



FAG

BND3160-H-C-T-BF-D

Gehäusekörper

für kegliche Bohrungen und Spannhülse bei abgesetzter Welle, BND

Technische Informationen

Hauptabmessungen und Leistungsdaten



| | | |
|-----|----------|-------------------|
| d 1 | 280 mm | Wellendurchmesser |
| a | 1.000 mm | Länge Fuß |
| h 1 | 645 mm | Gesamthöhe |
| g 1 | 327 mm | Gesamtbreite g1 |
| g 2 | 384 mm | Gesamtbreite g2 |
| ≈m | 377 kg | Gewicht |



Abmessungen

| | | |
|----------------|--------|--|
| | 45 ° | Fasenwinkel |
| b | 300 mm | Breite Fuß |
| c | 100 mm | Fusshöhe |
| D | 500 mm | Aussendurchmesser Lager |
| d _c | 300 mm | Fasendurchmesser c |
| d _z | 300 mm | Fasenwinkel dz |
| g | 190 mm | Breite Gehäusekörper |
| g ₃ | 172 mm | Breite über Spannelement g3 |
| g ₄ | 143 mm | Breite über Spannelement g4 |
| h | 320 mm | Abstand Wellenachse |
| k | 4 mm | Axialer Verschiebeweg |
| m | 840 mm | Abstand Befestigungsbohrung |
| n | 170 mm | Bohrungsabstands Breite |
| s | M36 | Größe Befestigungsschraube |
| s ₂ | M24 | Gewinde Befestigungsbohrungen |
| s ₂ | 8 | Anzahl Anschraubbohrungen |
| t | 555 mm | Teilkreisdurchmesser Befestigungsbohrungen |
| u | 42 mm | Breite Langloch |
| v | 52 mm | Länge Langloch |

Zusätzliche Informationen

| | |
|------------|------------------|
| H3160(-HG) | Hülse |
| 23160..-K | Lagerbezeichnung |



Temperaturbereich

| | | |
|-----------|--------|-------------------------|
| T_{min} | -20 °C | Betriebstemperatur min. |
| T_{max} | 100 °C | Betriebstemperatur max. |