



# QJ 318 N2MA/C2L

## Vierpunktlager mit Haltenuten

Vierpunktlager mit Haltenuten nehmen hohe Axialbelastungen in beiden Richtungen sowie kleine Radiallasten auf. Sie können bei sehr hohen Drehzahlen betrieben werden und sind für die Aufnahme hoher axialer Kräfte besser geeignet als Rillenkugellager. Der Außenring mit Kugelkranz kann getrennt von den beiden Innenringhälften eingebaut werden. Die Haltenute können verwendet werden, um ein Drehen des Außenrings zu verhindern.

- Hohe Nenndrehzahlen
- Aufnahme hoher Axiallasten in beiden Richtungen sowie kleiner Radiallasten
- Benötigen deutlich weniger axialen Einbauraum als zweireihige Schrägkugellager
- Haltenute können verwendet werden, um Drehen des Außenrings zu verhindern

## Overview

### Abmessungen

Außendurchmesser	190 mm
Berührungswinkel	35 °
Bohrungsdurchmesser	90 mm
Breite	43 mm

### Leistung

Dynamische Tragzahl	285 kN
Grenzdrehzahl	6 300 r/min
SKF Leistungsklasse	SKF Explorer
Statische Tragzahl	305 kN

### Eigenschaften

Anzahl der Reihen	1
Axiale Lagerluft	C2L
Befestigungsfunktion, Lageraußenring	Locating slot
Beschichtung	Without
Dichtung	Without
Kontakttyp	Four-point contact
Käfig	Machined metal
Nachschmierfunktion	Without
Passungsanordnung	No
Ringtyp	Two-piece inner ring and one-piece outer ring
Schmierstoff	None

Universell  
zusammenpassbares  
Lager

No

Werkstoff, Lager

Bearing steel

# Nutzungsbedingungen

Mit dem Zugriff auf diese Website/App, deren Eigentümer und Herausgeber AB SKF (publ.) (556007-3495 · Göteborg) („SKF“) ist, akzeptieren Sie die nachstehenden Bedingungen:

## Eingeschränkte Haftung und Haftungsausschluss

Obwohl äußerste Sorgfalt bei der Erstellung dieser Website/App angewendet wurde, übernimmt SKF keine Haftung, INSBESONDERE KEINE HAFTUNG FÜR DEREN MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Sie sind sich bewusst, dass Sie diese Website/App auf eigenes Risiko verwenden und die uneingeschränkte Verantwortung für alle im Zusammenhang mit der Nutzung der Website/App anfallenden Kosten übernehmen, und dass SKF nicht für direkte, indirekte, zufällige oder Folgeschäden haftet, die sich im Zusammenhang mit Ihrem Zugriff auf diese Website/App oder die Verwendung dieser Website/App oder die Verwendung der auf dieser Website/App angebotenen Software ergeben. Für alle von Ihnen erworbenen oder genutzten Produkte oder Dienstleistungen von SKF gelten die auf dieser Website/App für diese Produkte oder Dienstleistungen vereinbarten Nutzungsbedingungen. SKF gibt in Bezug auf Websites/Apps Dritter, auf die in unserer Website/App hingewiesen wird oder zu denen der Zugang über Hyperlinks möglich ist, keine Garantien betreffend die Korrektheit oder Verlässlichkeit der in diesen Websites/Apps enthaltenen Materialien ab und übernimmt keine Verantwortung für solche Materialien. Darüber hinaus SKF garantiert nicht, dass diese Website/App oder die auf dieser Website/App verlinkten Websites/Apps frei von Viren oder anderen schädlichen Elementen sind.

## Urheberrecht

Das Urheberrecht an den Inhalten dieser Website/App einschließlich aller hierin angebotenen Informationen und Programme liegt bei SKF oder Lizenzgebern von SKF. Alle Rechte vorbehalten. Für lizenziertes Material wird grundsätzlich der Lizenzgeber angegeben, der SKF das Nutzungsrecht eingeräumt hat. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung, Übertragung, Verbreitung oder Speicherung des Inhalts dieser Website/App in jedweder Form bedarf der ausdrücklichen vorherigen schriftlichen Zustimmung durch SKF. Natürliche Personen sind jedoch zur Vervielfältigung, Speicherung und Übertragung ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch SKF berechtigt. Die Informationen und Programme auf dieser Website dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.

Diese Website /App enthält bestimmte Bilder unter Lizenz von Shutterstock, Inc.

## Marken und Patente

Alle auf dieser Website/App aufgeführten Marken, Markennamen und Unternehmenszeichen sind Eigentum von SKF oder von Lizenzgebern. Sie dürfen nicht ohne vorherige schriftliche Zustimmung von SKF verwendet werden. Für alle auf dieser Website/App aufgeführten lizenzierten Marken wird der Lizenzgeber angegeben, der SKF das Nutzungsrecht an der Marke eingeräumt hat. Der Zugriff auf diese Website/App stellt keine Lizenz- oder Patentgewährung für Lizenzen oder Patente dar, die sich im Eigentum von SKF befinden oder von SKF lizenziert wurden.

## Änderungen

SKF behält sich vor, nach freiem Ermessen Änderungen oder Ergänzungen an der Website/App vorzunehmen.