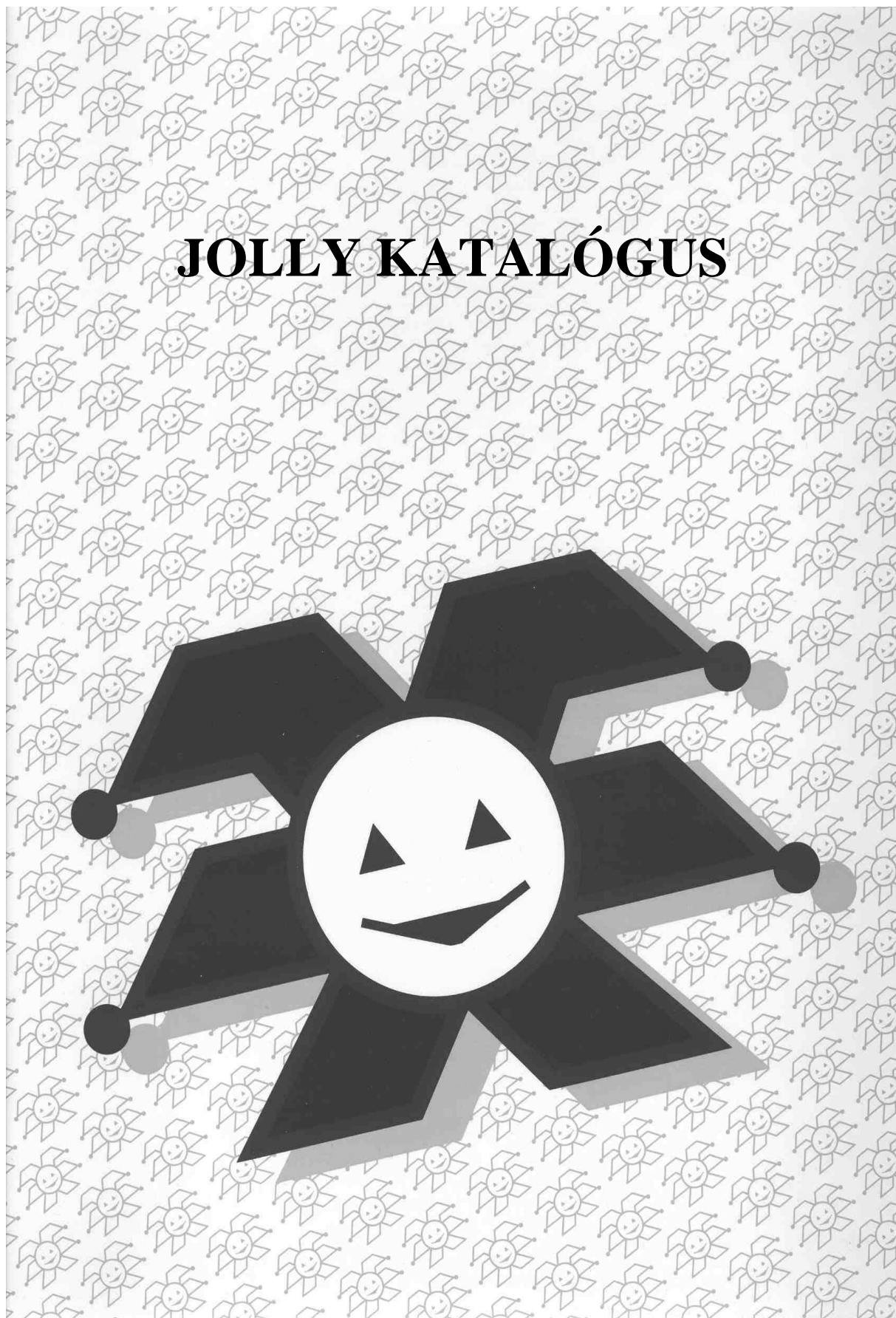


JOLLY KATALÓGUS



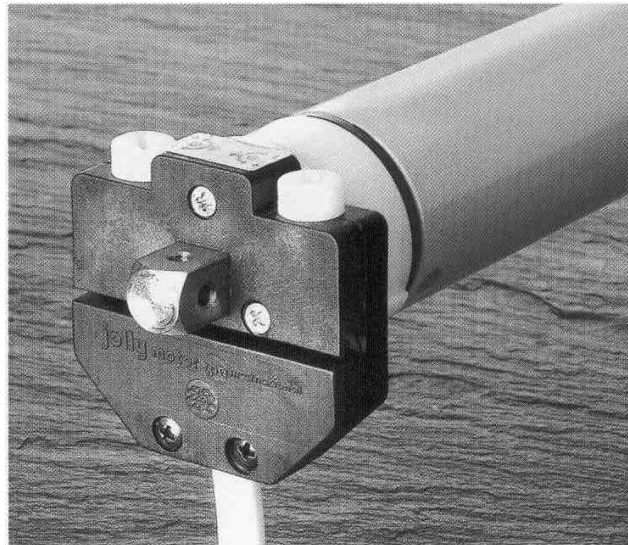
Bevezeto a katalógus olvasóinak

1. A rajzokon minden méret mm-ben van megadva.
2. Minden súlyérték kg-ban van megadva.
3. A működési idok másodpercben vannak megadva. A csomotorokat váltakozó működésre tervezték és hővédelemmel vannak ellátva, mely túlmelegedés esetén lekapcsolja a hálózati feszültséget, például folyamatos működtetés után (több mint 10 ki-és bekapcsolás). A motor kb. 10 másodperc után újraindul, miután a túlmelegedés elleni védelem automatikusan kikapcsol. Viszont az újraindulás után a motor alacsonyabb teljesítménnyel működik, a normál működés csak a motor teljes lehulése után áll vissza (kb. 60 másodperc).
4. A cég nem vállal felelősséget a következő károkra:
 - Helytelen mechanikus összeállítás vagy elektromos bekötés, melyek az itt leírt információk figyelmen kívül hagyásából erednek.
 - Ha a csomotort nem a rendeltetésének megfelelően használja.
5. A gyártó fenntartja magának a jogot a katalógusban szereplő adatok, előzetes értesítés nélküli megváltoztatására.
6. A katalógusban lévő összes információ kizárólag a „JOLLY MOTOR INT S.p.A.” tulajdona, másolása sem részben, sem egészben nem engedélyezett.

CSOMOTOROK – 40-ES SZÉRIA

FCI 40

Igen kis méretű, 40-es szériájú csomotor, sebességkapcsolóval a folyamatos vezérléshez.



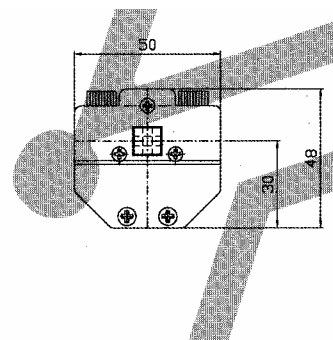
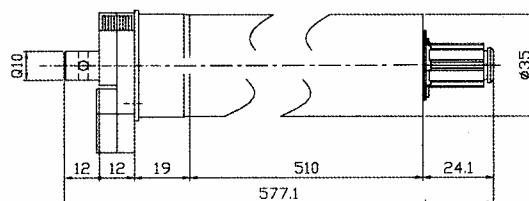
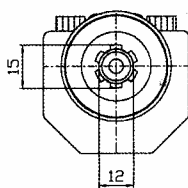
Muszaki adatok

Típus	JM 40/4	JM 40/8	JM 40/10
Forgatónyomaték	4 Nm	8 Nm	10 Nm
Elméleti emelési erő	20 Kg Ø40	40 Kg Ø40	50 Kg Ø40
Teljesítmény	115 W	114 W	113 W
Áramerősség	0,52 A	0,51 A	0,51 A
Tápellátás	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz
Működési idő	4'	4'	4'
Kimeneti sebesség	25 ford./perc	16 ford./perc	13 ford./perc
Súly	1,65 Kg	1,65 Kg	1,65 Kg
Sebességkapcsoló fordulatszáma	0:33	0:33	0:33

Elméleti emelési adatok:

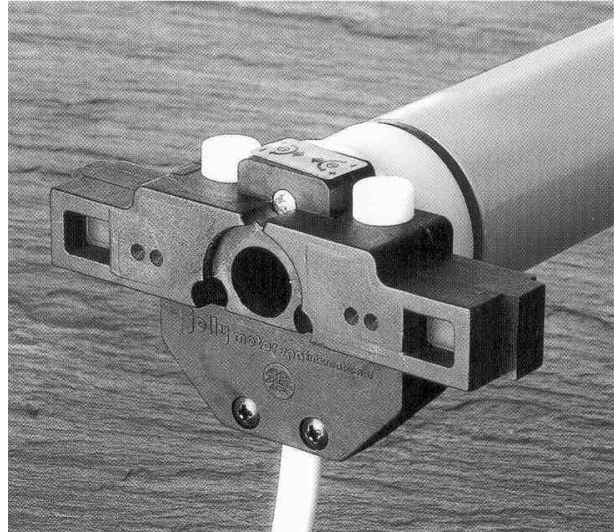
MODELL	ÁTMÉRŐ		
	Ø 40	Ø 40	Ø 40
JM 40/ 4	20	12 ~	
JM 40/ 8	40	24 ~	
JM 40/10	50	30 ~	

Lásd az alkalmazási diagramot



FMI 40

40-es szériájú csomotor, sebességkapcsolóval, kimondottan redonytokba ajánlott.



