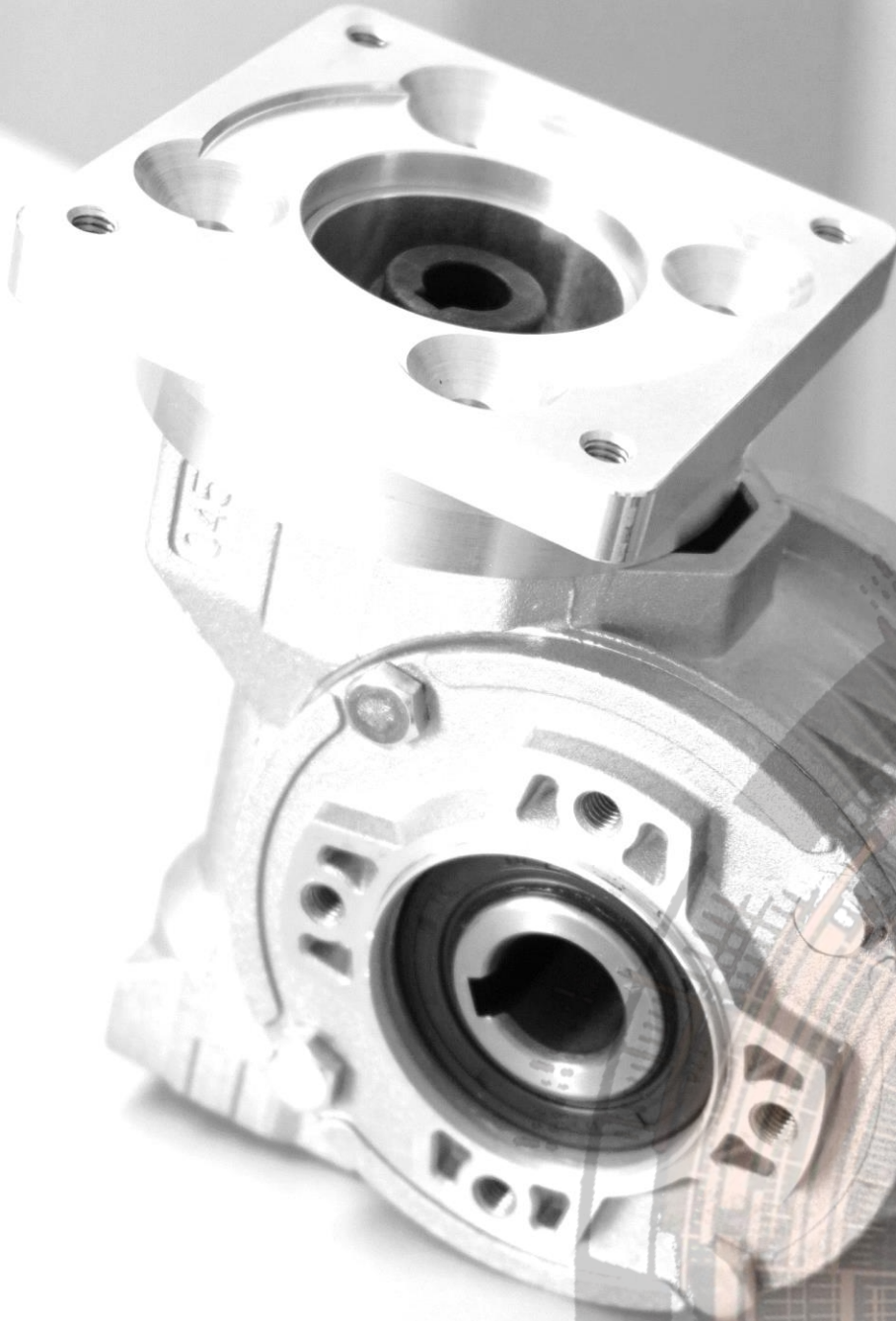


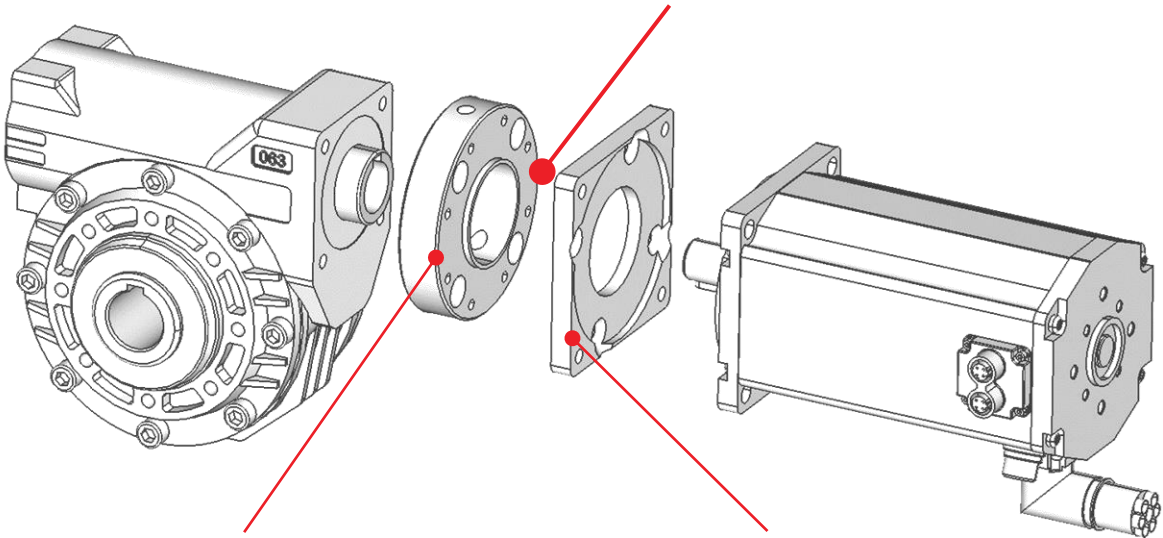


Anbindung Servotechnik | Modulares Flanshsystem
connection servo-technology | modular flange-system



Ihr Motor, unser Getriebe! Your Motor, our gearbox!

Zweiteiliges modulares Flanschsystem Two-part modular flange-system



Getriebeflansch

Gearbox-Flange

An IEC-Getriebe angepasster Eingangsflansch aus Aluminium. Kompatibel für alle Getriebe mit Eingangshohlwelle und mit Kupplung. Motorseitig verfügt er über einen positiven Zentrierring und zwei um 45° versetzte Lochbilder für den Motorflansch.

Aluminum input flange adapted to IEC gearbox. Compatible with all Gearboxes with an input hollow shaft and with a coupling. On the motor side, it has a positive centering edge and two hole patterns offset by 45° for the motor flange.

Motorflansch

Motor-Flange

An Sondermotor angepasste Adapterplatte aus Aluminium. Komplett individuell anpassbar.

Aluminum adapter plate adapted to special motor. Completely customizable.

