

Rohrmotoren



Rohrmotoren



Zubehör für Rohrmotoren



ARN

Rohrmotorantriebe sind Einsteckantriebe für Rollgitter und Rolltore

Die Rohrmotorantriebe der Serie ARN zeichnet eine spezielle Bauform aus, die den Einbau in eine Wickelwelle ermöglicht. Die Antriebe sind für den Betrieb von Rollläden, Rolltoren und Rollgittern mit einer niedrigen Einschaltdauer ausgelegt und verfügen alle über eine integrierte Notbedienung. Mit einer Baureihe von 50 bis 230 Nm bietet Marantec in diesem Bereich für jede Vor-Ort-Gegebenheit die passende Lösung.



ARN 3



ARN 5



ARN 7



ARN 8



ARN 9

Preisübersicht ARN

Antriebstyp	Preis
ARN 3-6-12	
ARN 5-12-12	
ARN 7-14-12	
ARN 8-18-12	
ARN 9-23-12	

Merkmale

ARN

- Wartungs- und verschleißfrei
- Kompakte und robuste Bauform
- Thermoschutz in der Motorwicklung
- Versorgung: 230 V/1~/50 Hz
- Mechanische Endschalter (MEC)
- Notwinkeltrieb (N)



Notwinkeltrieb (N)



Kompakte und robuste Bauform

Verwendungsbereich

Zur Auswahl der optimalen Antriebslösung wird der Durchmesser der Wickelwelle in mm und das Behanggewicht des Tores in kg benötigt. Mit Hilfe dieser Parameter lässt sich über die untenstehende Tabelle der richtige Rohrmotor einfach und sicher bestimmen.

ARN

Maximale Behanggewichte Rohrmotoren in kg

	3-6-12	5-12-12	7-14-12	8-18-12	9-23-12
60,0 mm	125				
70,0 mm	108	216			
101,6 mm	80		224	288	368
133,0 mm			172	221	283
159,0 mm			144	185	236

Technische Daten

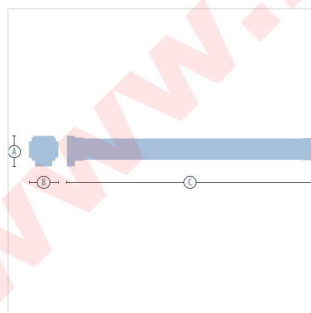
ARN

	3-6-12	5-12-12	7-14-12	8-18-12	9-23-12
Abtriebsdrehmoment [Nm]	60	120	140	180	220
Abtriebsdrehzahl [1/min]	12				
Motorleistung [kW]	0,31	0,5	0,65	0,75	0,85
Betriebsspannung [V]	230 V/1~				
Nennfrequenz [Hz]	50				
Nennstrom [A]	1,4	2,3	3,8		
Bauseitige Absicherung (Netzbetrieb 230 V / 1~) [A]	16				
Zyklen pro Stunde (max.)*	8				
Schutzart	IP44				
Dauerschalldruckpegel (max.) [dB(A)]	70				
Temperatur (max.) [°C]	60				
Temperatur (min.) [°C]	-20				
Gewicht [kg]	5,7	5	15		

Technische Zeichnungen

ARN

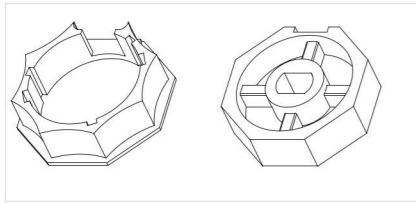
	3-6-12	5-12-12	7-14-12	8-18-12	9-23-12
Maß A - Höhe [mm]	92	92,5	100	100	100
Maß B - Breite [mm]	88,5	88,5	120	120	120
Maß C - Länge [mm]	693,5	743	625	625	625