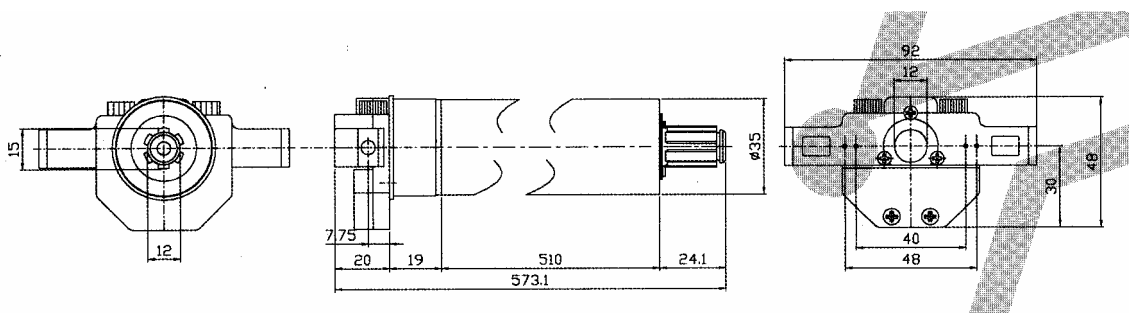
Muszaki adatok

Típus	JM 40/4	JM 40/8	JM 40/10
Forgatónyomaték	4 Nm	8 Nm	10 Nm
Elméleti emelési erő	20 Kg Ø40	40 Kg Ø40	50 Kg Ø40
Teljesítmény	115 W	114 W	113 W
Áramerősség	0,52 A	0,51 A	0,51 A
Tápellátás	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz
Működési idő	4'	4'	4'
Kimeneti sebesség	25 ford./perc	16 ford./perc	13 ford./perc
Súly	1,65 Kg	1,65 Kg	1,65 Kg
Sebességkapcsoló fordulatszáma	0:33	0:33	0:33

Elméleti emelési adatok:

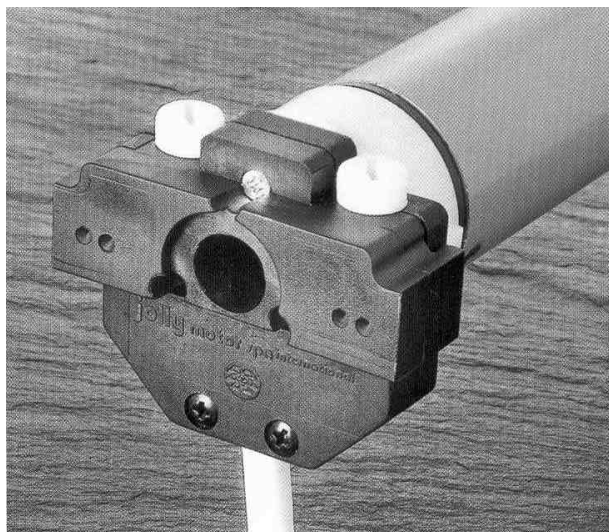
MODELL \ ÁTMÉRŐ	Ø 40	Ø 40	
JM 40/ 4	20	12 ~	
JM 40/ 8	40	24 ~	
JM 40/10	50	30 ~	

Lásd az alkalmazási diagramot



FMI/S 40



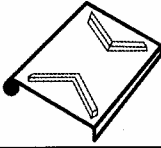
40-es szériájú csomotor, sebességkapcsolóval, kimondottan redonytokba ajánlott.



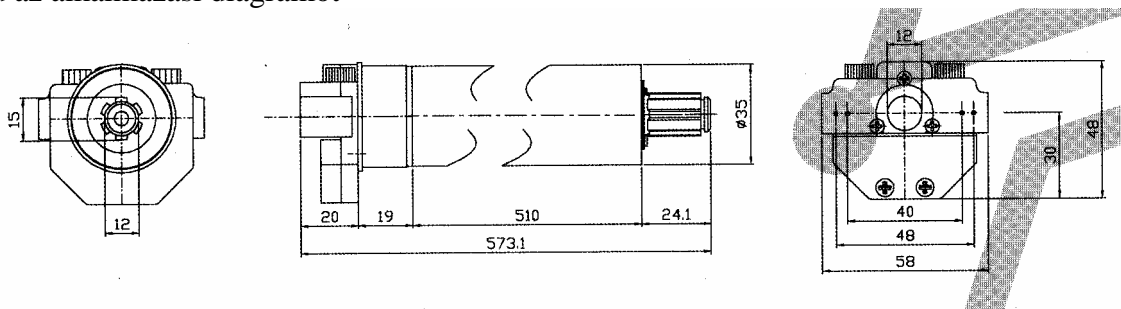
Muszaki adatok

Típus	JM 40/4	JM 40/8	JM 40/10
Forgatónyomaték	4 Nm	8 Nm	10 Nm
Elméleti emelési erő	20 Kg Ø40	40 Kg Ø40	50 Kg Ø40
Teljesítmény	115 W	114 W	113 W
Áramerősség	0,52 A	0,51 A	0,51 A
Tápellátás	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz
Működési idő	4'	4'	4'
Kimeneti sebesség	25 ford./perc	16 ford./perc	13 ford./perc
Súly	1,65 Kg	1,65 Kg	1,65 Kg
Sebességkapcsoló fordulatszáma	0:33	0:33	0:33

Elméleti emelési adatok:

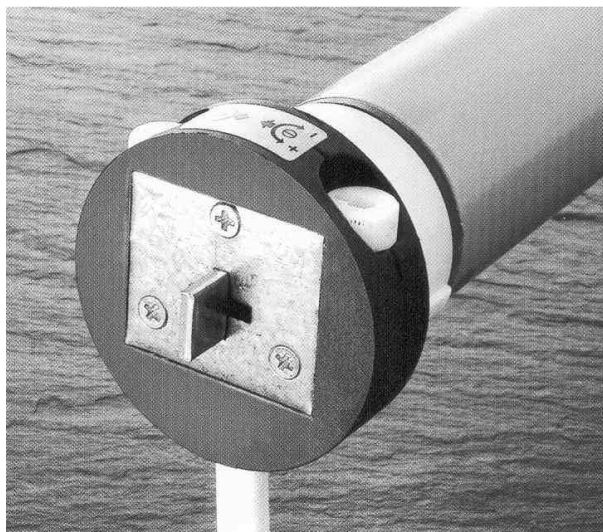
MODELL	ÁTMÉRŐ		
	Ø 40	Ø 40	
JM 40/ 4	 20	 12 ~ 24 ~	 30 ~
JM 40/ 8	40		
JM 40/10	50		

Lásd az alkalmazási diagramot



SCREEN 40

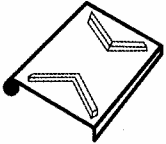
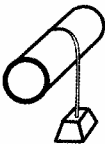

40-es szériájú csomotor, sebességkapcsolóval, kimondottan szúnyoghálókhöz ajánlott.



