



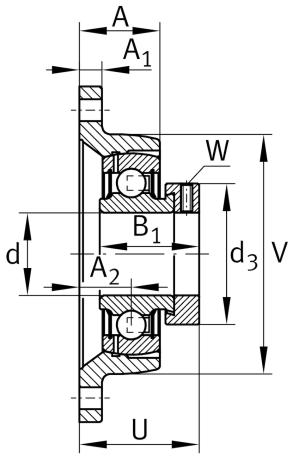
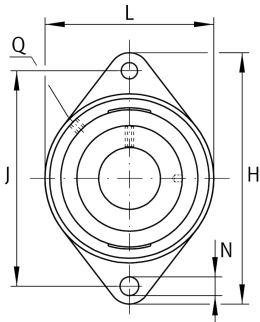
PCFT20-XL [↗](#)

Flanschlagergehäuseeinheit

Gehäuseeinheiten PCFT, Zweiloch-Flanschlager-Gehäuseeinheiten, Grauguss, Exzenterspannring, P-Dichtung

X-life

Technische Informationen



Ihre aktuelle Produktvariante

| | | |
|----------|----|----------|
| Material | GG | Grauguss |
|----------|----|----------|

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

| | | |
|-----------------|----------|---------------------------------|
| d | 20 mm | Bohrungsdurchmesser |
| L | 61 mm | Breite Flansch |
| H | 112 mm | Höhe Flansch |
| U | 34 mm | Gesamthöhe Einheit |
| C _r | 13.600 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| C _{0r} | 6.600 N | Statische Tragzahl, radial |
| C _{ur} | 345 N | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| ≈m | 0,39 kg | Gewicht |

Anschlussmaße

| | | |
|---|---------|-------------------------------|
| J | 90 mm | Abstand Befestigungsbohrungen |
| N | 11,5 mm | Befestigungsbohrung |
| n | 2 | Anzahl Anschraubbohrungen |



Abmessungen

| | | |
|----------------|---------|---------------------------------|
| A | 17,5 mm | Höhe Gehäuse |
| A ₁ | 10 mm | Dicke Flansch |
| A ₂ | 10,5 mm | Abstand Laufbahnmitte |
| V | 61 mm | Schulterdurchmesser Gehäuse |
| Q | M6 | Anschlussgewinde für Schmierung |
| d ₃ | 33 mm | Außendurchmesser Spannring |

Zusätzliche Informationen

| | |
|-----------------|------------------|
| 1 | Anzahl Gehäuse |
| CFT04 | Gehäuse |
| GRAE20-XL-NPP-B | Lagerbezeichnung |

Temperaturbereich

| | | |
|------------------|--------|-------------------------|
| T _{min} | -20 °C | Betriebstemperatur min. |
| T _{max} | 120 °C | Betriebstemperatur max. |