— Bundesrepublik Deutschland —

Urkunde

über die Eintragung des
Gebrauchsmusters Nr. 20 2021 003 359

Bezeichnung:
Modularer zweiteiliger Flansch

IPC:
F16H 57/025

Inhaberin:
GEMOTEG GmbH & Co. KG, 72379 Hechingen, DE

Tag der Anmeldung:
29.10.2021

Tag der Eintragung:
03.03.2022

Priorität:
09.04.2021 DE 20 2021 001 314.8

Die Präsidentin des Deutschen Patent- und Markenamts

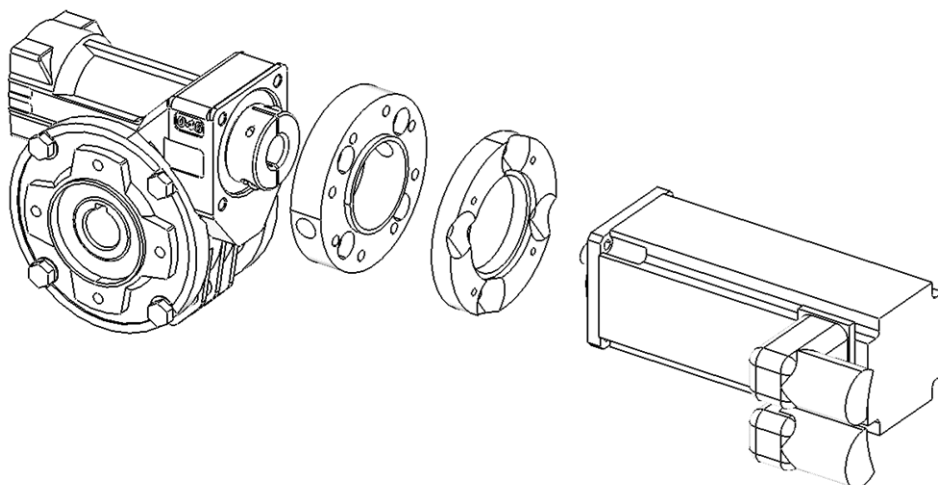
Sandra Rüdiger-Schäfer
Cornelia Rüdiger-Schäfer
München, 03.03.2022



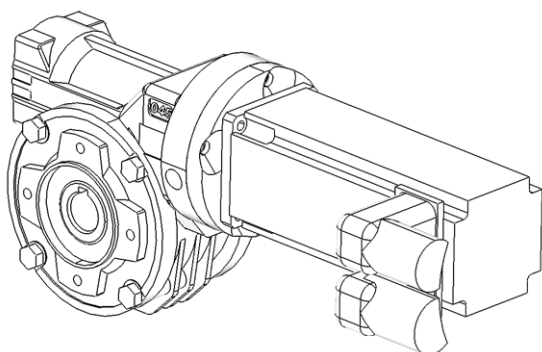
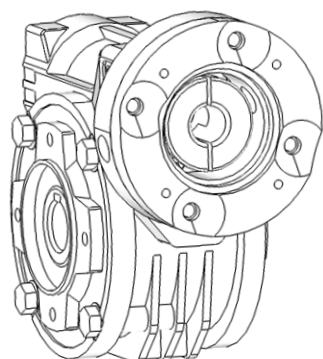
Die Voraussetzungen der Schutzfähigkeit werden bei der Eintragung eines Gebrauchsmusters nicht geprüft. Den aktuellen Rechtsstand und Schutzumfang entnehmen Sie bitte dem Öffnungsplan unter www.dpma.de.



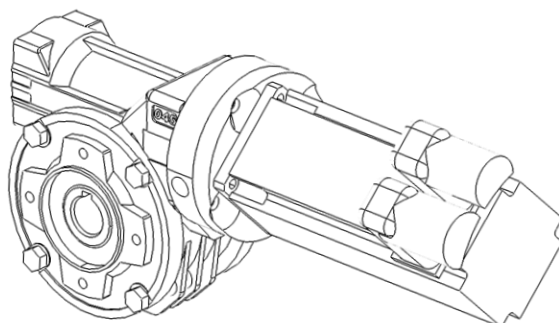
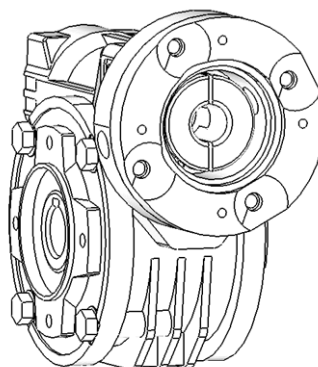
Gerade oder um 45° versetzt montierbar.
Unabhängig von Lochkreis und Baugröße!
Can be mounted straight or offset by 45°.
Regardless of bolt circle and size!