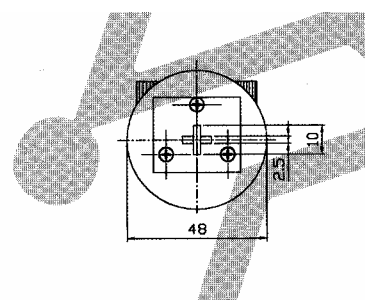
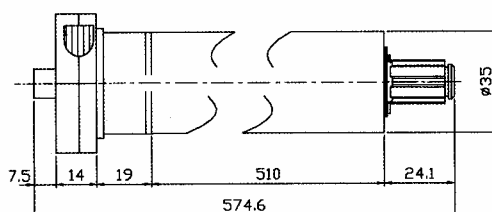
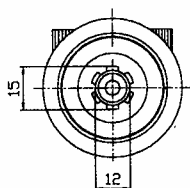
Muszaki adatok

Típus	JM 40/4	JM 40/8	JM 40/10
Forgatónyomaték	4 Nm	8 Nm	10 Nm
Elméleti emelési erő	20 Kg Ø40	40 Kg Ø40	50 Kg Ø40
Teljesítmény	115 W	114 W	113 W
Áramerősség	0,52 A	0,51 A	0,51 A
Tápellátás	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz
Működési idő	4'	4'	4'
Kimeneti sebesség	25 ford./perc	16 ford./perc	13 ford./perc
Súly	1,65 Kg	1,65 Kg	1,65 Kg
Sebességkapcsoló fordulatszáma	0:33	0:33	0:33

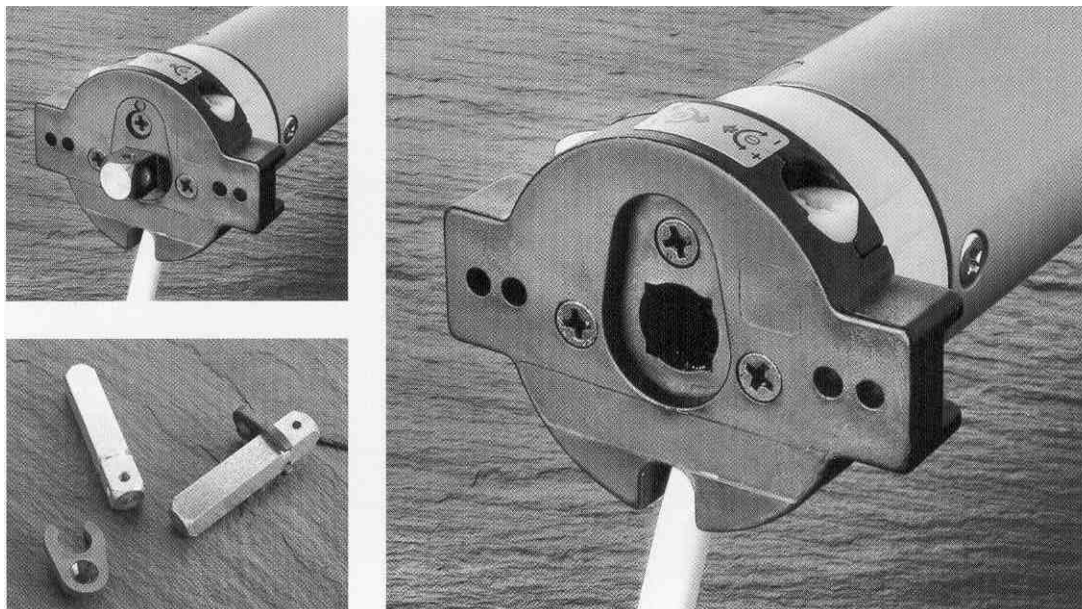
Elméleti emelési adatok:

MODELL \ ÁTMÉRŐ	Ø 40		
			
JM 40/ 4	20	12 ~	
JM 40/ 8	40	24 ~	
JM 40/10	50	30 ~	

Lásd az alkalmazási diagramot



CSOMOTOROK – 50-ES SZÉRIA



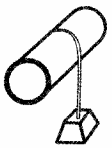

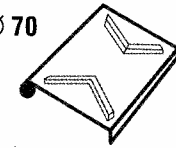
FCH 50

40-es szériájú csomotor, sebességkapcsolóval, kimondottan redonytokokba ajánlott.

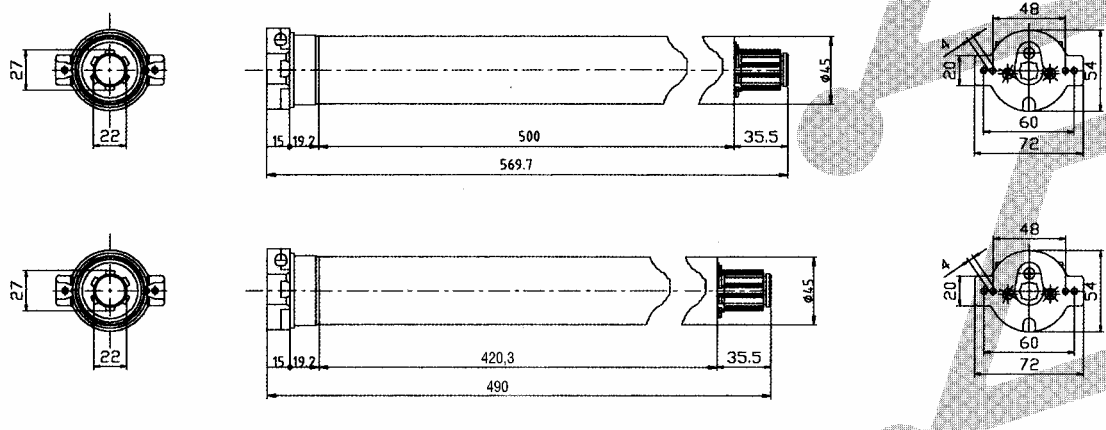
Muszaki adatok

Típus	JM 50/8	JM 50/15	JM 50/35	JM 50/50
Forgatónyomaték	8 Nm	15 Nm	30 Nm	50 Nm
Elméleti emelési erő	30 Kg Ø50	60 Kg Ø50	140 Kg Ø50	200 Kg Ø50
Teljesítmény	140 W	140 W	220 W	270 W
Áramerősség	0,6 A	0,6 A	0,95 A	1,15 A
Tápellátás	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz
Működési idő	4'	4'	4'	4'
Kimeneti sebesség	13 ford./perc	13 ford./perc	13 ford./perc	13 ford./perc
Súly	2 Kg	2,3 Kg	2,6 Kg	2,9 Kg
Sebességkapcsoló fordulatszáma	0:20	0:20	0:20	0:20

Elméleti emelési adatok:

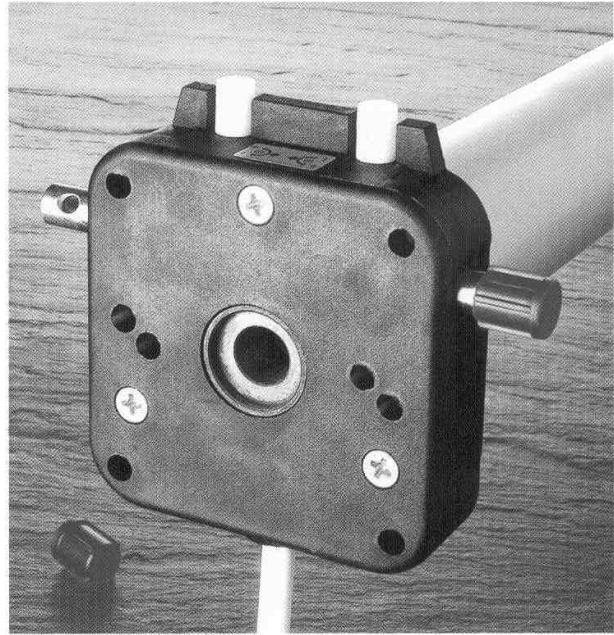
DIAMETER	Ø 50	Ø 60	Ø 70
MODEL			
JM 50/8	32	16 ~	16 ~
JM 50/15	60	30 ~	30 ~
JM 50/35	140	70 ~	70 ~
JM 50/50	200	100 ~	100 ~

Lásd az alkalmazási diagramot:



FMM 50

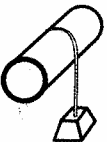

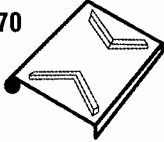
40-es szériájú csomomotor, mely veszély esetén manuálisan működtethető.



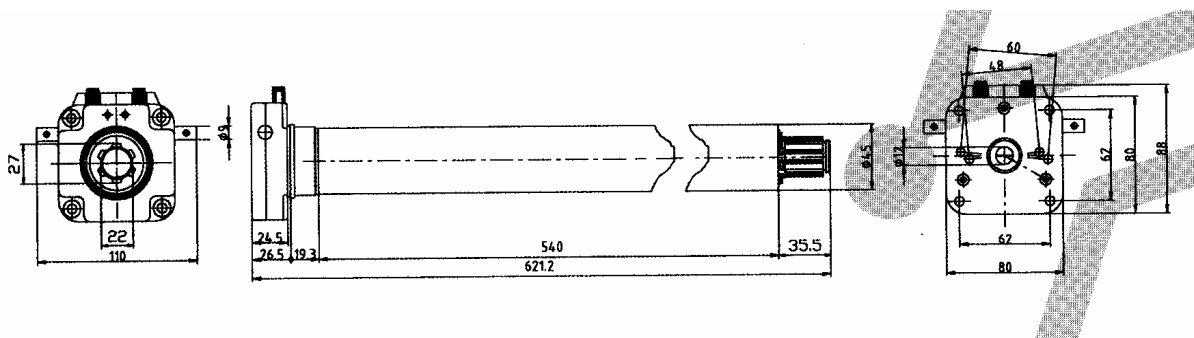
Muszaki adatok

Típus	JM 50/15	JM 50/35	JM 50/50
Forgatónyomaték	15 Nm	35 Nm	50 Nm
Elméleti emelési erő	60 Kg Ø50	140 Kg Ø50	200 Kg Ø50
Teljesítmény	140 W	220 W	270 W
Áramerősség	0,6 A	0,95 A	1,15 A
Tápellátás	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz
Működési idő	4'	4'	4'
Kimeneti sebesség	13 ford./perc	13 ford./perc	13 ford./perc
Súly	2,6 Kg	2,9 Kg	3,2 Kg
Sebességkapcsoló fordulatszáma	0:24	0:24	0:24

