

Motorrollen

ROLLEX Motorrollen finden Ihre Anwendung in kontinuierlichen und staudrucklosen Fördersystemen für verschiedene Transportgüter, Gewichte und Geschwindigkeiten. Moderne Technik und langjährige erprobte und zuverlässige Einzelkomponenten machen Motorrollen von **ROLLEX** zu einem ausgereiftem Produkt.



ROLLEX Förderelemente GmbH & Co. KG
Gewerbehof 22

D-59368 Werne

www.rollex-group.com

Telefon: (0049) 23 89 / 98 97 -0

Telefax: (0049) 23 89 / 68 66

E-Mail: info@rollex-group.com

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen und Bilder weichen möglicherweise ab.

R20-06



ROLLEX Motorrollen
Angetriebene Innovation

Typ 840

Bürstenloser Motor

Durchmesser: 50 mm



Anwendung: Zum Transport von Paketen und Behältern

Spannung: 24 V DC

Leistung: 40 W

Drehmoment: bis 1,8 Nm

Angeschlossen und gesteuert wird die platzsparende und einfach zu installierende Motorrolle **TYP 840** über eine externe Steuerbox, über die Geschwindigkeit und Drehrichtung eingestellt wird. Kombinierbar mit Rollex-Multi-Drive (RMD) um staudrucklose Strecken aufzubauen.

Die Kraftübertragung kann über verschiedene Antriebs Elemente erfolgen.

Typ 850

Asynchronmotor

Durchmesser: 89 mm



Anwendung: Palettentransport (Eckumsetzer, Drehtische, Verpackungsmaschinen, staudrucklose Strecken, Verfahrwagen, Bodenbahnen)

Spannung: 3x 230 V / 400 V (AC)

Leistung: 0,12 kW

Drehmoment: 29 Nm

Die leise Paletten-Motorrolle **TYP 850-89** ist sowohl für den Netzbetrieb als auch für den Einsatz mit Frequenzumrichter ausgelegt. Die Geschwindigkeit, wie auch Brems- und Beschleunigungsrampen können über einen Frequenzumrichter eingestellt werden.

Die Kraftübertragung kann über verschiedene Antriebs Elemente erfolgen.

Öl- und wartungsfrei

Typ 850S

Synchronmotor

Durchmesser: 89 mm

HOHER WIRKUNGSGRAD=GERINGE ENERGIEKOSTEN



Anwendung: Palettentransport mit hohen dynamischen Anforderungen

Spannung: 3x 230 V / 400 V (AC)

Leistung: 0,38 kW

Drehmoment: 36 Nm

Die platzsparenden Motoren können entweder sensorlos drehzahl geregelt (auch Lager geregelt möglich) oder mit Geber als Servomotor betrieben werden. Für den Betrieb ist der Einsatz eines Frequenzumrichters notwendig.

Die Kraftübertragung kann über verschiedene Antriebs Elemente erfolgen.

» geringe Wärmeentwicklung, höhere Lebensdauer

» Öl- und wartungsfrei, leise

» Viele Geschwindigkeitsoptionen

» Eigenschaften eines Servo-Motors