BEHAM

TECNAMIC
Dynamic Drive Technology

Sonderlösungen

Antriebsscheiben und -räder

Sonderlösungen

Wir unterstützen und beraten Sie bei Ihrer individuellen Antriebsauslegung und Konstruktion. Dabei erstellen wir entsprechende Dokumente zur Antriebsberechnung, technische 2D- oder 3D-Zeichnungen sowie nach Bedarf FEM-Belastungssimulationen. In Kombination mit unserer Kompetenz als Hersteller im Bereich der Riemen sehen wir uns als idealen Partner für Ihre Antriebslösungen.

Unsere Kompetenzen:

- Antriebsscheiben oder -räder bis 3000 mm Durchmesser
- Werkstoffe: Grauguss (EN-GJL-200 bis EN-GJL-300), Sphäroguss (EN-GJS-400 bis EN-GJS-600), Stahlguss (GS) und Stahl
- Welle-Naben-Verbindungen: Fertigbohrung mit Passfedernut, Taper-Buchse oder Spannelemente u. a.
- Wuchtgüten: G16, G6,3 oder G2,5 in ein oder zwei Ebenen nach DIN ISO 21940-11
- Zeugnisse und technische Dokumentationen nach individuellen Kundenanforderungen
- Oberflächenbehandlung nach Kundenspezifikation (z.B. Lackierungen, chemische Oberflächenbehandlung)
- Antriebsoptimierung mithilfe unserer in Europa gefertigten Hochleistungs-Riemen

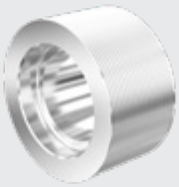
Keilscheiben

Keilscheibe
2-teilig

Keilscheibe
Vollscheibe

Verbundkeilscheibe
Bodenscheibe

TB-Keilscheibe
Armscheibe



Rippenbandscheibe

Schwungräder und Flachscheiben

Keilschwungscheibe

Flachscheibe

Schwungrad

TB-Flachscheibe

Zahnscheiben

Zahnscheibe
mit Bremsscheibe

Zahnscheibe

Ketten- und Zahnräder

Kettenrad

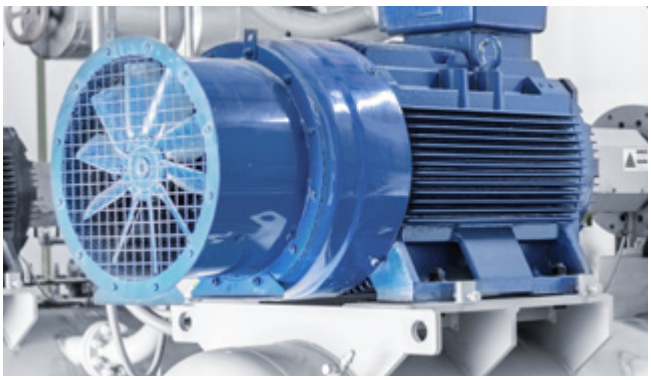
Zahnrad

© Tecnamic GmbH

TECNAMIC

Dynamic Drive Technology

Branchenlösungen/Anwendungsbeispiele



Pumpen & Kompressoren

Druckmaschinen & Papiererzeugung

Häcksler für die Forst- und Landtechnik

Schredder für die Kunststoff-, Glas- oder Stoffindustrie

Mobile sowie stationäre Brecher

Landmaschinen & Forsttechnik

www.beham.com

© Tecnamic GmbH

WSO-Keilriemenscheiben
Weight - Stress - Optimised

- Optimal geeignet für stark stoßbelastete Antriebe wie z. B. Kompressoren, Brecher, Zerkleinerer usw.
- Verwendung von hochwertigem Gusseisenwerkstoff
- Abgeleitete Spannungsverläufe durch FEM-bionisch optimierte Armstruktur
- Drehrichtungsunabhängige Einsatzmöglichkeiten
- Bis zu 50 % Gewichtseinsparung zu vergleichbaren Riemenscheiben in der Leistungsklasse – in Kombination mit unseren in Europa gefertigten Hochleistungsriemen
- Ideal geeignet für mobile Anlagen
- Perfekt für hohe Geschwindigkeiten bzw. Drehzahlen
- Äußerst geräuscharm bei hohen Geschwindigkeiten
- Anwendungsoptimierte Lösungen nach Kundenspezifikation

WSO-Keilriemenscheibe
FEM-Simulation

www.beham.com

© Tecnamic GmbH

Tecnamic GmbH
Zunftweg 4
59457 Werl
Germany

T +49 2922 9273-888
F +49 2922 9273-880
E info@tecnamic.com

Handelspartner für Österreich:

BEHAM Techn. Handels GmbH

wir sind" Klimabündnis Betrieb

Technik, die bewegt!
www.beham.com

BEHAM

A-4910 RIED
Bahnhofstraße 67a
T: +43 / (0)7752 / 879 31-0
info@beham.com

TECNAMIC

www.tecnamic.com

BRO/SONDERLÖSUNGEN/D/0920