Elméleti emelési adatok:

DIAMETER	Ø 50	Ø 60	Ø 70
MODEL			
JM 50/15	60	30 ~	30 ~
JM 50/35	140	70 ~	70 ~
JM 50/50	200	100 ~	100 ~

Lásd az alkalmazási diagramot:

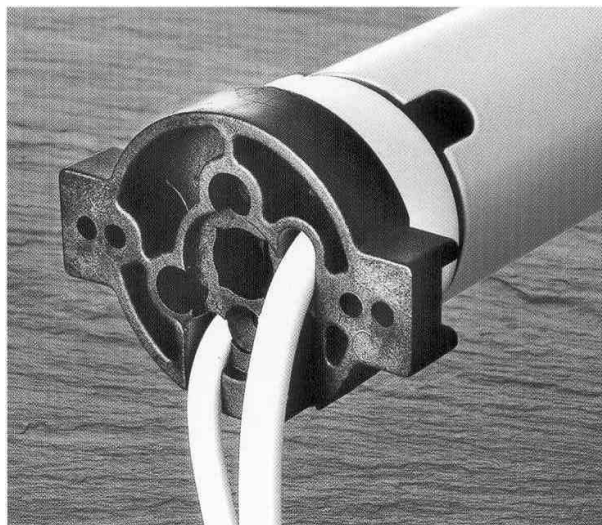


SWIFT 50

50-es szériájú csomotor, elektronikus sebességkapcsolóval, amely a nyomógombos egységrel vezérelhető.

SWIFT-SOFT 50

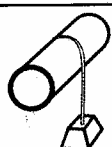

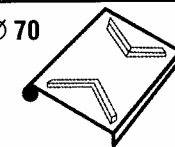
50-es szériájú csomotor, elektronikus sebességkapcsolóval, amely a nyomógombos egységrel vezérelhető, nyomatéka csökkentett, kimondottan napellenzokhoz.



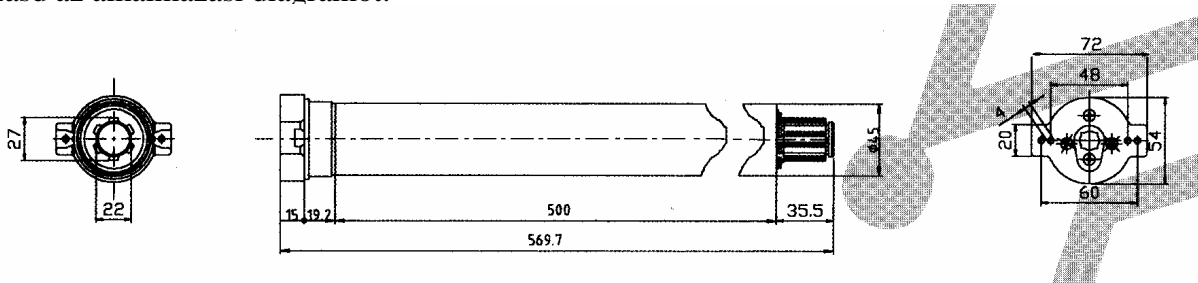
Muszaki adatok

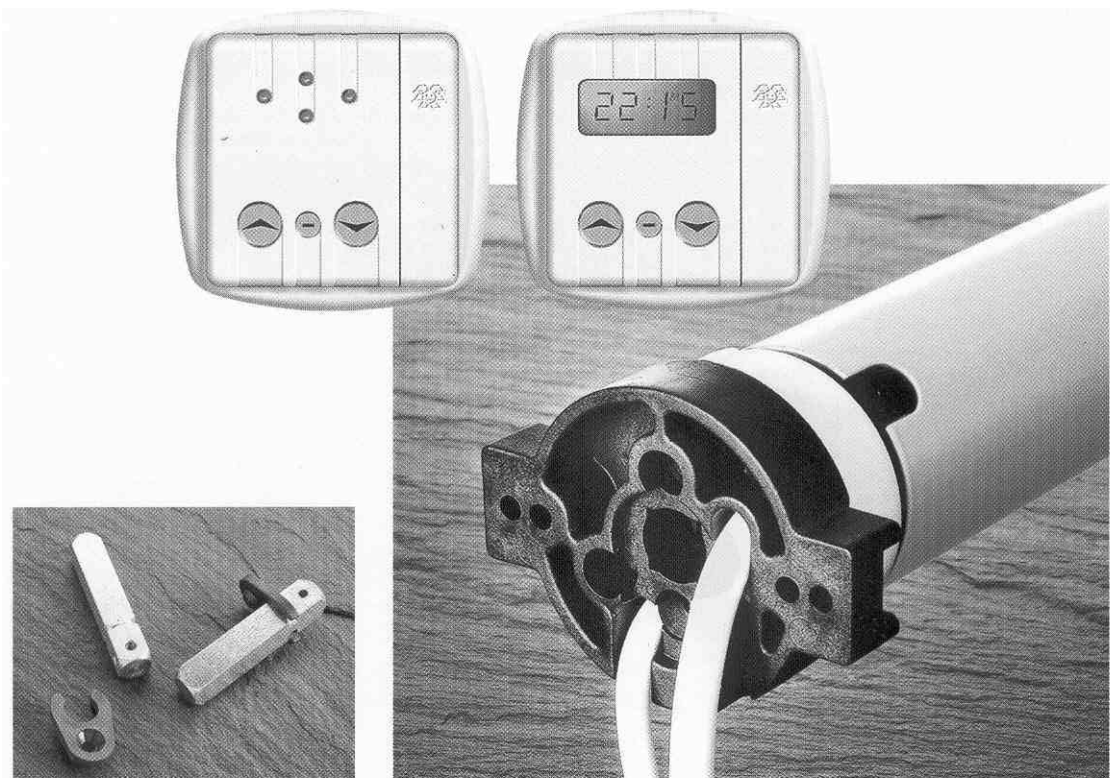
Típus	JM 50/15	JM 50/35	JM 50/50
Forgatónyomaték	15 Nm	35 Nm	50 Nm
Elméleti emelési erő	60 Kg Ø50	140 Kg Ø50	200 Kg Ø50
Teljesítmény	140 W	220 W	270 W
Áramerősség	0,6 A	0,95 A	1,15 A
Tápellátás	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz
Működési idő	4'	4'	4'
Kimeneti sebesség	13 ford./perc	13 ford./perc	13 ford./perc
Súly	2,3 Kg	2,6 Kg	2,9 Kg
Sebességkapcsoló fordulatszáma	0: 8	0: 8	0: 8

Elméleti emelési adatok:

DIAMETER	Ø 50	Ø 60	Ø 70
			
MODEL			
JM 50/15	60	30 ~	30 ~
JM 50/35	140	70 ~	70 ~
JM 50/50	200	100 ~	100 ~

Lásd az alkalmazási diagramot:



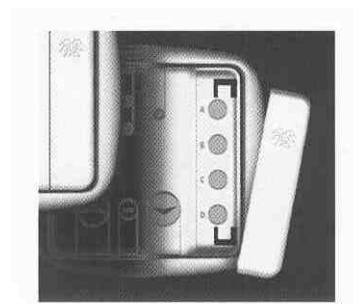


YOTA 2000 50

50-es szériájú csomotor, amely egy igen kifinomult elektromos rendszerrel van felszerelve. Ez lehetővé teszi a végállás beállítását egy speciális nyomógombos egységen és a motorok központi vezérlését további eszközök hozzáadása nélkül. Lehet hozzájuk csatlakoztatni nap és szél modulokat, szélfogót, rádiós vezérlő rendszereket és biztonsági rendszereket.

YOTA 2001 50

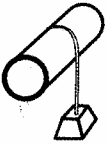

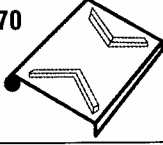
50-es szériájú csomotor, amely a YOTA 2000-en alapul, ugyanazokat a szolgáltatásokat biztosítja, mint egy csatolt eszköz, amely a napi/heti programozás egyszerű vagy komplex manóvereit vezérli.



