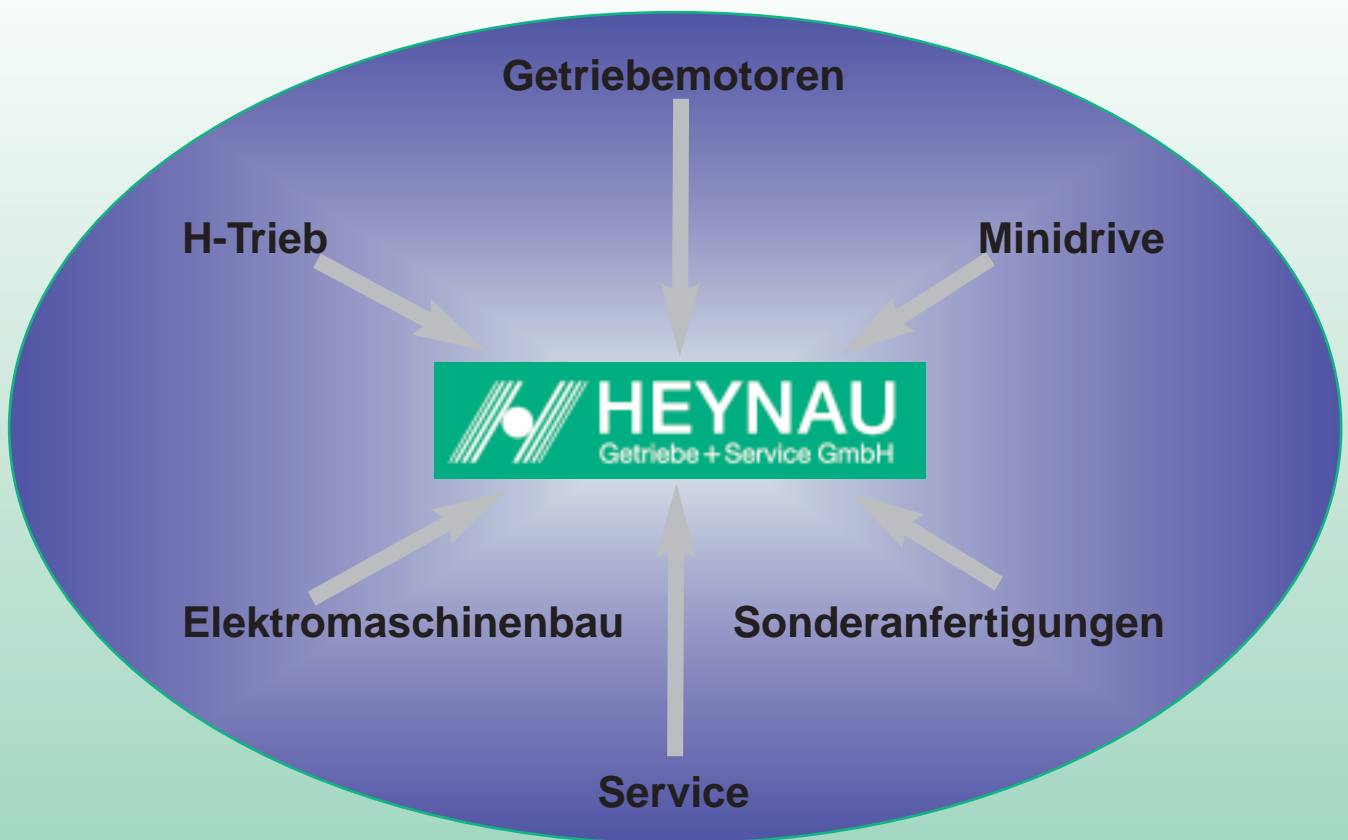
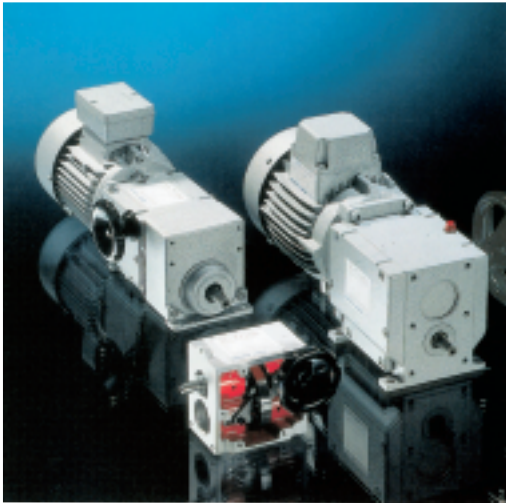


Ungebrochene Überlegenheit stufenloser Traktionsgetriebe



Traktionsgetriebe



HTRIEB[®]

Besondere Merkmale:

H-Trieb : 2 Kegelpaare mit Ring
 Minidrive: 1 Kegelpaar mit Kugel
 Übertragungsteile sind vorgespannt
 Lebensdauerschmierung, Traktionsfluid (Heynau-Longlife-Oil)



minidrive

Das ungebrochene Interesse des Marktes an Reibschlussgetrieben mit mechanisch stufenlos verstellbarer Übersetzung ist vor allem in der Unkompliziertheit des Funktionsprinzips und in der Robustheit dieser Getriebe begründet. Hauptsächlich Verwendung finden diese Getriebe in Rührwerksantrieben für die chemische Industrie und die Lebensmittelindustrie sowie als Stellantriebe für Textilmaschinen und als Pumpenantriebe.