0°



45°





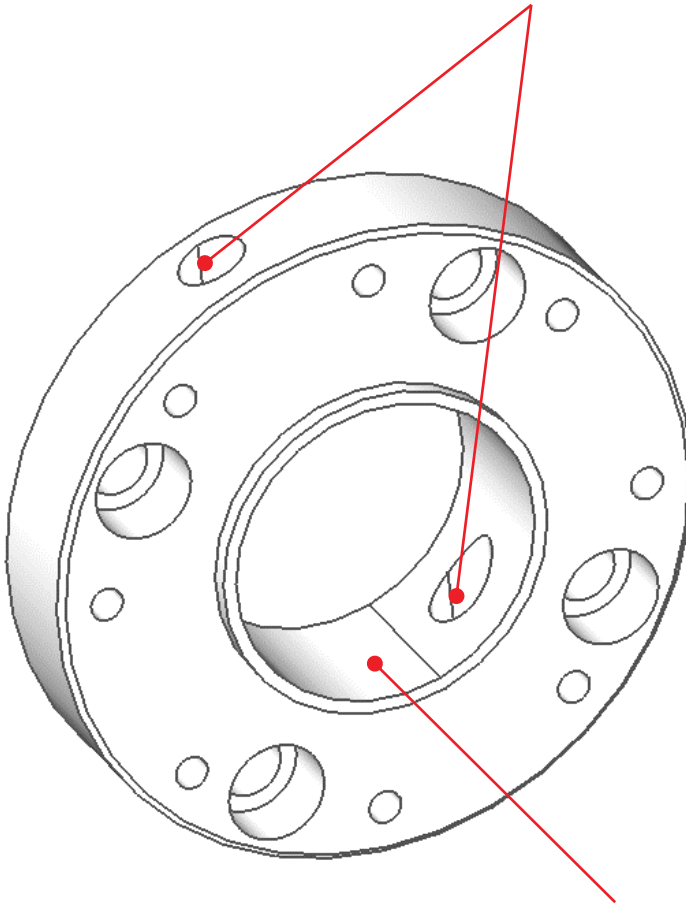
Ihre Motorwelle, unsere Lösung! *Your Motorshaft, our solution!*

Querbohrungen für Klemmkupplung

Cross holes for coupling tightening

Für die Zugänglichkeit mit Sechskantschlüssel zu einer Klemmkupplung.

For accessibility with a hex key to a clamp coupling.



Innendurchmesser für Wellendichtring

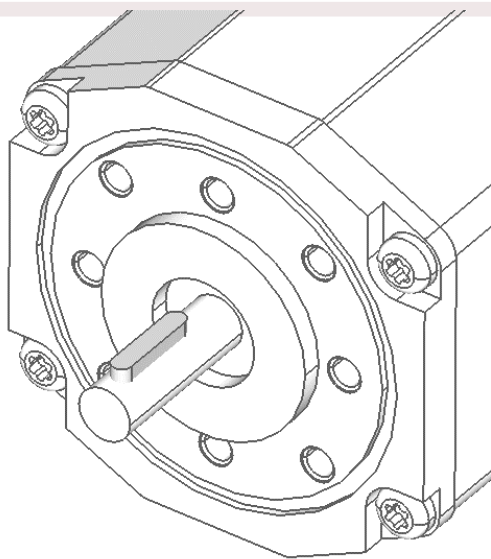
Diameter fits for shaft seal

Für Getriebe mit Eingangshohlwelle ist der Durchmesser so angepasst, dass ein Wellendichtring eingesetzt werden kann.

For gearboxes with a hollow input shaft, the diameter is prepared for inserting a shaft sealing ring.



Anwendung mit- und ohne Passfeder *Solution with- and without feather key*

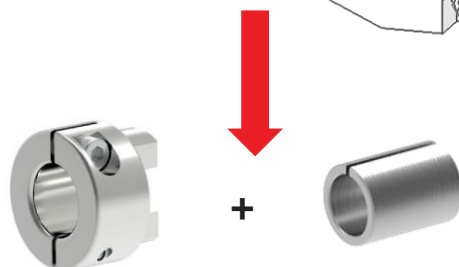
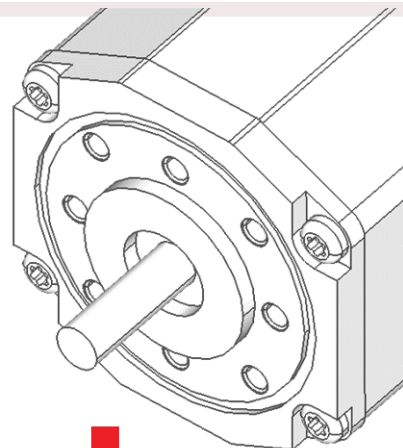