ARN

Zubehör für Rohrmotoren

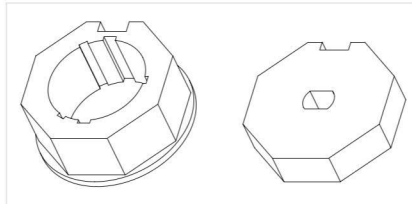
Adapter ARN



ARN 3-860

Für Antrieb ARN 3 und eine Wickelwelle mit dem Durchmesser 60,0 mm

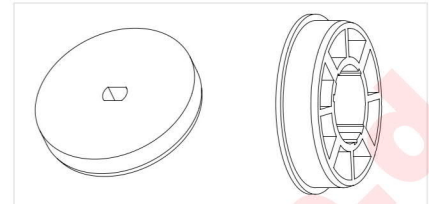
142992



ARN 3-870

Für Antrieb ARN 3 und eine Wickelwelle mit dem Durchmesser 70,0 mm

142993

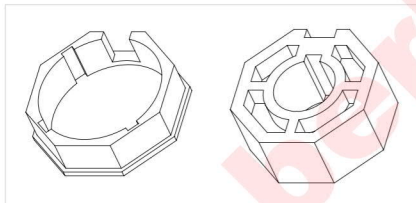


ARN 3-R102

Für Antrieb ARN 3 und eine Wickelwelle mit dem Durchmesser 101,6 mm

142994

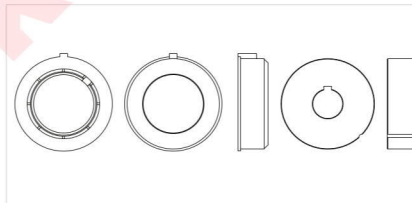
Adapter ARN



ARN 5-870

Für Antrieb ARN 5 und eine Wickelwelle mit dem Durchmesser 70,0 mm

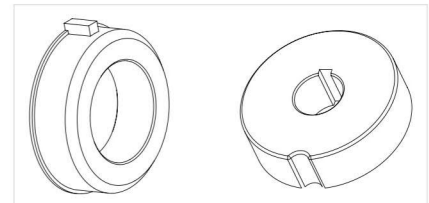
142995



ARN 5-R102-93

Für Antrieb ARN 5 und eine Wickelwelle mit dem Durchmesser 101,6 mm

144522



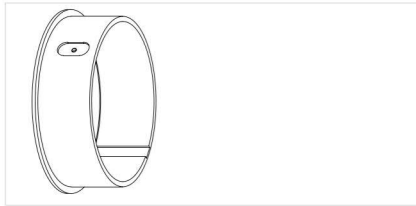
ARN 5-R102-98

Für Antrieb ARN 5 und eine Wickelwelle mit dem Durchmesser 101,6 mm

144306

Zubehör für Rohrmotoren

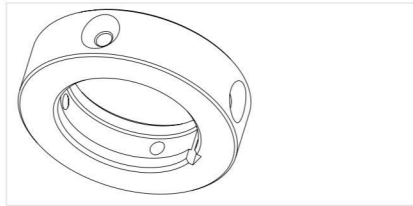
Adapter ARN



ARN 9-R108

Für Antriebe ARN 7, 8, 9 und eine Wickelwelle mit dem Durchmesser 108,0 mm

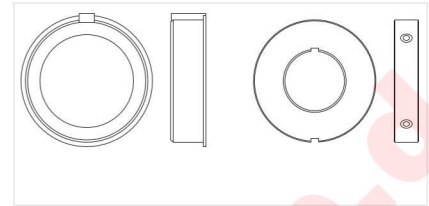
144280



ARN 9-R102

Für Antriebe ARN 7, 8, 9 und eine Wickelwelle mit dem Durchmesser 101,6 mm

142996

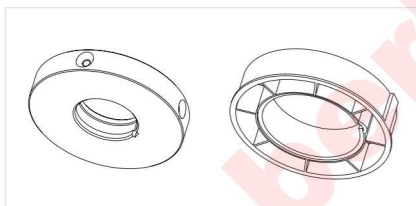


ARN 9-R133

Für Antriebe ARN 7, 8, 9 und eine Wickelwelle mit dem Durchmesser 133,0 mm

155196

Adapter ARN



ARN 9-R159

Für Antriebe ARN 7, 8, 9 und eine Wickelwelle mit dem Durchmesser 159,0 mm

142997