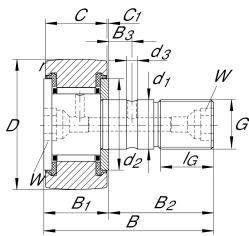
**KR72-PP-A** **Kurvenrolle**

Kurvenrollen KR...-PP-A, einreihige Nadellager mit besonders dickwandigem Außenring, Nadelkranz und mit einem massiven Rollenzapfen mit Befestigungsgewinde und Montagehilfe, Axialführung des Außenrings über Kunststoff-Axialgleitscheiben, Anlaufbund und Anlaufscheibe, beidseitig dreistufige Abdichtung durch Kunststoff-Axialgleitscheiben, ohne Exzenter

## Technische Informationen

**Ihre aktuelle Produktvariante**

|                        |     |   |
|------------------------|-----|---|
| Dichtung               | PP  | Beidseitig dreistufige Abdichtung durch Kunststoff-Axialgleitscheiben |
| Außenringprofil        | IOP | Optimiertes INA-Profil  |
| Schmiernippel          | 2x  | Einschlag-Schmiernippel lose beigelegt<br>2x                          |
| Nachschmiermöglichkeit | KSP | Über Kopf, Schaft und Pass Sitz                                       |
| Montagehilfe Kopf      | I6  | Innensechskant  |
| Montagehilfe Bolzen    | I6  | Innensechskant  |

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

|                    |             |                                      |
|--------------------|-------------|--------------------------------------|
| D                  | 72 mm       | Außendurchmesser                     |
| d <sub>1</sub>     | 24 mm       | Paßdurchmesser Rollenzapfen / Bolzen |
| B                  | 80 mm       | Breite des Rollenzapfens             |
| C <sub>r w</sub>   | 28.000 N    | Dynamische Tragzahl, radial          |
| C <sub>0 r w</sub> | 53.000 N    | Statische Tragzahl, radial           |
| C <sub>u r w</sub> | 7.300 N     | Ermüdungsgrenzbelastung, radial      |
| n <sub>D G</sub>   | 1.900 1/min | Drehzahl Dauerbetrieb Fettschmierung |
| ≈m                 | 0,989 kg    | Gewicht                              |







### Abmessungen

|                  |         |                                     |
|------------------|---------|-------------------------------------|
| B <sub>1</sub>   | 30,6 mm | Maximale Breite über Anlaufscheiben |
| B <sub>2</sub>   | 49,5 mm | Bolzen-/Zapfenlänge effektiv        |
| B <sub>3</sub>   | 11 mm   | Abstand Schmierbohrung              |
| C                | 29 mm   | Breite des Außenringes              |
| C <sub>1</sub>   | 0,8 mm  | Überstand AU zu Anlaufscheibe       |
| r <sub>min</sub> | 1,1 mm  | Minimaler Kantenabstand             |
| d <sub>2</sub>   | 44 mm   | Anschlag-Ø Anlaufscheibe            |
| d <sub>3</sub>   | 4 mm    | Durchmesser Schmierbohrung          |
| G                | M24X1,5 | Gewinde                             |
| I <sub>G</sub>   | 25 mm   | Gewindelänge                        |
| W                | 14 mm   | Schlüsselweite                      |

### Zusätzliche Informationen

|                |           |                           |
|----------------|-----------|---------------------------|
|                | NIPA3X9,5 | Einschlag-Schmiernippel   |
| M <sub>A</sub> | 220 Nm    | Anziehdrehmoment (Mutter) |

### Eigenschaften

-  Radiale Last
-  Lebensdauerschmierung, Wartungsfreiheit
-  Fettschmierung
-  Beidseitig abgedichtet