

KUPPLER
DREHVERBINDUNGEN

PRÄZISION AUS TRADITION

KUPPLER DREHVERBINDUNGEN

36
⊕ $\pm 0,2$

3,2

Ø 4000

Ø 400

Spezialisiert auf individuelle Drehverbindungen

Unsere robusten sowie präzisen Kugeldrehverbindungen werden kundenspezifisch nach Ihren Anforderungen entwickelt und hergestellt. Standardmäßig sind die ein- und zweireihigen Drehverbindungen als Vierpunktlager ausgeführt, beidseitig abgedichtet und mit hochwertigem Schmierfett versehen. Die Größe ist von 400 mm bis 4.000 mm frei wählbar.

Geprüfte Qualität mit höchster Präzision

Stahlqualität und Schmiermittel stimmen wir auf den Einsatzzweck, die Belastung und den Einsatzort Ihrer Drehverbindungen ab.

Die Fertigung auf hochmodernen Bearbeitungszentren garantiert höchste Präzision. Jede Drehverbindung wird mit den erforderlichen Werkstoffprüfzeugnissen nach EN 10204 ausgeliefert.

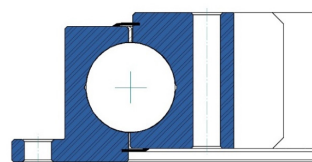
Leistungsstärke, die verbindet

Ausführungsarten nach Wunsch - bis hin zur Schrägverzahnung

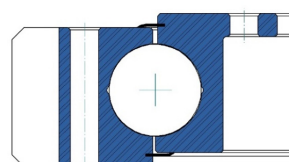
Unsere Drehverbindungen erhalten Sie

- innenverzahnt
- außenverzahnt
- unverzahnt

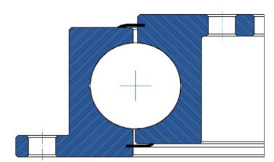
Ist ein besonders ruhiger Lauf gefordert, erhalten Sie die Drehverbindung auch mit schräger Verzahnung.



Profillager innenverzahnt



Profillager außenverzahnt



Profillager unverzahnt

Auf Wunsch mit allen Konstruktionsarbeiten

Bestehen aufgrund Ihrer eigenen Standards Konstruktionspläne, bilden diese die Grundlage für unsere Fertigung.

Im anderen Fall übernehmen wir für Sie die Berechnung und die CAD-Konstruktion.

Bei Bedarf inklusive Zubehörteile

Zubehörteile wie Flansche, Zahnkränze und Ritzel konstruieren und fertigen wir ebenfalls exakt nach Ihren Anforderungen. Auch hier wird die Konstruktion und die Stahlqualität auf die Belastungen und den Einsatzort abgestimmt.

Termingerechte und schnelle Lieferung

Bei Bedarf können wir kürzeste Lieferzeiten für Sie realisieren. Die Lieferung der betriebsbereiten Drehverbindung erfolgt mit Wartungsanleitung an den gewünschten Einsatzort.

Ausführung in Präzisionsqualität

Beratung und Service

Wir beraten Sie kompetent und zuverlässig in jeder Phase Ihres Projektes, vom wiederkehrenden Lagerring bis zur komplexen projektspezifischen Sonderlösung. Neben individuellen Entwicklungen besteht die Möglichkeit der Generalüberholung von Großwälzlagern und Kugeldrehverbindungen. Dies beinhaltet u.a. die Fertigung von Ersatzringen oder das Nachdrehen von Laufflächen und Befüllen mit Kugeln in entsprechender Größe.





Langjährige Erfahrung in der Großteilebearbeitung

Unser Unternehmen wurde 1970 gegründet.

Auf modernsten Maschinen produzieren wir Drehverbindungen und Großwälzlager für

- den Maschinen- und Anlagenbau
- Baumaschinen
- Kranbau
- Tunneltechnik
- Fahrzeug- und Militärtechnik
- Windkraft

Zuverlässig und leistungsfähig

Neben der Produktion von Drehverbindungen gehört die Lohnbearbeitung von Bauteilen und Komponenten bis 45 t zu unserem Fertigungsprogramm. Für das Karusseldrehen, Bohrwerken und Fräsen sind wir mit einem umfangreichen, modernen Maschinenpark ausgestattet. Produziert wird in drei Hallen auf 3.500 m² Arbeitsfläche. Über 60 Beschäftigte sorgen für eine schnelle und termingerechte Abwicklung.

KUPPLER GMBH
Mühlberg 52
72116 Mössingen

Tel.: +49 (0) 7473 / 9529 - 0
Fax: +49 (0) 7473 / 9529 - 29
verkauf@dv-kuppler.de

www.dv-kuppler.de

