

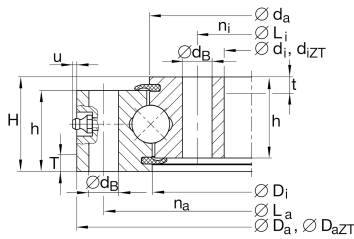


## VU140325-VSP [↗](#)

Drehverbindung, Vierpunktlager, unverzahnt

Vierpunktlager unverzahnt, beidseitig abgedichtet

### Technische Informationen



#### Ваш текущий вариант продукта

|             |     |                       |
|-------------|-----|-----------------------|
| Vorspannung | VSP | Lager mit Vorspannung |
|-------------|-----|-----------------------|

#### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

|             |           |                                  |
|-------------|-----------|----------------------------------|
| $d_i$       | 270 mm    | Innendurchmesser                 |
|             | 0,5 mm    | Untere Toleranz Innendurchmesser |
|             | 0,5 mm    | Obere Toleranz Innendurchmesser  |
| H           | 35 mm     | Höhe                             |
| $D_a$       | 380 mm    | Außendurchmesser                 |
|             | 0,5 mm    | Außendurchmesser unteres Abmaß   |
|             | 0,5 mm    | Außendurchmesser oberes Abmaß    |
| $h_a$       | 30 mm     | Höhe Außenring                   |
| $h_i$       | 30 mm     | Höhe Innenring                   |
| $\approx m$ | 11,325 kg | Bec                              |



### Abmessungen

|                    |          |                                              |
|--------------------|----------|----------------------------------------------|
| $D_i$              | 324 mm   | Innendurchmesser Außenring                   |
| $d_a$              | 326 mm   | Außendurchmesser Innenring                   |
| $d_B$              | 11 mm    | Durchmesser Befestigungsbohrung              |
| $L_a$              | 360 mm   | Teilkreis Befestigungsbohrungen Außenring    |
| $n_a$              | 24       | Anzahl Befestigungsbohrungen Außenring       |
| $L_i$              | 290 mm   | Teilkreis Befestigungsbohrungen Innenring    |
| $n_i$              | 24       | Anzahl Befestigungsbohrungen Innenring       |
| $F_{r\text{ zul}}$ | 95.000 N | Zulässiger Reibschluss Befestigungsschrauben |
| $u_{\text{ max}}$  | 3 mm     | Max. Überstand Schmiernippel                 |

### Temperaturbereich

|                   |        |                         |
|-------------------|--------|-------------------------|
| $T_{\text{ min}}$ | -25 °C | Betriebstemperatur min. |
| $T_{\text{ max}}$ | 80 °C  | Betriebstemperatur max. |

### Berechnungsfaktoren

|          |           |                             |
|----------|-----------|-----------------------------|
| $C_a$    | 115.000 N | Dynamische Tragzahl, axial  |
| $C_{0a}$ | 670.000 N | Statische Tragzahl, axial   |
| $C_r$    | 104.000 N | Dynamische radiale Tragzahl |
| $C_{0r}$ | 310.000 N | Statische radiale Tragzahl  |

### Характеристики

|                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Радиальная нагрузка                  |
|  | Осевая нагрузка в одном направлении  |
|  | Осевая нагрузка в обоих направлениях |
|  | Моменты вокруг всех осей             |
|  | Смазывание пластичной смазкой        |
|  | Уплотнения с обеих сторон            |
|  | Крупногабаритный подшипник           |