



BEGE MIG Drehimpulsgeber



“Der neue Standard in der industriellen Automatisierung”

Eigenschaften	Min	Max
Impulszahl	1	2.048
Flanschdicke [mm]	7	15
Flansch-Durchmesser [mm]	80	450
IEC-Baugröße	56	225



Außergewöhnliche Qualität

Der MIG NOVA+ ist ein magnetisch inkrementaler Drehimpulsgeber mit einer hohen Signalqualität und einer hochwertigen Verarbeitung. Der Drehimpulsgeber ist mit fast allen Flanschen kompatibel und ideal für die Optimierung bestehender Antriebe.

MIG NOVA+ Drehimpulsgeber

Merkmale

-  Patentierter vulkanisierter Magnetring
-  Signalausgang: A 90° B und invertiert
-  Ausgangsschaltung: Line Driver (Push-Pull)
-  Kann am jeden IEC-Flanschmotor montiert werden
-  Elektronik mit Epoxid-Vergussmasse vergossen und abgedichtet
-  Flansche aus Aluminium oder Edelstahl

Einfache Montage

Der platzsparende, einfach in der Konstruktion zwischen jeden IEC-Motor und Getriebe, ist der MIG-Impulsgeber gegen praktisch jede mechanische Beschädigung geschützt. Bei dieser Konstruktion ist der MIG vollständig beständig gegen Feuchtigkeit und hat dann eine Schutzart IP67.

Anwendung

-  Genaue Drehzahlregelung
-  Position- und Dosiersteuerungen
-  Drehmomentsteuerungen
-  Digitale Gleichlaufregelung



PRODUKT-FLYER GETRIEBEMOTOREN

BEGE Stirnrad-Getriebemotoren (Mini)



Eigenschaften	Min	Max
Übersetzungsverhältnis	3,7:1	2.685:1
Drehmoment [Nm]	3,9	2.590
Leistung [kW]	0,09	22
Wellendurchmesser [mm]	12	75
IEC-Baugröße	56	180

Getriebe

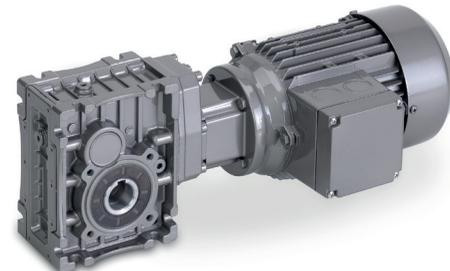
Merkmale

-  Koaxial- und Winkel-Getriebe
-  Baukastensystem

Optionen

- Mit MIG Drehimpulsgeber
- Abtriebswelle (Seite A und/oder B oder Hohlwelle)
- Unterschiedlicher Wellendurchmesser
- Edelstahlwellen
- Edelstahl-Ausführung
- Verstärkte Abtriebswellenlagerung

BEGE Hypoid-Getriebemotoren



Eigenschaften	Min	Max
Übersetzungsverhältnis	7,5:1	300:1
Drehmoment [Nm]	6	500
Leistung [kW]	0,12	4
Wellendurchmesser [mm]	20	40
IEC-Baugröße	56	112

-  Hoher Wirkungsgrad
-  Optimierten und geschliffen Zahnräder

- Freie Antriebswelle
- Sonderschmierstoffe
- Andere Farben und/oder Lackqualitäten
- IEC-Bau Laterne
- Spezielle Einbaulagen
- Speedi Sleeve

STRÖTER Kegelstirnrad-Getriebemotoren



Eigenschaften	Min	Max
Übersetzungsverhältnis	3,7:1	180:1
Drehmoment [Nm]	2,9	1.250
Leistung [kW]	0,12	15
Wellendurchmesser [mm]	25	60
IEC-Baugröße	63	160

Drehstrommotoren

Merkmale

-  Standard dreiphasiger IEC-Drehstrommotor
-  230 - 400V 50Hz, 400 - 690V 50Hz

Optionen

- Erhöhte Schutzklasse
- Erhöhte Isolationsklasse
- Sonderspannung / Frequenz
- Fremdlüftung
- Bremse-Motor
- (Brushless) Gleichstrommotor
- Polumschaltbaren Motor

STRÖTER Verstell-Getriebemotoren



Eigenschaften	Min	Max
Übersetzungsverhältnis [min ⁻¹]	0,01 – 0,1	250 – 2.500
Drehmoment [Nm]	0,4	2.590
Leistung [kW]	0,045	2,2
Wellendurchmesser [mm]	12	75
IEC-Baugröße	56	90

-  Schutzart IP55
-  Premium-Effizienz IE3 (≥ 0,75kW – 2 / 4 / 6 polig)

- Explosionsgeschützte Motoren ATEX
- Einphasen-Wechselstrom-Motor
- Gekapselte Klemmenkasten
- Bimetall-Thermoschalter
- P.T.C. Thermistor
- Regen Abdeckung
- Steigerung der Effizienz