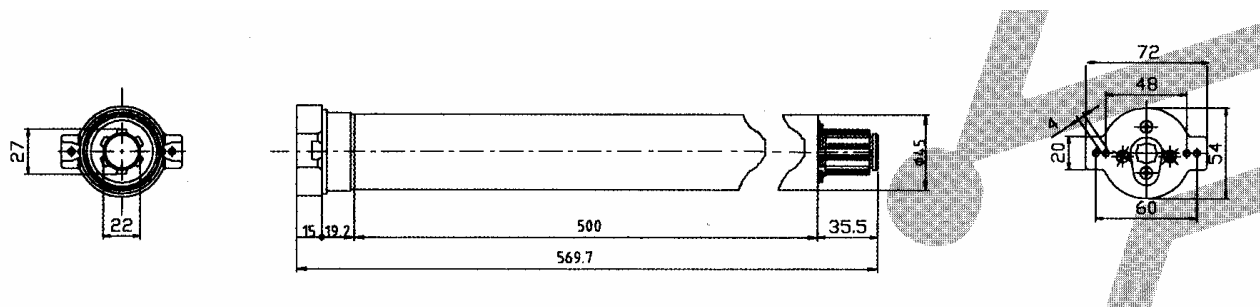
Muszaki adatok

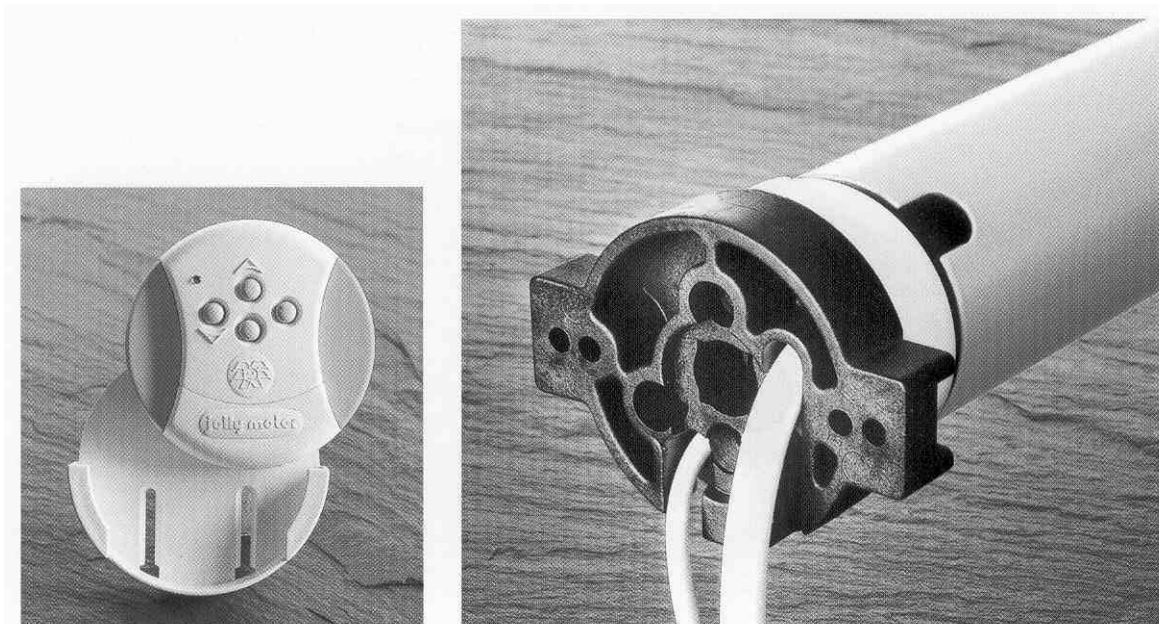
Típus	JM 50/15	JM 50/35	JM 50/50
Forgatónyomaték	15 Nm	35 Nm	50 Nm
Elméleti emelési erő	60 Kg Ø50	140 Kg Ø50	200 Kg Ø50
Teljesítmény	140 W	220 W	270 W
Áramerősség	0,6 A	0,95 A	1,15 A
Tápellátás	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz
Működési idő	4'	4'	4'
Kimeneti sebesség	13 ford./perc	13 ford./perc	13 ford./perc
Súly	2,3 Kg	2,6 Kg	2,9 Kg
Sebességkapcsoló fordulatszáma	0: 8	0: 8	0: 8

Elméleti emelési adatok:

DIAMETER	Ø 50	Ø 60	Ø 70
MODEL			
JM 50/15	60	30 ~	30 ~
JM 50/35	140	70 ~	70 ~
JM 50/50	200	100 ~	100 ~

Lásd az alkalmazási diagramot





SAT 50

A Jolly Sat rendszer egy elektromos csomorból és egy öntanuló rádióvevo rendszerbol és egy adóból áll.

Az adó biztosítja a végállások beállítását, a megfelelő csomorok vezérlését, illetve utasítások küldését több csomator központositásához, több vezérloegység felvételt vagy törlését.

SAT-SOFT 50

Nyomatéka csökkentett, kimondottan napellenzokhoz ajánlott.

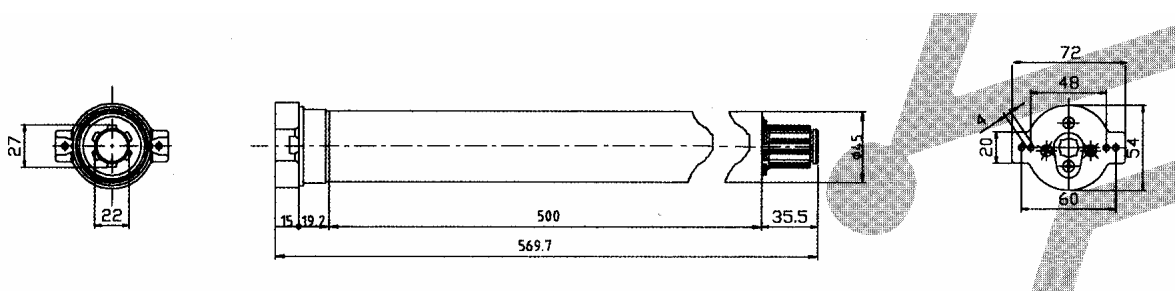
Muszaki adatok

Típus	JM 50/15	JM 50/35	JM 50/50
Forgatónyomaték	15 Nm	35 Nm	50 Nm
Elméleti emelési ero	60 Kg Ø50	140 Kg Ø50	200 Kg Ø50
Teljesítmény	140 W	220 W	270 W
Áramerősség	0,6 A	0,95 A	1,15 A
Tápellátás	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz
Működési idő	4'	4'	4'
Kimeneti sebesség	13 ford./perc	13 ford./perc	13 ford./perc
Súly	2,3 Kg	2,6 Kg	2,9 Kg
Sebességkapcsoló fordulatszáma	0: 8	0: 8	0: 8

Elméleti emelési adatok:

MODEL	DIAMETER		
	Ø 50	Ø 60	Ø 70
JM 50/15	60	30 ~	30 ~
JM 50/35	140	70 ~	70 ~
JM 50/50	200	100 ~	100 ~

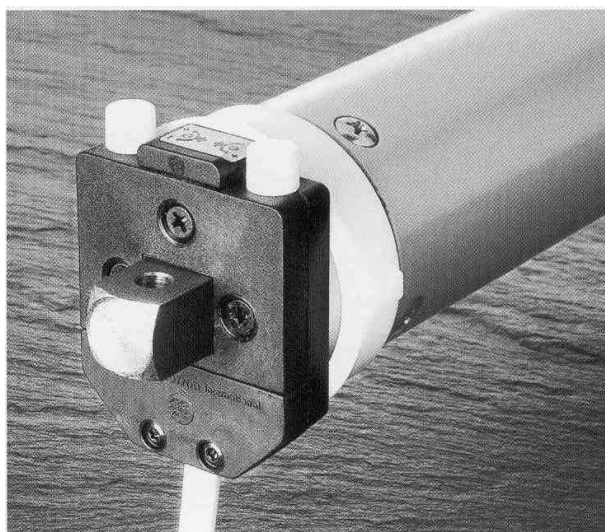
Lásd az alkalmazási diagramot



CSOMOTOROK – 60-AS SZÉRIA

FCI 60



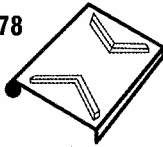
60-as szériájú csomotor
sebességkapcsolóval, kapható rövid pin-es
(13 mm) és hosszú pin-es (18 mm)
változatban.