Motorwelle mit Passfeder Motorshaft with feather key

Kompatibel mit Getriebe mit
Eingangshohlwelle und mit
Kupplungseingang.

Eine Übersicht der verfügbaren
Durchmesser (nach IEC Norm)
findet sich im jeweiligen
Getriebedatenblatt.

*Compatible with Gearboxes with input
hollow shaft and with coupling.
An overview of the available diameters
(according to IEC standard) can be found in
the respective gearbox data sheet.*



Motorwelle ohne Passfeder Motorschaft without feather key

Kompatibel mit Getriebe mit
Kupplungseingang.

Mittels Klemmkupplung und
eingesetzter Reduzierhülse ist
nahezu jeder Durchmesser bis
24,00mm realisierbar.

*Almost any diameter up to 24.00 mm can
be realized by using of a clamp coupling
and a bushing.*



Kompatible Getriebe Compatible Gearboxes

Entdecken Sie unsere Auswahl

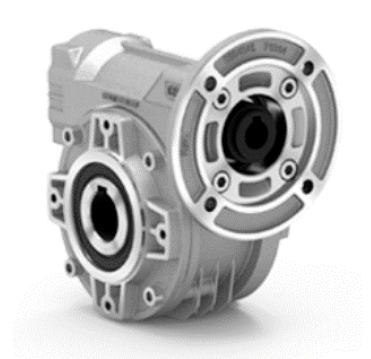
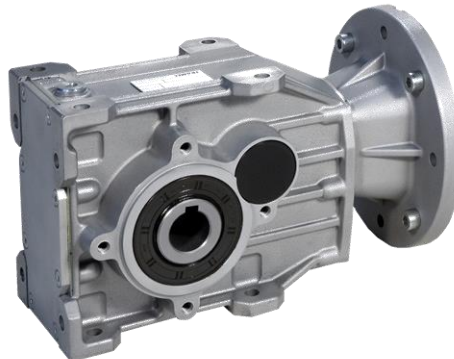
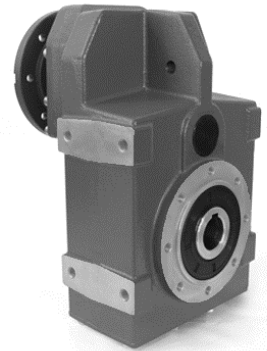
Explore our product range

Der modulare Eingang, sowohl in Eingangshohlwellen- als auch in Kupplungsversion **ist für nahezu alle Getriebe mit IEC-Eingang** anwendbar.

Unabhängig von Größe und Leistung – Sprechen Sie uns an!

The modular input, both in the coupling and in the input hollow shaft version, can be used for almost all gearboxes with an IEC input.

Regardless of size and performance – ask us!



