



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	○ ○ ○
Ölgeschmiert	● ● ●
Fettgeschmiert	● ● ●
Wassergeschmiert	● ○ ○

ANWENDUNGSBEISPIELE

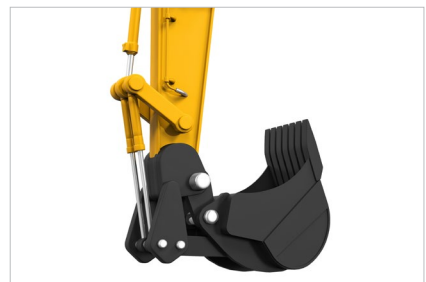
Bremsen / Fahrwerk



Werkzeugmaschine



Baumaschinen



Weitere Beispiele:

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

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

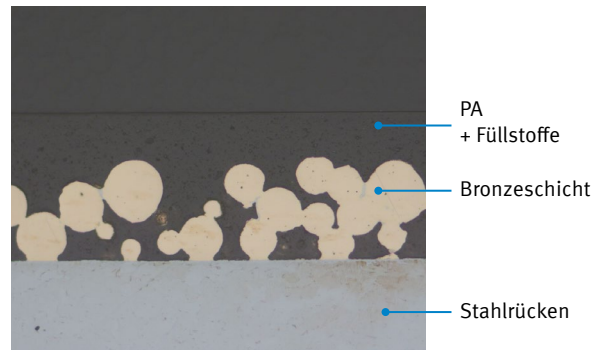
GLEITLAGERAUFBAU

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	250	[N/mm ²]
	Sehr niedrige Gleitgeschwindigkeit	200	[N/mm ²]
	Oszillierend, schwingend	150	[N/mm ²]
Zulässige Geschwindigkeit v	Nasslauf	7	[m/s]
	Fettgeschmiert	3	[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.