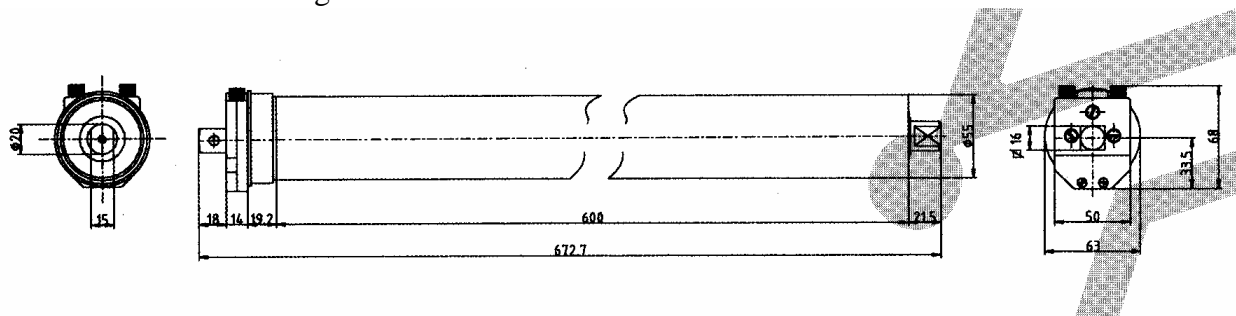
Muszaki adatok

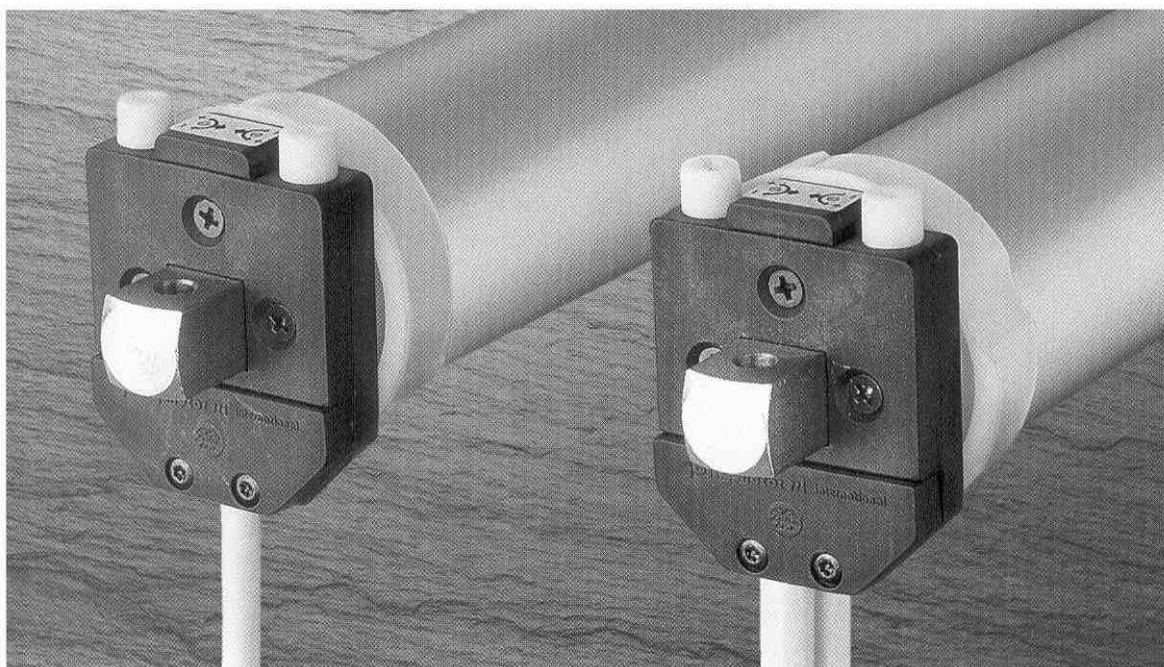
Típus	JM 60/80	JM 60/100	JM 60/130
Forgatónyomaték	80 Nm	100 Nm	130 Nm
Elméleti emelési erő	265 Kg Ø60	330 Kg Ø60	430 Kg Ø60
Teljesítmény	420 W	463 W	657 W
Áramerősség	1,9 A	2,05 A	2,86 A
Tápellátás	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz
Működési idő	4'	4'	4'
Kimeneti sebesség	12 ford./perc	12 ford./perc	12 ford./perc
Súly	3,8 Kg	4,4 Kg	5 Kg
Sebességkapcsoló fordulatszáma	0:40	0:40	0:40

Elméleti emelési adatok:

DIAMETER	Ø 60	Ø 70	Ø 78
			
MODEL			
JM 60/80	265	138 ~	143,5 ~
JM 60/100	330	171,5 ~	180 ~
JM 60/130	430	223 ~	233 ~

Lásd az alkalmazási diagramot

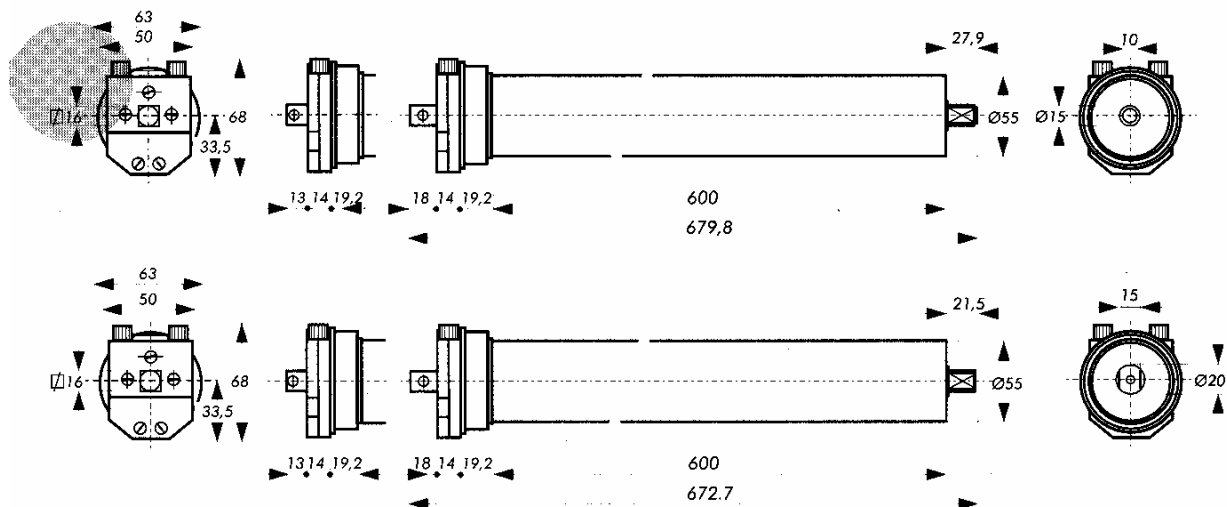




FCI 60 AC

60-as típusú csomotor-pár, sebességkapcsolóval, nagy méretű napellenzőkhöz és rednyőkhöz ajánlott. A rendszer lehetővé teszi a motorok felszerelését nagy méretű napellenzőkhöz és rednyőkhöz, megduplázva egy szimpla motor teljesítményét és elkerülve a cső elcsavarodását.

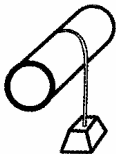

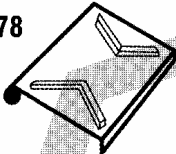
Egyetlen sebességkapcsolóval van felszerelve, a főmotor vezérli a másikat az összes funkciót illetően, egyedülálló szinkront garantálva.



Muszaki adatok

Típus	JM2 60/80	JM2 60/100	JM2 60/130
Forgatónyomaték	160 Nm	200 Nm	260 Nm
Elméleti emelési erő	530 Kg Ø60	660 Kg Ø60	860 Kg Ø60
Teljesítmény	840 W	990 W	1314 W
Áramerősség	3,8 A	4,3 A	5,7 A
Tápellátás	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz
Működési idő	4'	4'	4'
Kimeneti sebesség	12 ford./perc	12 ford./perc	12 ford./perc
Súly	7,6 Kg	8,8 Kg	10 Kg
Sebességkapcsoló fordulatszáma	0:40	0:40	0:40

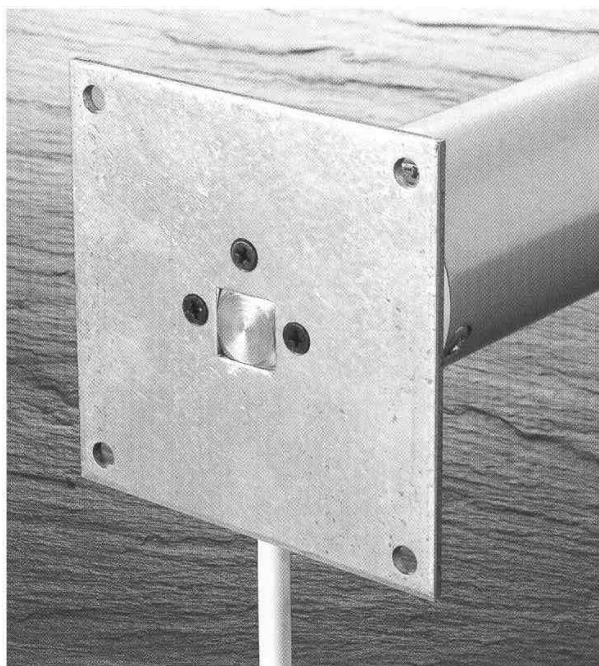
Elméleti emelési adatok:

DIAMETER MODEL	Ø 60	Ø 70	Ø 78
			
JM2 60/80	530	276 ~	287 ~
JM2 60/100	660	343 ~	360 ~
JM2 60/130	860	446 ~	466 ~

Lásd az alkalmazási diagramot

FMI 60

60-as szériájú csomotorok, sebességkapcsolóval, kimondottan miniatur tartókba való behelyezésre, rögzítő lemezzel.