Ihre Anfrage *Your request*

Konfigurieren Sie Ihren Motoreingang

Configure your motor-input

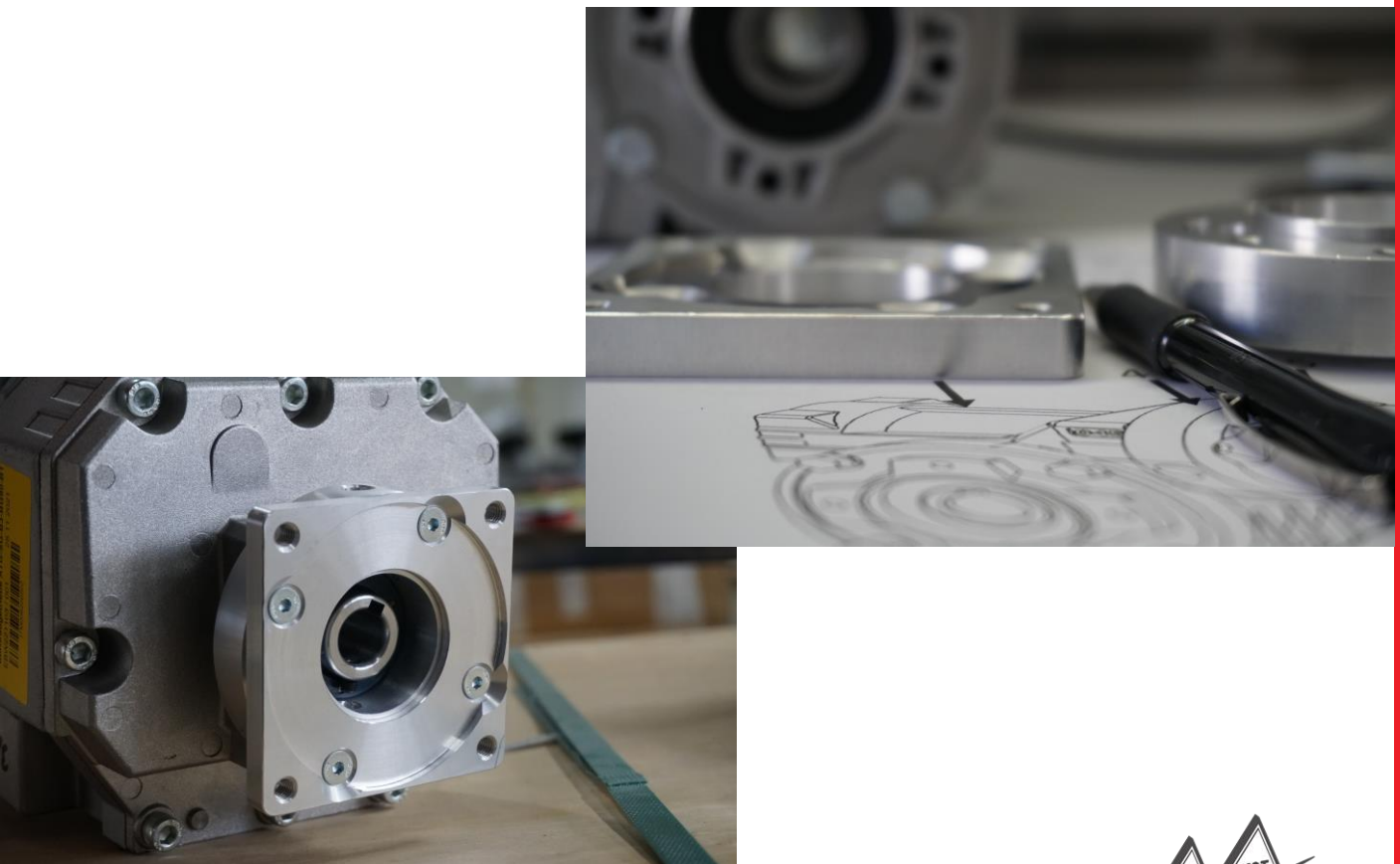
Für die Angebotserstellung Ihres individuellen Motoreingangs benötigen wir lediglich die Angabe des gewünschten Getriebes, der Stückzahl und eine Zeichnung/Datenblatt mit Flansch und Wellenmaßen Ihres Motors.

