



## ★ RATY25-XL

### Flanschlagergehäuseeinheit

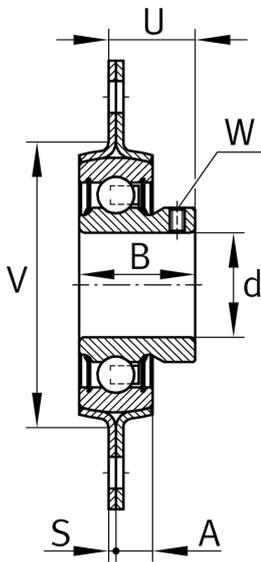
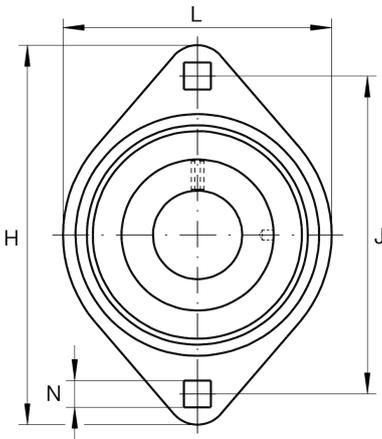
Schaeffler Material-Nummer:  
0008640130000

★ Vorzugsprodukt

Gehäuseeinheiten RATY, Zweiloch-Flanschlager-Gehäuseeinheiten, Stahlblech, Gewindestifte im Innenring, P-Dichtung

X-life

## Technische Informationen



### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

|                  |          |                                 |
|------------------|----------|---------------------------------|
| d                | 25 mm    | Bohrungsdurchmesser             |
| L                | 71 mm    | Breite Flansch                  |
| H                | 95,2 mm  | Höhe Flansch                    |
| H                | 95,2 mm  | Breite Flansch                  |
| U                | 21,5 mm  | Gesamthöhe Einheit              |
| C <sub>r</sub>   | 14.000 N | Dynamische Tragzahl, radial     |
| C <sub>0r</sub>  | 7.800 N  | Statische Tragzahl, radial      |
| C <sub>ur</sub>  | 335 N    | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| C <sub>0rG</sub> | 3.650 N  | Tragfähigkeit (Gehäuse)         |
| C <sub>g</sub>   | 3.650 N  | Tragfähigkeit (Gehäuse)         |
|                  | 0,25 kg  | Gewicht                         |

### Abmessungen

|                |        |                             |
|----------------|--------|-----------------------------|
| A              | 8,7 mm | Höhe Gehäuse                |
| B              | 27 mm  | Breite                      |
| S <sub>1</sub> | 2 mm   | Dicke Flansch               |
| S              | 2 mm   | Dicke Flansch               |
| V              | 60 mm  | Schulterdurchmesser Gehäuse |

### Anschlußmaße

|   |         |                               |
|---|---------|-------------------------------|
| J | 76,2 mm | Abstand Befestigungsbohrungen |
| N | 8,7 mm  | Befestigungsbohrung           |
| N | 8,7 mm  | Befestigungsquadrat           |
| n | 2       | Anzahl Anschraubbohrungen     |

### Zusätzliche Informationen

|  |               |                  |
|--|---------------|------------------|
|  | 2             | Anzahl Gehäuse   |
|  | FLAN52-MST    | Gehäuse          |
|  | AY25-XL-NPP-B | Lagerbezeichnung |