

FAMILIENZUWACHS BEI SCHNECKENGETRIEBEN

AUS KLEIN WIRD GROSS

ZAE baut sein Schneckengetriebeprogramm nach oben aus. Neue Fertigungsstrukturen ermöglichen die Erweiterung bis Baugröße 630.

SPEZIFIKATIONEN:

- Übersetzungen von 5 - 83:1
- variable Ausführung
- spezifische Varianten

LARGER CAPABILITIES

New production investment enables ZAE to produce larger worm gear units up to 630 mm center distances.

SPECIFICATION:

- ratios 5 - 83:1
- wide range of options
- special designs



FLEXIBLE TEILEVERSORGUNG

LOADMASTER COMPACT 900

Bestückte Paletten werden bedarfsgerecht eingesteuert und auf der Heller H6000 bearbeitet.

SPEZIFIKATIONEN:

- 21 Paletten-Stellplätze
- max. Aufspanngewicht 1.200 kg

LOADMASTER COMPACT 900

Installation of a 21 pallet work holding line ensures flexible and efficient supply of parts to the ZAE Heller H6000 CNC machining center.

SPECIFICATION:

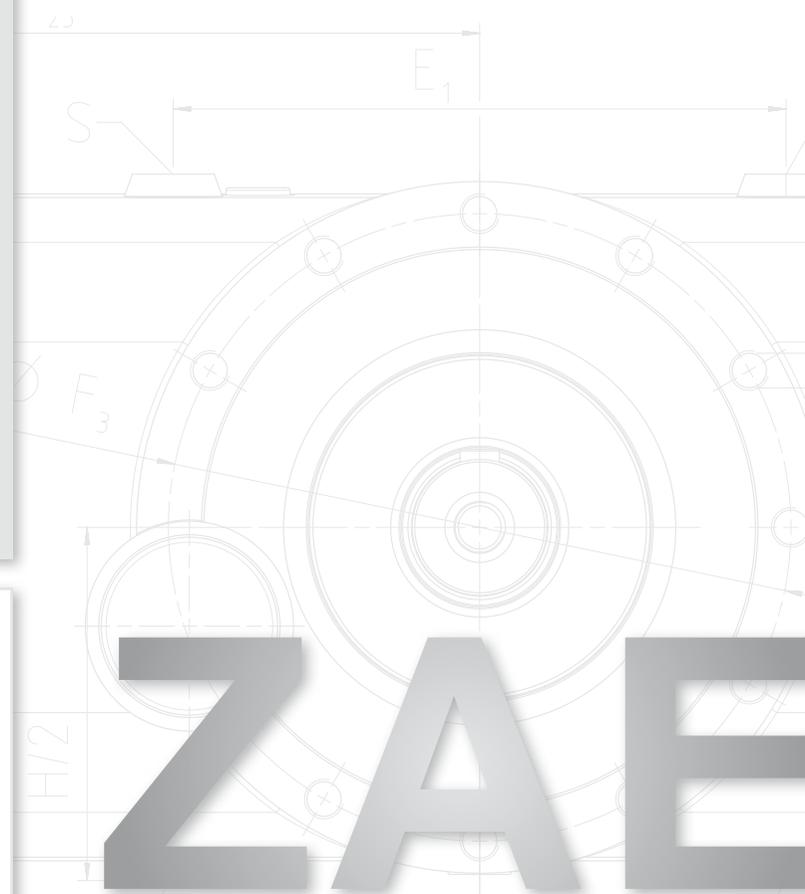
- 21 individual pallets
- maximum load capacity 1200 kg each



Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit.
Ihr **Folke Hedder** | Vertriebsleiter
T +49 (0)40 853 93 233



NEWSFLYER



NEUE GETRIEBEREIHE HOHE EFFIZIENZ



KEGELSTIRNRADGETRIEBE

Hohe Energieeffizienz und optimal gestaltete Oberflächen zeichnen diese Getriebereihe aus.

SPEZIFIKATIONEN:

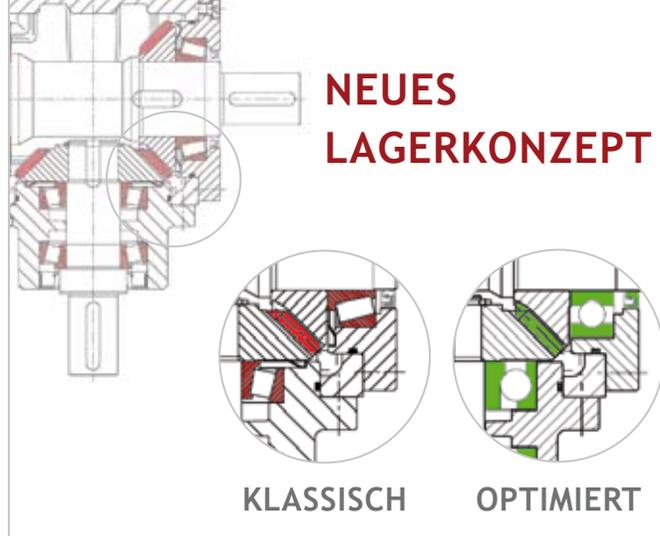
- Übersetzungen von 10:1 bis 200:1
- Drehmomente von 270 - 3.000 Nm
- flexible Motoradaption
- Wirkungsgrad bis 96% (Messwert)!
- ... natürlich ZAE kompatibel

BEVEL-HELICAL GEAR UNITS

High efficiency and wide ranging motor interfaces characterize this range of gear units.

SPECIFICATION:

- ratios from 10:1 - 200:1
- torque capacities 270 Nm - 3000 Nm
- accepts a wide range of motors
- efficiency of up to 96%
- ... ZAE compatible



NEUES LAGERKONZEPT

KLASSISCH

OPTIMIERT

KEGELRADGETRIEBE OPTIMIERT

Weiterentwicklung der ZAE-Kegelradgetriebe: Einzelverluste wurden drastisch reduziert und die Verzahnungsqualität und Tragfähigkeit weiter erhöht.

SPEZIFIKATIONEN:

- Gesamtwirkungsgrad bis 98%
- Temperaturgrenzleistung bis 54 kW
- flexible Motoradaption
- Option: heavy duty

BEVEL GEAR UNITS

A new range of ZAE bevel gearboxes have been developed drastically reducing mechanical losses and increasing manufacturing quality and throughput.

SPECIFICATION:

- overall efficiency increased to 98%
- thermal capacity increased to 54 kW
- accepts a wide range of motors
- heavy duty options available



VERZÄHNUNG IN GROSSEN DIMENSIONEN

P1200/1600 GLEASON-PFAUTER VERZÄHNUNGSMASCHINE

Gleason-Pfauter-CNC-Wälzfräsmaschine P1200/1600 zur Fertigung hochpräziser Schneckenräder.

SPEZIFIKATIONEN:

- Werkstücknennendurchmesser: 1.600 mm
- Nennmodul 20/30 mm

P1200/1600 GLEASON-PFAUTER GEAR CUTTING MACHINE

Gleason-Pfauter-CNC-hobbing machine P1200/1600 for production of high precision worm and helical gears.

SPECIFICATION:

- gear wheel maximum diameter 1600 mm
- nominal tooth module 20/30 mm



WIR MACHEN ES PASSEND FÜR SIE
ZAE | ANTRIEBSSYSTEME