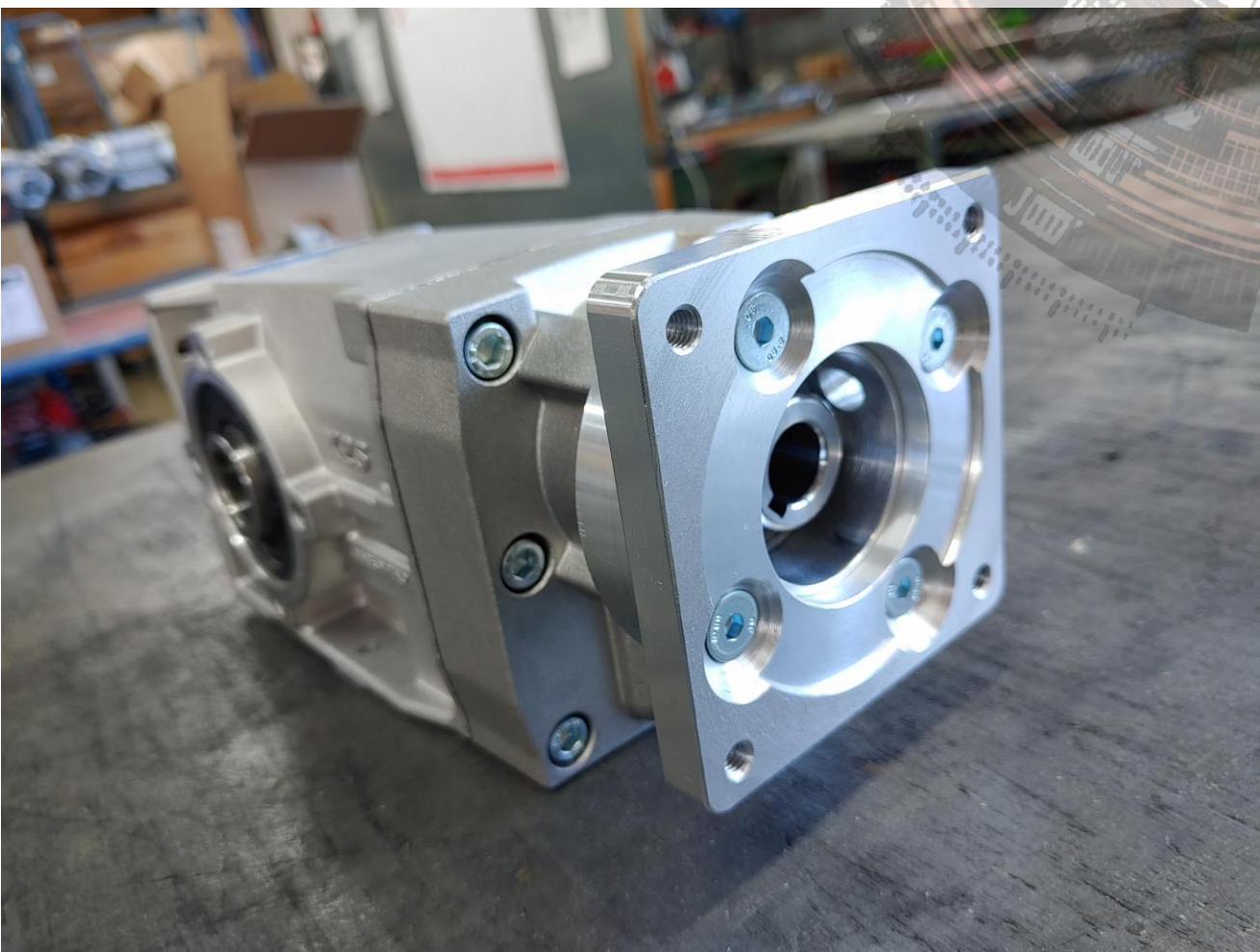
Sie benötigen individuelle Beratung? Kein Problem!

Gerne können Sie uns unter der 07471/9301030 auch telefonisch erreichen.

To create an offer for your individual motor input, we only need the information on the desired gearbox, the number of pieces and a drawing/data sheet with the flange and shaft dimensions of your motor.

Do you need individual advice? No problem! You are also welcome to call us on 07471/9301030.





GEMOTEG
GmbH & Co. KG
Drives + Systems ®



GEMOTEG GmbH & Co. KG
Walkenmühleweg 49 | 72379 Hechingen
Telefon: 07471/9301030 - Telefax: 07471/9301059
e-mail: info@gemoteg.de Internet: www.gemoteg.de