



# PERFORMANCE **DRIVER**

## KS P240/KS P243

### BELASTBAR | DYNAMISCH | ZUVERLÄSSIG

#### MERKMALE UND EIGENSCHAFTEN

- Sehr hohe Belastbarkeit
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Sehr gute Anpassungsfähigkeit
- Einsatz in hydrodynamischen Anwendungen

#### EINSATZBEDINGUNGEN

- |                |                                  |                                  |                                  |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Trocken        | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| Ölgeschmiert   | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| Fettgeschmiert | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

#### ANWENDUNGSBEISPIELE

Bremsen / Fahrwerk



Werkzeugmaschine



Baumaschinen



#### Weitere Beispiele

- Kingpins
- Pumpen
- Fahrwerk
- Flurförderfahrzeuge
- und viele mehr

Für weitere Einsatzmöglichkeiten wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

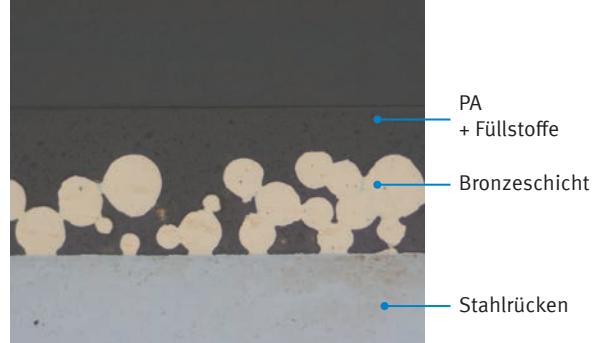
## GLEITLAGERAUFBAU

### Gleitelemente

- Stahlrücken (DC04)
- Porös aufgesinterte Bronzeschicht
- Gleitschicht aus PA mit Füllstoffen

### Merkmale

- Geeignet für tribologische Systeme mit Initialschmierung oder hydrodynamische Systeme mit erhöhten Mischreibungsanteilen



## WERKSTOFFKENNWERTE

Kennwert	Wert	Einheit
Zulässige spezifische Lagerlast p	Statisch	[N/mm <sup>2</sup> ]
	Sehr niedrige Gleitgeschwindigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]
	Oszillierend, schwingend	[N/mm <sup>2</sup> ]
Zulässige Geschwindigkeit v	Nasslauf	[m/s]
	Fettgeschmiert	[m/s]
Zulässiger Temperaturbereich	-60 bis +150 (kurzzeitig bis +200)	[°C]
Wärmeleitfähigkeit	> 3	[W/(m · K)]

## QUALITÄT

- Überwachung und Steuerung des gesamten Herstellprozesses durch ein enges Netz von Qualitätssicherungsmaßnahmen

## ZERTIFIKATE

- Made in Germany
- ISO9001, ISO14001, ISO50001, IATF 16949

## NACHHALTIGKEIT



### KONTAKT

bearing@de.rheinmetall.com  
Telefon: +49 6227-5 60

Die KS Gleitlager GmbH übernimmt keine Haftung für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben in diesem Werkstoffprospekt. Es ist ausschließlich Sache des Kunden, sich ein Urteil über die Eigenschaften des Werkstoffes und seine Verwendbarkeit für die von Kunden angedachten Zwecke zu bilden. Die KS Gleitlager GmbH weist des Weiteren darauf hin, dass sämtliche Angaben in dem Werkstoffprospekt rechtlich keine Beschaffenheitsgarantie und auch keine Eigenschaftszusicherung darstellen.