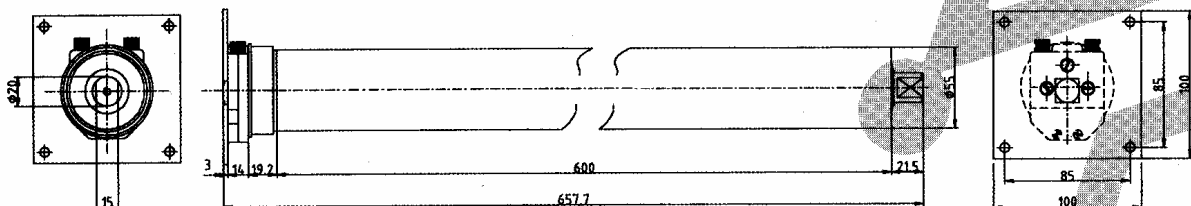
Muszaki adatok

Típus	JM 60/80	JM 60/100	JM 60/130
Forgatónyomaték	80 Nm	100 Nm	130 Nm
Elméleti emelési ero	265 Kg Ø60	330 Kg Ø60	430 Kg Ø60
Teljesítmény	420 W	463 W	657 W
Áramerősség	1,9 A	2,05 A	2,86 A
Tápellátás	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz
Működési idő	4'	4'	4'
Kimeneti sebesség	12 ford./perc	12 ford./perc	12 ford./perc
Súly	3,8 Kg	4,4 Kg	5 Kg
Sebességkapcsoló fordulatszáma	0:40	0:40	0:40

Elméleti emelési adatok:

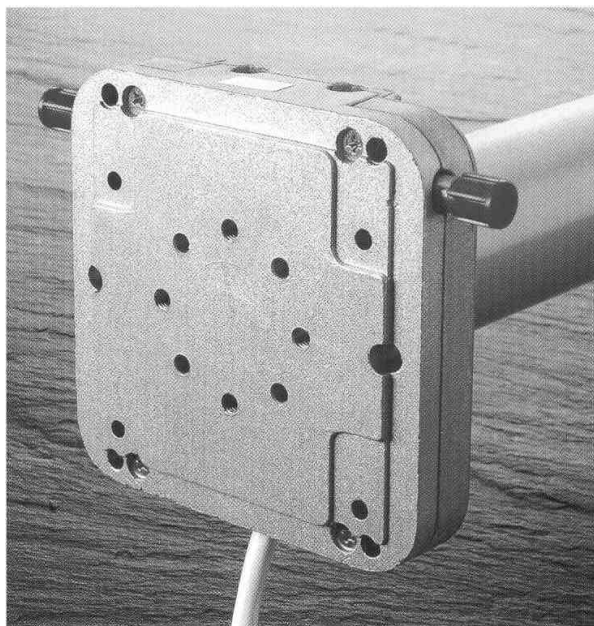
MODEL	DIAMETER		
	Ø 60	Ø 70	Ø 78
JM 60/80	265	138 ~	143,5 ~
JM 60/100	330	171,5 ~	180 ~
JM 60/130	430	223 ~	233 ~

Lásd az alkalmazási diagramot



FMM 60

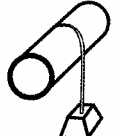

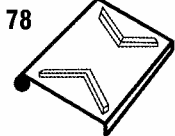
60-as szériájú csomotor, mely veszély esetén manuálisan működtethető.



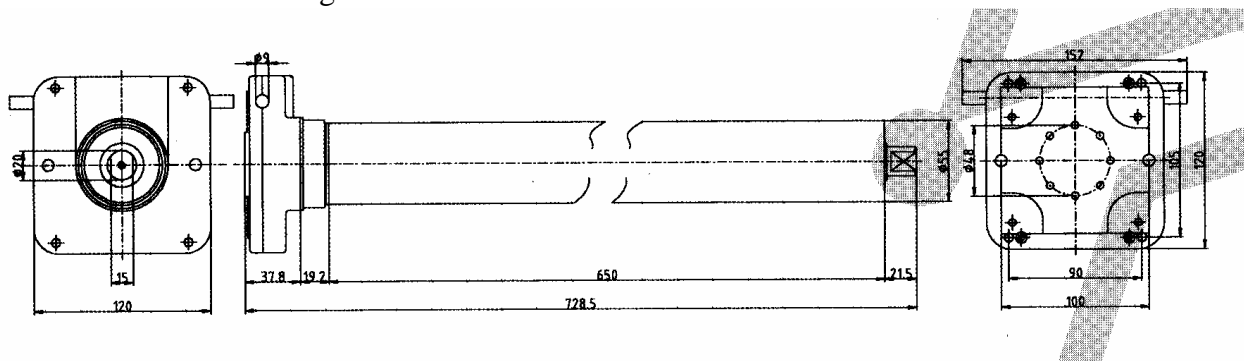
Muszaki adatok

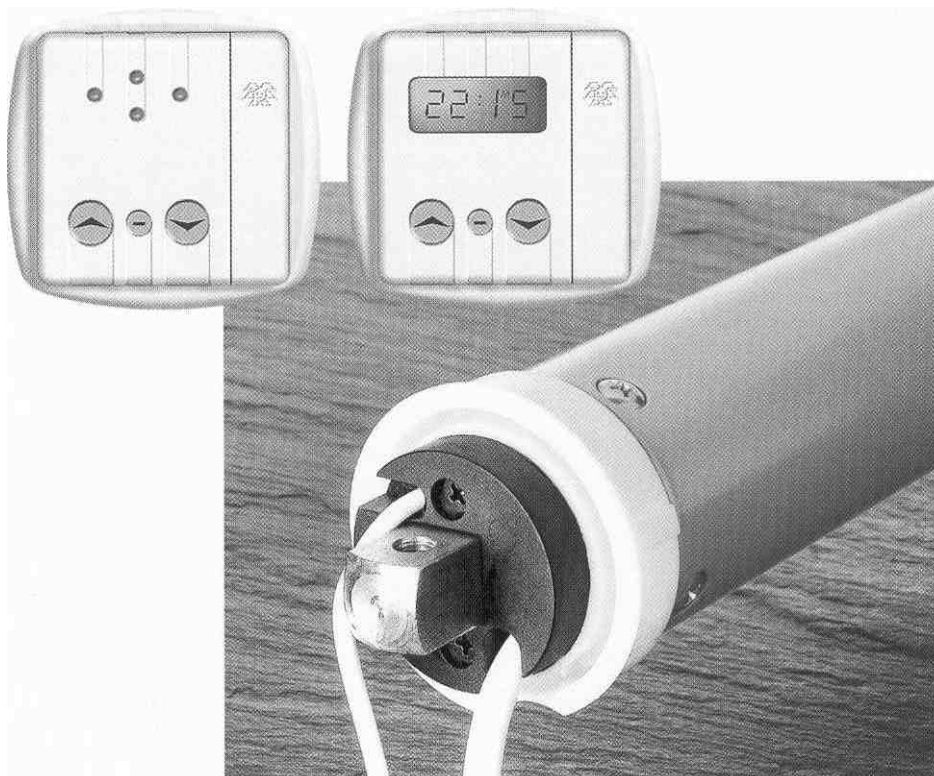
Típus	JM 60/80	JM 60/100	JM 60/130
Forgatónyomaték	80 Nm	100 Nm	130 Nm
Elméleti emelési erő	265 Kg Ø60	330 Kg Ø60	430 Kg Ø60
Teljesítmény	420 W	463 W	657 W
Áramerősség	1,9 A	2,05 A	2,86 A
Tápellátás	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz
Működési idő	4'	4'	4'
Kimeneti sebesség	12 ford./perc	12 ford./perc	12 ford./perc
Súly	3,8 Kg	4,4 Kg	5 Kg
Sebességkapcsoló fordulatszáma	0:40	0:40	0:40

Elméleti emelési adatok:

DIAMETER	Ø 60	Ø 70	Ø 78
			
MODEL			
JM 60/80	265	138 ~	143,5 ~
JM 60/100	330	171,5 ~	180 ~
JM 60/130	430	223 ~	233 ~

Lásd az alkalmazási diagramot



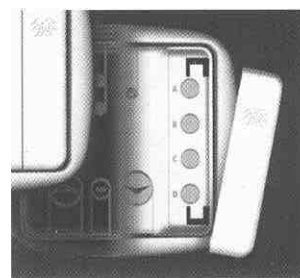


YOTA 2000 60

60-as szériájú csomotor, amely egy igen kifinomult elektromos rendszerrel van felszerelve. Ez lehetővé teszi a végállás beállítását egy speciális nyomógombos egységen és a motorok központi vezérlését további eszközök hozzáadása nélkül. Lehet hozzájuk csatlakoztatni nap és szél modulokat, szélfogót, rádiós vezérlő rendszereket és biztonsági rendszereket.

