

FREQUENZ INDUSTRIETORANTRIEBE SCHNELLAUFTORANTRIEBE



FREQUENZ INDUSTRIETORANTRIEBE SCHNELLAUFTORANTRIEBE

Mit der neuen FREQUENZ-Antriebsserie setzen wir neue Standards für Industrie- und Schnellauftore.

Warum?



Frequenz 230V AC 1-phase
Art. nr. 19010001

- Engineered in Germany, top quality through material selection and design.
- Two versions: 100Nm for doors up to 28m² and 140Nm for doors up to 48m².
- Frequency convertor (FU) (only on the 1-phase version): Always the proper door speed at the right time. Including of course soft-start and soft-stop mode.
- Digital limit switches, easy to set-up in the control system.
- Clear text display for easy programming.
- Multiple language display, 6 languages available.
- Integrated torque monitoring system.
- Manual override hand-chain.
- Power of 230V 1-phase or NEW in the family 400V 3-phase.

FREQUENZ INDUSTRIETORANTRIEBE

- Drehmomentmonitor für zusätzliche Sicherheit
- Bis zu 1m/s Geschwindigkeit
- Exakte Endlagenerkennung durch digitalen Encoder
- Schnell-Schliessen nach Lichtschrankendurchfahrt
- 3 programmierbare potentialfreie Relaisausgänge
- Zahlreiche Sicherheitseingänge für Schaltleisten, Lichtgitter etc.
- Anschlüsse für Induktionsschleifen, Radar, Lichtschranken
- Gegenverkehrsfunktion
- Klartext-Display für einfache Programmierung
- Service-Indikator und Zyklenzähler
- Klartext Fehlermeldungen
- 6-sprachiges Display
- Standardmässig mit Hauptschalter
- Schutzklasse IP65



Frequenz 400V AC 3-phase
 Art. nr. 19010015 100Nm
 Art. nr. 19020018 140Nm

Technische Daten

Anwendung	Sektionaltore				
FREQUENZ-model	FREQUENZ 28	FREQUENZ 48	FREQUENZ 28 HS	FREQUENZ 400-100	FREQUENZ 400-140
Anschlussspannung	230V AC 1-Phase	230V AC 1-Phase	230V AC 1-Phase	400V AC 3-Phasen	400V AC 3-Phasen
Motorleistung in KW	0.55	1.1	1.1	0.55	1.1
Drehmoment in Nm	100	140	100	100	140
Drehzahl in U/min	5-50		5-90	30	30
Umrichter	yes			no	no
Drehmomentüberwachung	yes			yes	yes
Hohlwellendurchmesser in mm	25.44 mm	31.75 mm	31.75 mm	25.44 mm	31.75 mm
Laufzyklen/Stunde	35c/h	30c/h	30c/h	35c/h	35c/h
Notentriegelung	chain hoist				
Endlagenerkennung	digital encoder				
max. Torgröße	28m2	48m2	28M2	28m2	48m2

FREQUENZ SCHNELLAUFTORANTRIEBE

- Drehmomentmonitor für zusätzliche Sicherheit
- Bis zu 2m/s Geschwindigkeit
- Exakte Endlagenerkennung durch digitalen Encoder
- Schnell-Schliessen nach Lichtschrankendurchfahrt
- 3 programmierbare potentialfreie Relaisausgänge
- Zahlreiche Sicherheitseingänge fuer Schaltleisten, Lichtgitter etc.
- Anschlüsse fuer Induktionsschleifen, Radar, Lichtschranken
- Gegenverkehrsfunktion
- Klartext-Display für einfache Programmierung
- Service-Indikator und Zyklenzähler
- Klartext Fehlermeldungen
- 6-sprachiges Display
- Standardmässig mit Hauptschalter
- Schutzklasse IP65



Frequenz High speed
Art. nr. 19050001

Technische Daten			
Anwendung	Schnellaufstore		
FREQUENZ-Model	FREQUENZ 30-HSD	FREQUENZ 65-HSD	FREQUENZ 100-HSD
Motorleistung in KW	0.55	1.1	1.5
Drehmoment in Nm	30	65	100
Drehzahl in U/min	30-250		
Umrichter	Ja		
Drehmomentüberwachung	Ja		
Hohlwellendurchmesser in mm	30		
Laufzyklen/Stunde	60		
Notentriegelung	Handkurbel		
Endlagenerkennung	Digitaler Encoder		
Bremskraft	8Nm	12Nm	12Nm
Max. Torgröße	9m2	16m2	25m2

FREQUENZ ACCESSORIES



Lichtgitter
2550mm oder
2030mm



Ampeln



Herkules
motion detector



Crawford Welle
Adapter SW25/ SW27



Crawford Welle
Adapter mit Keilnut



Hörmann Welle
Adapter



Hörmann Welle
Adapter, 40mm mit
Keilnut



FREQUENZ
Handsender, universal

IDD-Parts ist Ihr Lieferant von Ersatzteilen, Paneelen und Antriebstechnik für Service, Reparatur, Wartung und Modernisierung für alle (!) Marken von Industrietoren und Verladeanlagen. Einfache Bestellung in unserem Webshop www.iddparts.de.
24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr.

iddparts **de**

für Tore und Verladetechnik



IDD-Parts BV
Hanzeweg 19
3771 NG Barneveld
Die Niederlande
E: info@iddparts.nl

IDD-Parts France
ZI de Chesnes - Le Loup
13, Rue de Morellon
38070 St. Quentin Fallavier
Frankreich
E: info@iddparts.fr

IDD-Parts Deutschland
Hüntestr. 68
26871 Papenburg/Aschendorf
Deutschland
E: info@iddparts.de

www.iddparts.nl

www.iddparts.fr

www.iddparts.de