Sowohl der **H-Trieb** als auch das Traktionsgetriebe **Minidrive** sind im Stillstand und während des Betriebs verstellbar.

Vorteile :

- ◆ Antriebe mit stufenlos verstellbarem **Ganzstahlsystem**
- ◆ **Robust** mit langer Lebensdauer
- ◆ **Preiswert, insbesondere bei kleineren Leistungen**
- ◆ **Großer** Verstellbereich 1 : 9
- ◆ Einsatz in **explosionsgefährdeter Umgebung** möglich
- ◆ Im **Stillstand und im Lauf** verstellbar
- ◆ Garantiert **hohe Drehzahlkonstanz**
- ◆ Teil eines umfangreichen, **modularen Baukastensystems**
- ◆ **Einteiliges Blockgehäuse** ohne querbelastete Trennfuge
- ◆ Kombinierbar auch mit allen **Sondermotoren**
- ◆ **Gesamtwirkungsgrad > 80 %**
- ◆ **Lageunabhängig** einsetzbar, da öl- und druckdicht verschlossen
- ◆ Risikolose industrielle **Wiederaufarbeitung** verschleißbehafteter Baugruppen
- ◆ Sehr **reparaturfreundlich**
- ◆ Sind als **Über- und Untersetzungsgetriebe** geeignet

Unser Lieferprogramm

HEYNAU Getriebe+Service GmbH

Stahlsystemantriebe stufenlos

- unübertroffene Drehzahlkonstanz und Reproduzierbarkeit,
- außerordentliche Laufruhe,
- hoher Wirkungsgrad,
- vollkommen geschlossen,
- im Ölbad laufend,
- lebensdauer geschmiert, wartungsfrei.

H-Trieb

Antriebsleistung bis 4 kW
Stellbereich bis R = 9

Minidrive

Antriebsleistung 0,18 kW
Stellbereich bis R = 9.

Kombinationen mit Stirnrad-, Kegelrad- und Schneckengetriebe.
Größere Stellbereiche mit PU-Motoren.
Ex-Ausführungen lieferbar.

Drehstrom-Getriebemotoren

- hohe Leistungsübertragung bei kleinster Bauweise,
- wahlweise in spielarmer Ausführung,
- lebensdauer geschmiert, wartungsfrei.

G2. Kleingetriebemotoren für Einphasen-Wechselstrom und Drehstrom

Antriebsleistung bis 0,09 kW
Antriebsdrehmoment bis 30 Nm
Übersetzung von 3:1 bis 5610:1

Gleichstrom-Getriebemotoren

- Kombinationen mit Stirnrad-, Planeten- und Schneckengetriebe.
- hohe Leistungsübertragung bei kleinster Bauweise,
- wahlweise in spielarmer Ausführung,
- lebensdauer geschmiert, wartungsfrei.

Gleichstrom-Scheibenläufer-Getriebemotoren

Antriebsleistung 0,09–7,2 kW
Abtriebsdrehmoment bis 1200 Nm
Übersetzung 2,956:1–1006:1

Gleichstrom-Kleingetriebemotoren

Antriebsleistung 150 W

Abtriebsdrehmoment bis 30 Nm
Übersetzung 3:1–5610:1
Stromrichtergerät bis R = 50

Sonderanfertigungen

für die besonderen Antriebslösungen in anwendungsspezifischer Ausführung für Serienbedarf bei optimalem Preis- / Leistungsverhältnis.

Fertigung

Der moderne Maschinenpark und speziell eingerichtete Montageplätze gewährleisten hohen Qualitätsstandard.

Sonstige Antriebe

für besondere Antriebsfälle

SKB-Schalteinheit

für Antriebe mit hoher Schalalthäufigkeit

Feinst-Einstell-Getriebe

bis R = 6,6 % der Antriebsdrehzahl

Kleinrührwerke

stufenlos einstellbar, bis 0,25 kW

Elektromaschinenbauer- und Getriebebauservice

in Verbindung mit unserer Servicestelle in Norderstedt.

- Reparatur von Getriebemotoren, auch Fremdfabrikate wie Lenze, Stöber, PIV, SEW
- Reparatur von Drehstrom-, Scheibenläufer und Servomotoren wie z. B. Siemens 1FT..., ABB, Baumüller, Parvex, Infranor

Wenn Sie mehr über unser Lieferprogramm wissen möchten, oder technische Informationen benötigen, informieren wir Sie gerne.

Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne eine ausführliche Serviceübersicht zu.

Bitte fordern Sie die entsprechenden Unterlagen an.



Tuchwalkerstraße 5

D-84034 Landshut

e-mail: info@heynau.de

Internet: <http://www.heynau.de>

www.antriebstechniken.de

Telefon ++49 (0) 8 71/78 01-0

Fax ++49 (0) 8 71/78 01-1 40