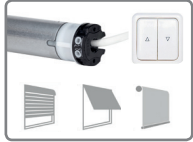


FAAC MOTORENPROGRAMMA 2.0:

MECHANISCHE MOTOREN

Kenmerkend voor onze mechanische FAAC aandrijvingen zijn de eenvoudige en precieze eindafstelling door middel van instelschroeven op de motorkop, hun soepele loop en de lange levensduur. In veel verschillende varianten voor alle mogelijke toepassingen verkrijgbaar.

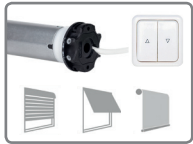
- Parallel schakelen zonder scheidingsrelais niet mogelijk (met uitzondering van radiomotor TM2 45R);
- Geen beveiliging tegen overbelasting;
- Geschikt voor rolluiken, zonneschermen, zonweringen en screens.



Mechanische Mini-Motor:

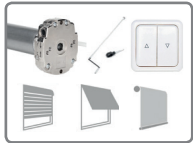
Type	Artikelnr.	Max. Gewicht	Nm.	RPM	Volt/HZ	Watt	Ampere	Max. omw.	Lengte	IP
TM2 35 5/30	141101	13	5	30	230/50	120	0,5	35	47,7	IP44
TM2 35 9/16	141102	24	9	16	230/50	120	0,5	35	47,7	IP44

Mechanische Motor:



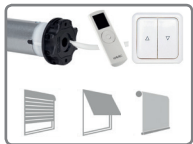
Type	Artikelnr.	Max. gewicht	Nm	RPM	Volt/HZ	Watt	Ampère	Max. omw.	Lengte	IP
TM2 45 06/17	144101	14	6	17	230/50	110	0,5	25	47,6	IP44
TM2 45 10/17	144102	23	10	17	230/50	135	0,6	25	49,6	IP44
TM2 45 15/17	144103	33	15	17	230/50	170	0,8	25	54,6	IP44
TM2 45 25/17	144104	50	25	17	230/50	225	1	25	54,6	IP44
TM2 45 30/17	144105	65	30	17	230/50	250	1,1	25	54,6	IP44
TM2 45 40/17	144106	81	40	17	230/50	275	1,25	25	54,6	IP44
TM2 45 50/12	144107	102	50	12	230/50	275	1,25	25	54,6	IP44

Mechanische motor met noodhandbediening:



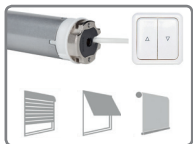
Type	Artikelnr.	Max. gewicht	Nm	RPM	Volt/HZ	Watt	Ampère	Max. omw.	Lengte	IP
TM2 45 15/17 M	144121	33	15	17	230/50	170	0,8	32	64,6	IP44
TM2 45 32/17 M	144123	65	32	17	230/50	250	1,1	32	64,6	IP44
TM2 45 40/17 M	144124	81	40	17	230/50	275	1,25	32	64,6	IP44
TM2 45 50/12 M	144125	102	50	12	230/50	275	1,25	32	64,6	IP44

Draadloze mechanische motor:



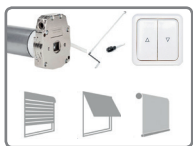
Type	Artikelnr.	Max. gewicht	Nm	RPM	Volt/HZ	Watt	Ampère	Max. omw.	Lengte	IP
TM2 45 10/17 R	144111	23	10	17	230/50	150	0,7	25	64,6	IP44
TM2 45 15/17 R	144112	33	15	17	230/50	170	0,8	25	64,6	IP44
TM2 45 25/17 R	144113	50	25	17	230/50	225	1	25	64,6	IP44
TM2 45 32/17 R	144114	65	32	17	230/50	250	1,1	25	64,6	IP44
TM2 45 40/17 R	144115	81	40	17	230/50	275	1,25	25	64,6	IP44
TM2 45 50/12 R	144116	102	50	12	230/50	275	1,25	25	64,6	IP44

Mechanische Maxi-motor:



