VERTRIEBSPROGRAMM



Brunner

Antriebstechnik GmbH

Prätoriusstraße 3-5 D-76448 Durmersheim

Büro: 0 72 45 / 80 590 10 mobil: 0171 27 16 916

www.brunner-antriebstechnik.de mb@brunner-antriebstechnik.de

BALANCE SWISS MOTION DRIVE

Kronenrad Royal® - Kronenradsätze

Kronenrad Royal® - Kronenradsätze sind energieeffiziente, kompakte und wirtschaftliche Antriebselemente. Die Balance Drive AG ist führend in der Auslegung und Berechnung von Kronenrädern und betreibt eine kontinuierliche Weiterentwicklung.

Kronenrad Royal® - Kronenradsätze sind die innovativen Winkelgetriebe mit größerem Einsatzspektrum und Technologievorteil im Vergleich zu herkömmlichen Winkelgetrieben (Kegelrad- und Schneckenradsätzen).

Leistungsmerkmale und Vorteile:

- einfache Montage und Einstellung
- großer Übersetzungsbereich (1:1 bis unendlich)
- beliebiger Achswinkel
- problemloser mehrfacher An- und Abtrieb/Leistungsverzweigung
- hoher Wirkungsgrad = große Energieeffizienz,
- einfache Lagerung
- verschiedene Fertigungsverfahren und vielfältige Werkstoffe verfügbar
- sehr geringe Wärmeempfindlichkeit
- keine Axialkräfte
- geringe Achslageempfindlichkeit
- Paarung Kronenrad Ritzel bei Leistungsgetrieben nicht erforderlich

Getriebe/antriebstechnische Systemlösungen und Baugruppen

- kundenspezifische Getriebe
- Präzisionsgetriebe
- Hochleistungsgetriebe bis 5000 KW
- Wellgetriebe
- Schneckengetriebe
- Standardgetriebe (Kegelradgetriebe, Schneckengetriebe, Stirmradgetriebe, Planetengetriebe, Spindelhubgetriebe, ...)
- Elektromotore

Inspektion, Reparatur, Wartung und Überholung von Getrieben aller Art

• Getriebeservice und Reparaturen vom Experten



Kupplungen aus Dresden

Von Spezialisten - für Spezialisten

Produktübersicht

Zahnkupplungen (Balligzahnkupplungen) ZAKU, ZAKU-N 200 Nm - 200.000 Nm

Elastische Klauenkupplungen EKU, ELKU-N 25 Nm - 100.000 Nm

Elastische Zahnkranzkupplungen EZK 10 Nm - 250 Nm

Elastische Bolzenkupplungen BUKU, BOKU-N 40 Nm - 1.000.000 Nm

Drehsteife Ganzmetallkupplungen (Stahllamellenkupplungen) GMK 250 Nm - 1.250.000 Nm

Hydrodynamische Kupplungen (Turbokupplungen) TK-N

Freilaufkupplungen 10 Nm - 175.000 Nm

Konturmembrankupplungen MEM 100 Nm - 30.000 Nm

Hochelastische Wellenkupplungen HEK 200 Nm - 200.000 Nm

Lamellenreibungskupplungen (hydr. u. pneumat. schaltbar) 100 Nm - 250.000 Nm

 $Lamellenbremsen (druckmittelgel\"{u}ftet federbel.) \ LB, FDLB \ 63 \ Nm - 250.000 \ Nm$

Lamellensicherheits- u. Lamellenanlaufkuppl. LASI, LAAN 25 Nm - 25.000 Nm

Reibungskupplungen DKRK, DKK, HESK, DSSK 6.500 Nm - 160.000 Nm

Srunner



Technologie die reinigt

Ultraschallreinigung Spülen Konservieren Trocknen Warenbewegung Transport Automatisierung Spritzreinigung Lösemittelanlagen

Technologie die verbindet

Ultraschallschweißen
Heizelementschweißen
Vibrationsreibschweißen
Rotationsreibschweißen
Rotationsreibschweißen
Warmnieten
Infrarotschweißen
Thermische Verfahren
Laserschweißen
Thermische Verfahren
Automatisierung
Sonderlösungen
Lohn- und Musterschweißen
Mechanisches Bearbeiten

Brunner Antriebstechnik GmbH

Prätoriusstraße 3-5 D-76448 Durmersheim

Büro: 0 72 45 / 80 590 10 Mobil: 0 17 1 / 27 169 16

www.brunner-antriebstechnik.de mb@brunner-antriebstechnik.de



PAN-Bronzen PAN®-GF Gleitelemente

PAN-Bronzen: Sicherheit, Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit. Bronzewerkstoffe nach dem PAN-Verfahren: Bessere Gleiteigenschaften, sehr gute Notlaufeigenschaften, höhere Verschleißfestigkeit (bis zu 3-fach höhere Lebensdauer im Vergleich zu DIN-Bronzewerkstoffen). PAN®-GF Gleitelemente mit Feststoffschmierung: Hochverschleißfest, wartungsfrei und sicher. Die PAN Vorteile für Lagerlösungen (Radiallager, Axiallager, Führungslager, Gelenklager, Platten, Leisten...)



Graphite COVA GmbH ist Hersteller von Spezialprodukten aus Kohle- und Grafitwerkstoffen für Bau- und Zeichnungteile nach Kundenvorgabe Graphite COVA GmbH ist die Nachfolgeorganisation der bekannten C.CONRADTY NÜRNBERG GmbH

Herstellung von Graphitwerkstoffen:

- Stranggepresste Qualitäten
- Gesenkgepresste Qualitäten
- Isostatisch gepresste Qualitäten