

Bonfiglioli

Bonfiglioli 303 Series Travel Drives Reducer Transit Mixer Drives



Model NO : 313

Hardness:Hardened Tooth
Surface

Installation:Horizontal Type

Layout:Coaxial

Gear Shape:Spur Gear

Step:Three-Step

Type:Planetary Gear Reducer

Power : Hydraulic Power Units

Material : Cast Iron

Transport Package : Wooden
Box

Warranty : 1 Year

Place of Origin : Zhejiang,
China

Production Capacity : 1000

Piece/Pieces Per Month

Sample:Contact us for free
samples

Bonfiglioli

Bonfiglioli 303 Series Travel Drives Reducer Transit Mixer Drives

Model	Rated Output Torque (N.m)	Max.Power (KW)	Max.Input Speed (rpm)	Ratio	
301	1750	30	3000	3.4-2700	7-700
303	2500	40	3000	3.6-2800	9-800
305	5000	60	3000	3.6-2800	9-800
306	8500	75	2500	3.6-2900	9-800
307	12500	100	2500	3.4-2400	13-700
309	18500	130	2500	3.4-2400	13-700
310	25000	150	2000	4-2500	40-900
311	35000	180	2000	4-2100	18-800
313	50000	200	2000	4-2200	18-800
315	80000	250	1500	4-1800	70-900
316	105000	270	1500	4.4-1200	50-600
317	150000	300	1000	4-1900	70-900
318	200000	340	1000	4.4-1100	200-700
319	30000	380	500	4.8-1400	300-800

Bonfiglioli

A/VF/RAN/CP Series Bonfiglioli Geared Motors & Gear Sets



Model:A/VF/RAN/CP

Name:Helical Bevel Geared
Motors & Gear Sets

Motor Type:Smaller Mounting
Space

Nominal Torque: 12000Nm

Power:Hydraulic Packaging &
Delivery

Working Nominal Torque: 14000
Nm

Size:A05-90/VF27-250/RAN8-48/
CP 07-67

Control mode:Pressure flow
control

Material:cast iron

Operating mode:open and closed
circuits

Warranty:1 Year

Minimum Order : 1 Pieces

Supply Ability : 1500 Piece/
Month

Place of Origin:Zhejiang, China

Sample:Contact us for free
samples

Bonfiglioli

A/VF/RAN/CB Series Bonfiglioli Geared Motors & Gear Sets



Serie VF/W

Die Serie VF/W überzeugt durch ihre Kombination aus kompromisslosem Qualitätsanspruch, modernster Technologie und anerkanntem Preis-Leistungs-Verhältnis. Dank einer großen Auswahl an Montageoptionen, Wellenkonfigurationen und Motorschnittstellen, die alle standardmäßig angeboten werden, sorgen sie für absolute Flexibilität. Dank der zahlreichen patentierten Fertigungsverfahren hebt sich die Serie VF/W vor allem durch ihre Lebensdauer und Zuverlässigkeit ab.



ATEX-GETRIEBE ERHÄLTICH

Übersetzungen

- 7 - 300 ... 2,300

Mechanische Leistung

- 0,04 ... 75 kW

Motoren

- Antrieb mit Vollwelle
- Antrieb mit Elektromotorkopplung:
 - M, ME, MX (Compact asynchron)
 - BSR (IEC Reluktanz)
 - BN, BE, BX (IEC asynchron)
 - BS (IEC einphasig)

Motoroptionen

- Thermistoren und Thermostatsensoren
- Separate Fremdbelüftung
- Inkremental-, Sin-/Cos-, Absolutwert-, Single-/Multiturn-Geber
- Tropenschutz
- Heizelemente als Kondenswasserschutz
- Rücklaufsperr

Wichtigste Optionen

- Oberflächenschutz bis zu C5
- Kurzer Flansch & verstärkte Lager
- Drehmomentstütze
- Öldichtungen aus Fluor-Elastomer

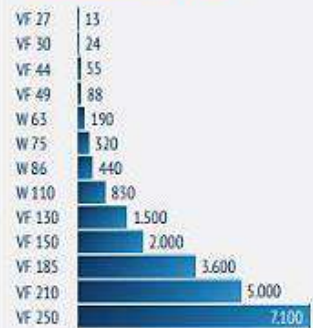
Entscheidende Vorteile

- Kostengünstige Lösung
- Geräuscharm
- Hohe Spitzenbelastungsfähigkeit
- Minimaler Einbaubereich
- Lange Lebensdauer
- Hohe Zuverlässigkeit
- Zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten
- Großer Abtriebsdrehzahl-Auswahlbereich
- Großer Abtriebsdrehmoment-Auswahlbereich

Wesentliche Eigenschaften

- Konsolidierte Schneckentechnologie
- Kompaktes Design
- Hohe Qualitätsstandards
- Patentierte Fertigungsverfahren
- Zahlreiche Optionen/Ausführungen
- Vorstufenversion
- ATEX - Getriebe für explosionsgefährdete Bereiche 2G/2D

Drehmoment (Nm)



Bonfiglioli

A/VF/RAN/CB Series Bonfiglioli Geared Motors & Gear Sets



Serie C

Die Serie C wurde entwickelt, um die Anforderungen von Standardaufgaben in industrieller Umgebung zu erfüllen. Diese Serie zeichnet sich durch ihre unvergleichbare Zuverlässigkeit, Effizienz, Robustheit und den breiten Abtriebsdrehmomentsbereich aus. Dank des extrem großen Spektrums an Übersetzungen, das durch 2-, 3- oder 4-stufige Ausführungen ermöglicht wird, können unsere Kunden die C-Serie an jede Anwendung anpassen, um den jeweiligen Anforderungen hinsichtlich der gewünschten Abtriebsdrehzahl gerecht zu werden.



ATEX-GETRIEBE ERHÄLTICH

Übersetzungen

· 2,6 ... 1.481

Mechanische Leistung

· 0,09 ... 213 kW

Motoren

- Antrieb mit Vollwelle
- Antrieb mit Elektromotorkopplung:
 - M, ME, MX (Compact asynchron)
 - BMD (Servo-Permanent-Magnet)
 - BSR (IEC Reluktanz)
 - BN, BE, BX (IEC asynchron)
 - BS (IEC einphasig)

Motoroptionen

- Thermistoren und Thermostatsensoren
- Separate Fremdbelüftung
- Inkremental-, Sin-/Cos-, Absolutwert-, Single-/Multiturn-Geber
- Tropenschutz
- Heizelemente als Kondenswasserschutz
- Rücklaufsperrung

Wichtigste Optionen

- Lebensdauerschmierung (Baugrößen 16 bis 35)
- Getriebeauslieferung mit Ölfüllung (Baugrößen 45 bis 100)
- Fluor-Elastomer-Dichtungen

Entscheidende Vorteile

- Kostensparende Lösung
- Minimaler Montagebereich
- Einfache Wartung
- Betrieb in Hochtemperaturbereichen
- Hohe Stoßfestigkeit
- Rein koaxiale Drehmomentübertragung

Wesentliche Eigenschaften

- Platzoptimiertes Design
- Kompakte Motorkupplung
- Unibox-Gehäuse
- Getriebewellen-Kupplung
- Servomotor-Kupplung
- Breiter Übersetzungsverhältnissbereich (4 Stufen)
- ATEX-Getriebe für explosionsgefährdete Bereiche 2G/2D

Drehmoment (Nm)