Type	Artikelnr.	Max. gewicht	Nm	RPM	Volt/HZ	Watt	Ampère	Max. omw.	Lengte	IP
TM2 58 85/17	142101	125	85	17	230/50	375	1,7	25	64,6	IP44
TM2 58 100/11	142102	145	100	11	230/50	360	1,6	25	64,6	IP44
TM2 58 120/11	142103	170	120	11	230/50	415	1,9	25	64,6	IP44

Mechanische Maxi-motor met noodhandbediening:



Type	Artikelnr.	Max. gewicht	Nm	RPM	Volt/HZ	Watt	Ampère	Max. omw.	Lengte	IP
TM2 58 85/17 M	142131	125	85	17	230/50	375	1,7	25	64,6	IP44
TM2 58 100/11 M	142132	145	100	11	230/50	360	1,6	25	64,6	IP44
TM2 58 120/11 M	142133	170	120	11	230/50	415	1,9	25	64,6	IP44

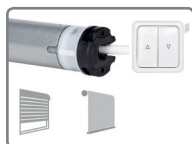
ELEKTRONISCHE MOTOREN

De eindposities van de elektronische rolluikaandrijvingen van FAAC kunnen bijzonder eenvoudig worden geprogrammeerd. Inleren is zowel automatisch als handmatig mogelijk. De aandrijvingen zijn in beide richtingen voorzien van een obstakeldetectie. De motoren kunnen parallel geschakeld worden. De bovenste eindpositie is automatisch instelbaar. Hierbij wordt rekening gehouden met de doekrekcompensatie. De obstakeldetectie naar boven kan op drie niveaus worden ingesteld.



Draadloze elektronische mini-motor voor rolluiken:

Type	Artikelnr.	Max. gewicht	Nm	RPM	Volt/HZ	Watt	Ampère	Max. omw.	Lengte	IP
TM2 35 5/30 ERX	141301	13	5	30	230/50	120	0,5	-	54,7	IP44
TM2 35 9/16 ERX	141302	24	9	16	230/50	120	0,5	-	54,7	IP44



Elektronische motor voor rolluiken:

Type	Artikelnr.	Max. gewicht	Nm	RPM	Volt/HZ	Watt	Ampère	Max. omw.	Lengte	IP
TM2 45 10/17 E	144231	23	10	17	230/50	150	0,7	-	54,6	IP44
TM2 45 15/17 E	144232	33	15	17	230/50	170	0,8	-	54,6	IP44
TM2 45 25/17 E	144233	50	25	17	230/50	225	1	-	58,6	IP44



Draadloze elektronische motor voor rolluiken:

Type	Artikelnr.	Max. gewicht	Nm	RPM	Volt/HZ	Watt	Ampère	Max. omw.	Lengte	IP
TM2 45 10/17 ERX	144301	23	10	17	230/50	150	0,7	-	54,6	IP44
TM2 45 15/17 ERX	144302	33	15	17	230/50	170	0,8	-	54,6	IP44
TM2 45 25/17 ERX	144303	50	25	17	230/50	225	1	-	58,6	IP44
TM2 45 32/17 ERX	144304	65	32	17	230/50	250	1,1	-	58,6	IP44
TM2 45 50/12 ERX	144306	102	50	12	230/50	275	1,25	-	58,6	IP44



Draadloze elektronische motor voor screens of zonneschermen:

Type	Artikelnr.	Max. gewicht	Nm	RPM	Volt/HZ	Watt	Ampère	Max. omw.	Lengte	IP
TM2 45 15/17 ERY	144311	33	15	17	230/50	170	0,8	-	54,6	IP44
TM2 45 32/17 ERY	144313	65	32	17	230/50	250	1,1	-	58,6	IP44
TM2 45 40/17 ERY	144314	81	40	17	230/50	275	1,25	-	58,6	IP44
TM2 45 50/12 ERY	144315	102	50	12	230/50	275	1,25	-	58,6	IP44



Draadloze elektronische motor voor screens:

Type	Artikelnr.	Max. gewicht	Nm	RPM	Volt/HZ	Watt	Ampère	Max. omw.	Lengte	IP
TM2 45 15/30 ERY	1443115	40	15	30	230/50	250	1,1	-	58,6	IP44



Draadloze elektronische maxi-motor voor screens of zonneschermen:

