



## ★ RAY20-XL

### Flanschlagergehäuseeinheit

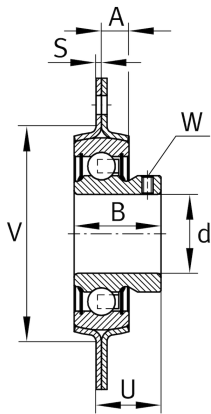
Schaeffler Material-Nummer:  
0008398090000

★ Vorzugsprodukt

Gehäuseeinheiten RAY, Drei-, Vierloch-  
Flanschlager-Gehäuseeinheiten,  
Stahlblech, Gewindestifte im Innenring, P-  
Dichtung

X-life

## Technische Informationen



### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

|                  |          |                             |
|------------------|----------|-----------------------------|
| d                | 20 mm    | Bohrungsdurchmesser         |
| H                | 90,5 mm  | Höhe Flansch                |
| H                | 90,5 mm  | Breite Flansch              |
| U                | 20 mm    | Gesamthöhe Einheit          |
| C <sub>r</sub>   | 13.600 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| C <sub>0r</sub>  | 6.600 N  | Statische Tragzahl, radial  |
| C <sub>0rG</sub> | 3.200 N  | Tragfähigkeit (Gehäuse)     |
|                  | 0,29 kg  | Gewicht                     |

### Abmessungen

|   |       |                             |
|---|-------|-----------------------------|
| A | 8 mm  | Höhe Gehäuse                |
| B | 25 mm | Breite                      |
| S | 2 mm  | Dicke Flansch               |
| V | 55 mm | Schulterdurchmesser Gehäuse |

### Anschlußmaße

|   |         |                                  |
|---|---------|----------------------------------|
| J | 71,5 mm | Teilkreisdurchmesser (Bohrungen) |
| N | 8,7 mm  | Befestigungsquadrat              |
| n | 3       | Anzahl Anschraubbohrungen        |

### Zusätzliche Informationen

|  |               |                  |
|--|---------------|------------------|
|  | 2             | Anzahl Gehäuse   |
|  | FLAN47-MSB    | Gehäuse          |
|  | AY20-XL-NPP-B | Lagerbezeichnung |

