  | SD55X63X5 | Dichtring   |
|  | G55X63X5  | Dichtring 2 |