Type	Artikelnr.	Max. gewicht	Nm	RPM	Volt/HZ	Watt	Ampère	Max. omw.	Lengte	IP
TM2 58 85/17 ERY	142301	125	85	17	230/50	375	1,7	-	64,6	IP44
TM2 58 100/11 ERY	142302	145	100	11	230/50	360	1,6	-	64,6	IP44
TM2 58 120/11 ERY	142303	170	120	11	230/50	415	1,9	-	64,6	IP44

RADIO ACCESSOIRES



145901
Skipper handzender
basis 1-kanaals -
433 MHz



145902
Skipper
handzender basis
7-kanaals - 433
MHz



145403
Giro Lux 1-kanaals -
433 MHz



145404
Giro Lux 7-kanaals -
433 MHz



145405
Wandzender
1-kanaals -
433 MHz



145411
Skipper LCD
Handzender
50-kanaals, 433MHz



145502
Draadloze zon-/
windsensor,
433 MHz



145503
Draadloze tril-/
windsensor voor
zonnenscherm, 433 MHz

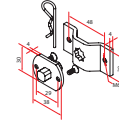


145505
Radio-ontvanger inbouw,
433 MHz

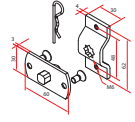
MOTORSTEUNEN



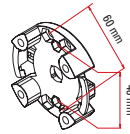
A3506_0554
motorkopadapter
35 mm - 45 mm



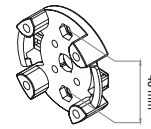
A3506_0552
TK 60 steun, met 10
mm binnenvierkant



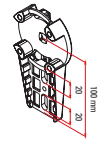
A4506_0557
motorsteun, met 10
mm vierkantstift, M6
draad



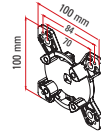
132300
TM2 45 universele
motorsteun TK 48
en 60, voorbouw
t/m 30 Nm



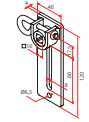
132303
TM2 45 universele
motorsteun TK 48
versterknieuwe kast t/m 60 Nm
t/m 50 Nm



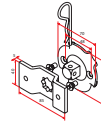
132306
TM2 45 steun voor
Omega



132324
TM2 45 universele
steun
100 x 100 t/m 30 Nm

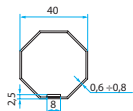


A4506_0562
Afdrolbare steun voor
nieuwe kast met
afneembare naaf

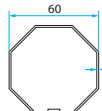


A5806_0551
motorsteun Omega
met vierkantbout
16 mm

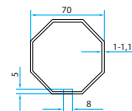
ADAPTER EN MEENEMER



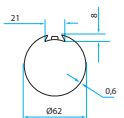
A3505_0502
Adapterset 8-kant 40 mm



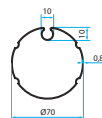
A4505_0510
Adapterset 8-kant 60 mm



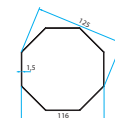
A4505_0502
Adapterset 8-kant 70 mm



A4505_0507
Adapterset ronde buis 63 mm



A4505_0519
Adapterset Ogive 70 mm



A5805_0512
Adapterset Heroal 8-kant 125 mm

Starre asverbinding Octoclick: voor
mini- en maxi-profielen (8/14 mm)



405-010
2 lamellen
180-205 mm

405-011
3 lamellen
210-270 mm



405-023
3 lamellen:
210 tot 270 mm

OPTILBEVEILIGING

Starre asverbinding voor mini-profielen (8 mm)

405-021
1 lamel:
125 tot 165 mm

405-022
2 lamellen:
180 tot 210 mm



405-014
1 lamel:
125 tot 165 mm

405-015
2 lamellen:
180 tot 210 mm



405-016
Bevestigingsring
50 mm 8-kant

405-017
Bevestigingsring
60 mm 8-kant

KRACHTTABEL

Serie	Kracht	As	Optilbeveiliging of starre asverbindingen		Mini-profiel bij rolluikhoogte		Maxi-profiel bij rolluikhoogte	
			ja	nee	250,0 cm	350,0 cm	250,0 cm	350,0 cm

