



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



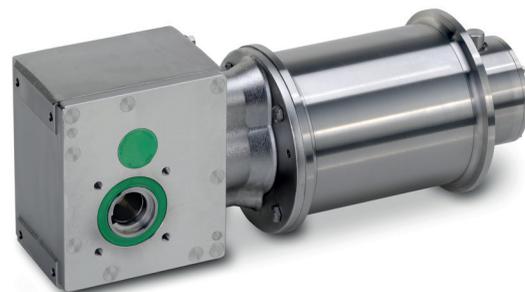


BEGE Stirnrad-Getriebemotoren



| Eigenschaften | Min | Max |
|------------------------|-------|-------|
| Übersetzungsverhältnis | 8,0:1 | 431:1 |
| Drehmoment [Nm] | 10 | 300 |
| Wellendurchmesser [mm] | 25 | 30 |
| IEC-Baugröße | 71 | 90 |

Edelstahl Kegelstirnrad-Getriebemotoren



| Eigenschaften | Min | Max |
|------------------------|-------|-------|
| Übersetzungsverhältnis | 7,1:1 | 179:1 |
| Drehmoment [Nm] | 10 | 650 |
| Wellendurchmesser [mm] | 25 | 45 |
| IEC-Baugröße | 71 | 90 |



Edelstahl-Motoren



| Eigenschaften | Min | Max |
|------------------------|--|-----|
| Leistung [kW] | 0,18 | 1,5 |
| Anschluss-Spannung | 230 / 400V – 50Hz 265 / 460V – 60Hz | |
| Wellendurchmesser [mm] | 11 | 24 |
| IEC-Baugröße | 63 | 90 |

Immer eine saubere Lösung

Die Edelstahl-Getriebemotoren sind sehr gut geeignet für den Einsatz in extrem feuchten Umgebungsbedingungen. Für Förderanlagen, sanitäre Anwendungen oder Intralogistik, die Konstruktion und Eigenschaften der Antriebe bietet die perfekte Lösung für:

-  Lebensmittelindustrie
-  Molkereien
-  Pharmaindustrie
-  Fischereiindustrie
-  Offshore-Industrie

Edelstahl-Getriebe

Merkmale

-  Koaxial- und Winkel-Getriebe
-  Edelstahl AISI 316 (1.4404)
-  Glatte und bearbeitete Gehäuseflächen
-  Komplett geschlossen, ohne Entlüftungsventil

Opties

- Mit MIG Drehimpulsgeber
- Abtriebswelle (Seite A und/oder B oder Hohlwelle)

-  FDA H1 (No-Tox) Schmierung
-  Alle Dichtungen mit FDA Zulassung
-  Hoher Wirkungsgrad
-  Optimierte und geschliffene Zahnräder

- Spezielle Einbaulagen
- Sonderschmierstoffe

Edelstahl-Motoren

Merkmale

-  Premium-Effizienz IE3 ($\geq 0,75\text{kW}$ – 2 / 4 / 6 polig)
-  Edelstahl AISI 316 (1.4404)
-  Schutzart IP69K
-  Isolationsklasse H

Opties

- Sonderspannung / Frequenz

-  Bimetall-Thermoschalter
-  TENV (ohne Lüfter)
-  Glatte Oberfläche
-  Reduzierte Motortemperatur

PRODUKT-FLYER

EDELSTAHL-GETRIEBEMOTOREN