



Anbindung Servotechnik I Modulares Flanschsystem connection servo-technology I modular flange-system

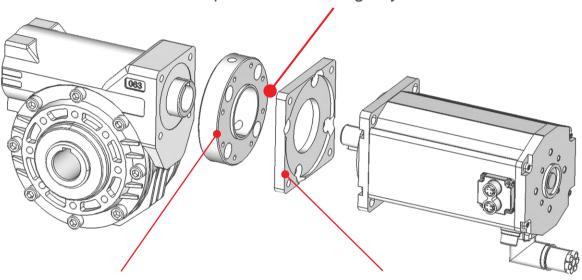
**GEMOsolutions** 



# 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 Zentrierrand 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

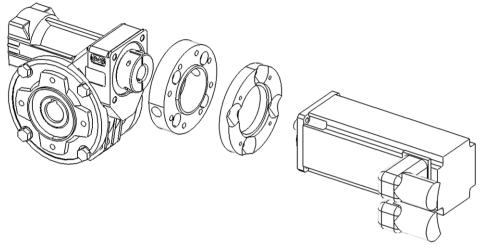
Motor-Flange An Sondermotor angepasste Adapterplatte aus Aluminium. Komplett individuell anpassbar.

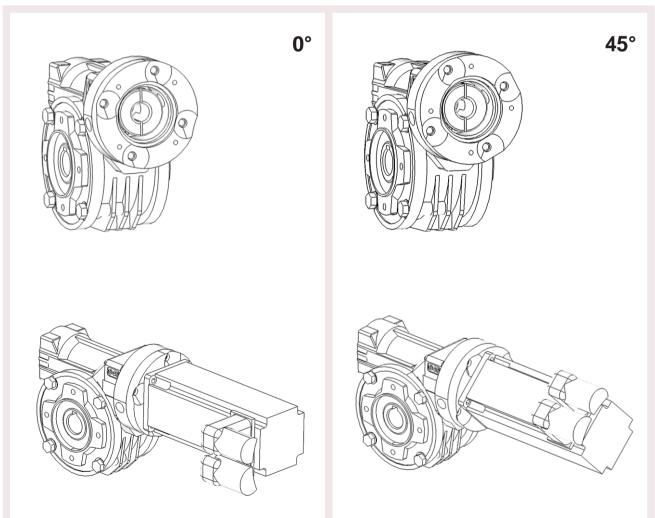
Aluminum adapter plate adapted to special motor. Completely customizable.





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!







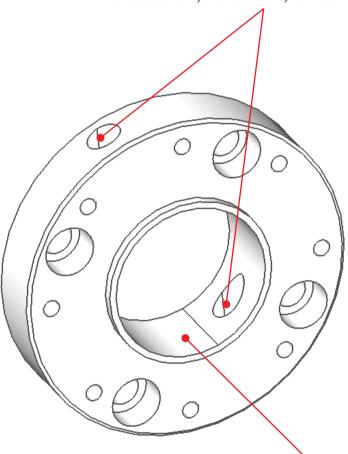


# Ihre Motorwelle, unsere Lösung! Your Motorshaft, our solution!

#### 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

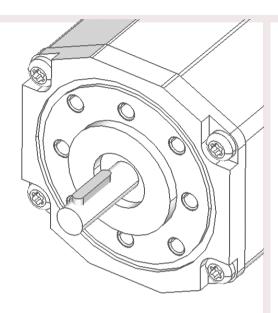
Diameter fits for shaft seal

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

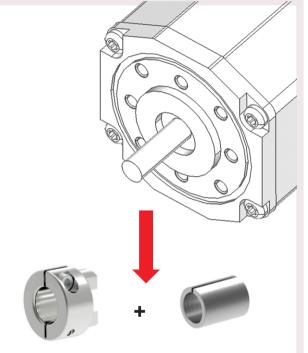


#### Motorwelle mit Passfeder Motorshaft with feather key

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 Motorshaft 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 22.00 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

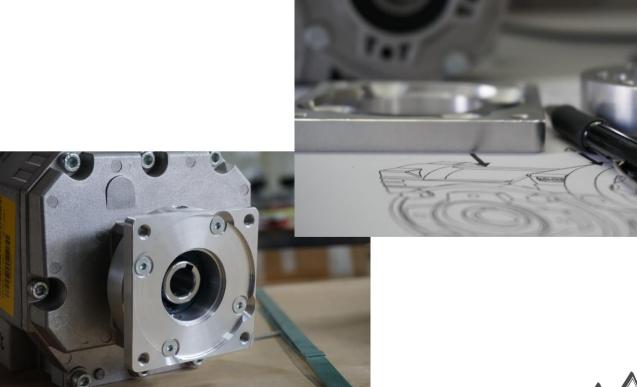
Configure your motor-input

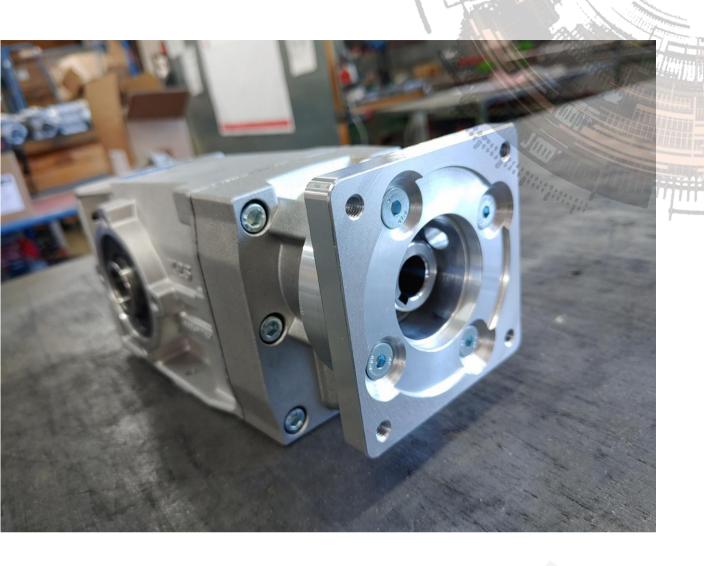
Für die Angebotserstellung Ihres individuellen Motoreingangs benötigen wir lediglich die Angabe des gewünschten Getriebes, der Stückzahl und eine Zeichnung/Datenblatt mit Flansch und Wellenmaßen Ihres Motors.

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/datasheet 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

Walkenmühleweg 49 | 72379 Hechingen Telefon: 07471/9301030 - Telefax: 07471/9301059 e-mail: <u>info@gemoteg.de</u> Internet: www.gemoteg.de