Mechanisch	TM2 35 05/30	5	40		X	13	11			
	TM2 35 09/16	9	40		X	24	20			
	TM2 45 06/17	6	60		X	14	12	11	10	
	TM2 45 10/17 (R)	10	60		X	23	19	18	15	
	TM2 45 15/17 (R/M)	15	60		X	33	28	27	23	
	TM2 45 25/17 (R/M)	25	60		X	50	42	44	37	
	TM2 45 30/17 (R/M)	30	60		X	65	54	57	48	
	TM2 45 40/17 (R/M)	40	60		X	81	68	71	59	
	TM2 45 50/12 (R/M)	50	60		X	102	85	88	73	
	TM2 58 85/17 (M)	85	70		X				125	104
			102		X				95	79
	TM2 58 100/11 (M)	100	70		X				145	121
			102		X				115	96
	TM2 58 120/11 (M)	120	70		X				170	142
102				X				130	108	

Plug & Play	TM2 35 09/16 PP	9	40	X		21	17		
	TM2 45 06/17 PP (S/SR)	6	60	X		11	10	8	7
	TM2 45 10/17 PP (R/M)	10	60	X		18	15	14	12
	TM2 45 15/17 PP (R)	15	60	X		27	23	23	19
	TM2 45 20/17 PPM	20	60	X		35	29	30	25
	TM2 45 25/17 PP (R)	25	60	X		43	36	38	32
	TM2 45 32/17 PP (R/M)	32	60	X		56	47	47	39

Elektronisch	TM2 35 05/30 ERX	5	40		X	13	11		
	TM2 35 09/16 ERX	9	40		X	24	20		
	TM2 45 10/17 E/ERX	10	60		X	23	19	18	15
				X		18	15	14	12
	TM2 45 15/17 E/ERX/ERY	15	60		X	33	28	27	23
				X		27	23	23	19
	TM24515/30ERYERYalleen voor screens	15	60			40			
	TM2 45 25/17 E/ERX/ERY	25	60		X	50	42	44	37
				X		43	36	38	32
	TM2 45 32/17 ERX/ERY	32	60		X	65	54	57	48
				X		56	47	47	39
	TM2 45 40/17 ERY	40	60		X	81	68	71	59
				X		70	58	61	51
	TM2 45 50/12 ERX/ERY	50	60		X	102	85	88	73
				X		87	73	75	63
TM2 58 85/17 ERY	85	70		X				125	104
		102		X				95	79
TM2 58 100/11 ERY	100	70		X				145	121
		102		X				115	96
TM2 58 120/11 ERY	120	70		X				170	142
		102		X				130	108

KEUZETABEL VOOR ZONNESCHERMEN

Ø63 Ø70 Ø78	Aantal armen		2	2	2	4	6	
	Scherm breedte		3,6 m	4,8 m	6,0 m	12,0 m	15,0 m	
	Uitval van het scherm	1,5 m		25 Nm	25 Nm	32 Nm	40 Nm	85 Nm
		2,0 m		25 Nm	25 Nm	32 Nm	50 Nm	85 Nm
		2,5 m		32 Nm	32 Nm	40 Nm	85 Nm	85 Nm
		3,0 m		32 Nm	32 Nm	50 Nm	85 Nm	100 Nm
3,5 m					85 Nm	85 Nm	120 Nm	
	4,0 m			85 Nm	100 Nm	120 Nm		

Opmerking: De in de tabel vermelde gegevens zijn slechts richtwaarden, aangezien de constructie van uw zonnescherm kan verschillen. Vraag voor de zekerheid de fabrikant van het zonnescherm naar het benodigde motorvermogen (koppel).

