

## PLUG & PLAY MIT NHK

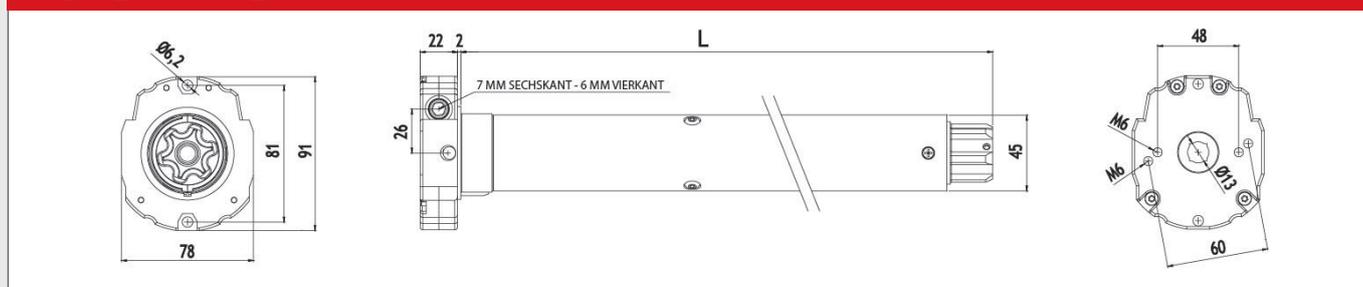
- Ø 45 mm, vollautomatische Endlageneinstellung mit Nothandbedienung bei Stromausfall
- Kein Einlern- oder Rücksetzverfahren erforderlich
- Hinderniserkennung in beide Richtungen
- Festfrierschutz
- Aufnahme Öse 6 mm Vierkant oder 7 mm Sechskant
- Untersetzung standardmäßig 1:18
- Metallmotorkopf erlaubt eine direkte Befestigung ohne zusätzliches Motorlager
- Kann optional mit EC-Stecker geliefert werden
- Parallelanschluss möglich



## TECHNISCHE DATEN

Typ	TM2 45 10/17 PPM	TM2 45 20/17 PPM	TM2 45 32/17 PPM
Artikelnr.	144211	144212	144213
Max. Gewicht	18	35	56
Nm	10	20	32
UPM	17	17	17
Volt	230	230	230
Hz	50	50	50
Watt	150	170	250
Ampere	0,7	0,8	1,1
Max.Umd	-	-	-
Länge (L1)	646	646	646
IP	IP44	IP44	IP44
Konformität	CE	CE	CE
Einschaltdauer	4	4	4

## ABMESSUNGEN



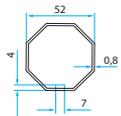
### Lieferumfang

- Rohrmotor mit 2,50 m Anschlusskabel weiß
- Betriebsanleitung

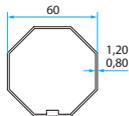
### Wichtig

Adapter und Mitnehmer sowie Lager bitte entsprechend Ihrer Installation auswählen und gesondert bestellen.

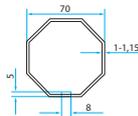
## MOTORADAPTER



**A4505\_0511**  
Achtkant 50



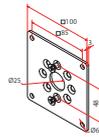
**A4505\_0510**  
Achtkant 60



**A4505\_0502**  
Achtkant 70

Siehe das Produktblatt „Motoradapter“ für alle Motoradapter.

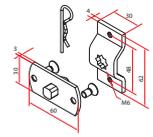
## MOTORLAGER



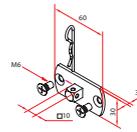
**A4506\_0568**  
Motorlagerplatte  
100 x 100



**A4506\_0562**  
Abrollager  
Vierkant für  
Neubaukastenlager  
(mit lösbarer Nabe)



**A4506\_0557**  
Motorlager Omega  
mit Vierkantstift  
10 mm mit M6  
Gewinde



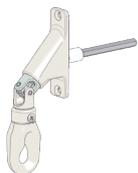
**A4506\_0580**  
Vierkant 10 mm mit  
Platte M6 Gewinde



**A4506\_0632**  
Lagerplatte 100 x 100  
mit Aufsteckbolzen für  
NHK-Antriebe

Siehe das Produktblatt „Motorlager“ für alle Motorlager.

## NHK-ZUBEHÖR



**78407033OCNK**  
Gelenklager  
Sechskantwelle 7  
mm 90° Platte mit  
Öse  
L = 400 mm



**60107005CH16**  
Öse mit  
Sechskantstange,  
verzinkt 7 mm  
L = 86 mm



**60107012CH16**  
L = 120 mm  
**60107018CH16**  
L = 186 mm



**9100150LCH02**  
Gelenkkurbel, starr  
L = 500 mm



**7463150G2101**  
Gelenkkurbel,  
flexibel  
L = 1500 mm



**77057030OCNK**  
Gelenklager  
Sechskantwelle 7  
mm 55° Platte mit  
Öse  
L = 250 mm

## KRAFTTABELLE

Baureihe	Drehmoment	Welle	Hochschiebesicherung bzw. starre Wellenverbinder		Mini-Profil bei Rollladerhöhe		Maxi-Profil bei Rollladerhöhe	
			Ja	Nein	250,0 cm	350,0 cm	250,0 cm	350,0 cm
TM2 45 10/17 PP M	10	60	x		18	15	14	12
TM2 45 20/17 PP M	20	60	x		35	29	30	25
TM2 45 32/17 PP M	32	60	x		56	47	47	39