OPBOUW ARTIKELNUMMERS

TM2 45 10/17 toevoeging

Zonder toevoegingen = mechanisch

M= met noodhandbediening

R= met geïntegreerde radio-ontvanger

P&P= Plug & Play met volautomatische eindpositie-detectie

P&P R= Plug & Play met volautomatische eindpositie-detectie en geïntegreerde radio-ontvanger

P&P M= Plug & Play met volautomatische eindpositie-detectie en noodhandbediening

P&P S= Plug & Play Short

P&P SR= Plug & Play Short met geïntegreerde radio-ontvanger

E= met elektronische eindafstelling voor rolluiken

ERX= met elektronische eindafstelling en geïntegreerde radio-ontvanger voor rolluiken

ERY= met elektronische eindafstelling en geïntegreerde radio-ontvanger voor screens en zonneschermen

Snelheid in omw./min

Kracht in Nm

Buisdiameter van de motor in mm

TM - afkorting van de Engelse beschrijving van buismotor - Tubular Motors

	Mechanisch	Plug & Play	Plug & Play radio 433 MHz	Plug & Play met noodhandbediening	Elektronisch	Elektronisch Radio 433 MHz	Mechanisch Radio 433 MHz	Mechanisch met noodhandbediening
Eindafstelling	mechanisch		elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch	mechanisch	mechanisch
Koppelbewaking	nee	ja	ja	ja	ja	ja	nee	nee
Obstakeldetectie	nee	ja	ja	ja	ja	ja	nee	nee
Parallel schakelen	nee	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nee
Kracht	05 - 120 Nm	06 - 32 Nm	06 - 32 Nm	10 - 32 Nm	05 - 25 Nm	05 - 120 Nm	10 - 50 Nm	15 - 50 Nm
Buisdiameter	40 - 125 mm	50 - 70 mm	50 - 70 mm	50 - 70 mm	40 - 125 mm	40 - 125 mm	50 - 89 mm	50 - 125 mm

	Mechanisch	Plug & Play	Plug & Play radio 433 MHz	Plug & Play met noodhandbediening	Elektronisch	Elektronisch Radio 433 MHz	Mechanisch Radio 433 MHz	Mechanisch met noodhandbediening
TM2 35	TM2 35 05/30				TM2 35 05/30 ERX	TM2 35 05/30 ERX		
	TM2 35 09/16	TM2 35 09/16 PP			TM2 35 09/16 ERX	TM2 35 09/16 ERX		
TM2 45	TM2 45 06/17	TM2 45 06/17 PP Short	TM2 45 06/17 PPR Short					
	TM2 45 10/17	TM2 45 10/17 PP	TM2 45 10/17 PPR	TM2 45 10/17 PPM	TM2 45 10/17 E	TM2 45 10/17 ERX	TM2 45 10/17 R	
	TM2 45 15/17	TM2 45 15/17 PP	TM2 45 15/17 PPR		TM2 45 15/17 E	TM2 45 15/17 ERS/ERA	TM2 45 15/17 R	TM2 45 15/17 M
				TM2 45 20/17 PPM				
	TM2 45 25/17	TM2 45 25/17 PP	TM2 45 25/17 PPR		TM2 45 25/17 E	TM2 45 25/17 ERX/ERX	TM2 45 25/17 R	
	TM2 45 30/17	TM2 45 32/17 PP	TM2 45 32/17 PPR	TM2 45 32/17 PPM		TM2 45 32/17 ERX/ERX	TM2 45 32/17 R	TM2 45 32/17 M
	TM2 45 40/17					TM2 45 40/17 ERX/ERY	TM2 45 40/17 R	TM2 45 40/17 M
	TM2 45 50/12					TM2 45 50/12 ERY	TM2 45 50/12 R	TM2 45 50/12 M
TM2 58	TM2 58 85/17					TM2 58 85/17 ERY		TM2 58 85/17 M
	TM2 58 100/11					TM2 58 100/11 ERY		TM2 58 100/11 M
	TM2 58 120/11					TM2 58 120/11 ERY		TM2 58 120/11 M

MOTORKOP PASSENDE IN DE MEEST GEBRUIKTE MOTORSTEUNEN



De vorm van de motorkop is zodanig veranderd dat deze in de best verkopende motorsteunen past. Dit is ook de vorm waarop de systeemfabrikanten hun producten hebben aangepast. De motorkop heeft de vorm van een ster (zie afbeelding) waarbij het overbrengen van de krachten op twee punten van de motorkop plaatsvindt. Tevens is het mogelijk de motor rechtstreeks aan het product te verbinden met schroeven op een gatafstand van 48 millimeter.