YOTA 2001 60

60-as szériájú csomotor, amely a YOTA 2000-en alapul, ugyanazokat a szolgáltatásokat biztosítja, mint egy csatolt eszköz, amely a napi/heti programozás egyszerű vagy komplex manóvereit vezérli.



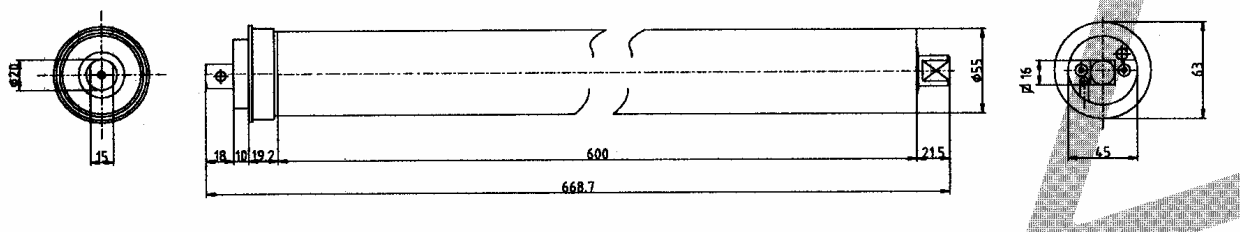
Muszaki adatok

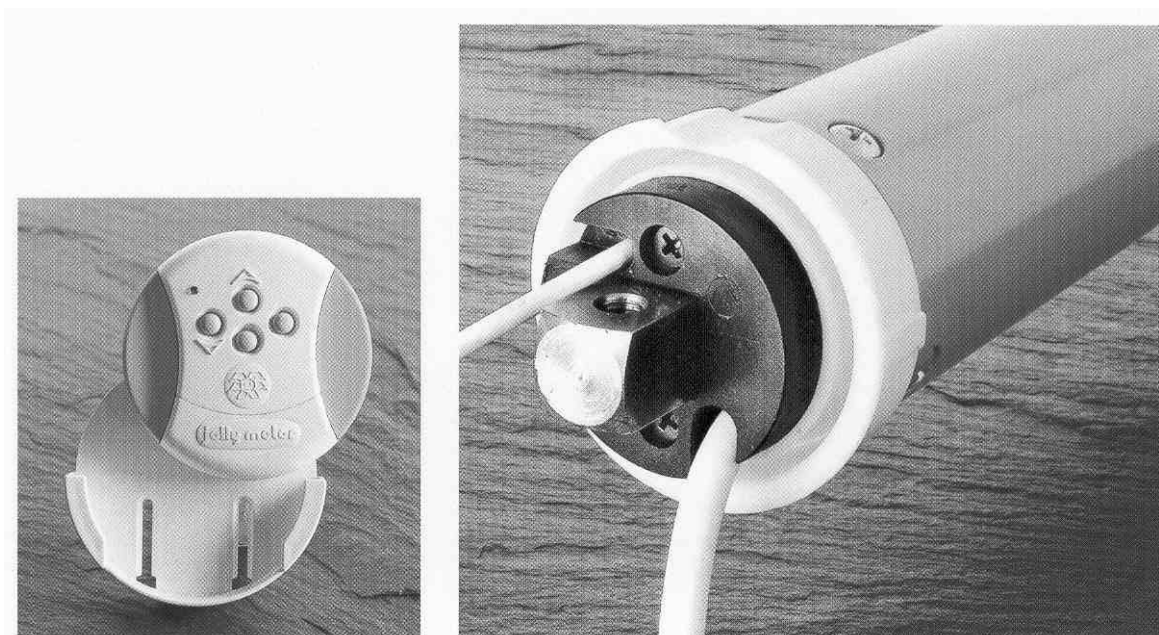
Típus	JM 60/80	JM 60/100	JM 60/130
Forgatónyomaték	80 Nm	100 Nm	130 Nm
Elméleti emelési erő	265 Kg Ø60	330 Kg Ø60	430 Kg Ø60
Teljesítmény	420 W	463 W	657 W
Áramerősség	1,9 A	2,05 A	2,86 A
Tápellátás	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz
Működési idő	4'	4'	4'
Kimeneti sebesség	12 ford./perc	12 ford./perc	12 ford./perc
Súly	3,8 Kg	4,4 Kg	5 Kg
Sebességkapcsoló fordulatszáma	0: 8	0: 8	0: 8

Elméleti emelési adatok:

MODEL	DIAMETER		
	Ø 60	Ø 70	Ø 78
JM 60/80	265	138 ~	143,5 ~
JM 60/100	330	171,5 ~	180 ~
JM 60/130	430	223 ~	233 ~

Lásd az alkalmazási diagramot





SAT 60

A Jolly Sat rendszer egy elektromos csomorból és egy öntanuló rádióvevo rendszerbol és egy adóból áll.

Az adó biztosítja a végállások beállítását, a megfelelő csomatorok vezérlését, illetve utasítások küldését több csomator központosításához, több vezérloegység felvételét vagy törlését.

SAT-SOFT 60

Nyomatéka csökkentett, kimondottan napellenzokhoz ajánlott.

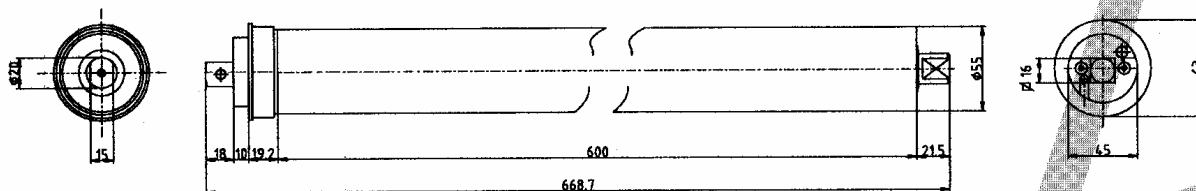
Muszaki adatok

Típus	JM 60/80	JM 60/100	JM 60/130
Forgatónyomaték	80 Nm	100 Nm	130 Nm
Elméleti emelési erő	265 Kg Ø60	330 Kg Ø60	430 Kg Ø60
Teljesítmény	420 W	463 W	657 W
Áramerősség	1,9 A	2,05 A	2,86 A
Tápellátás	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz
Működési idő	4'	4'	4'
Kimeneti sebesség	12 ford./perc	12 ford./perc	12 ford./perc
Súly	3,8 Kg	4,4 Kg	5 Kg
Sebességkapcsoló fordulatszáma	0: 8	0: 8	0: 8

Elméleti emelési adatok:

MODEL	DIAMETER		
	Ø 60	Ø 70	Ø 78
JM 60/80	265	138 ~	143,5 ~
JM 60/100	330	171,5 ~	180 ~
JM 60/130	430	223 ~	233 ~

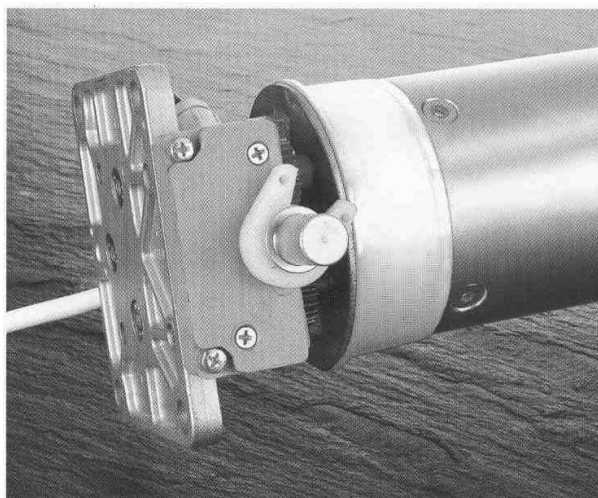
Lásd az alkalmazási diagramot



CSOMOTOROK – 100-AS SZÉRIA

FMM 100



100-as szériájú csomotor, mely veszély esetén manuálisan működtethető.



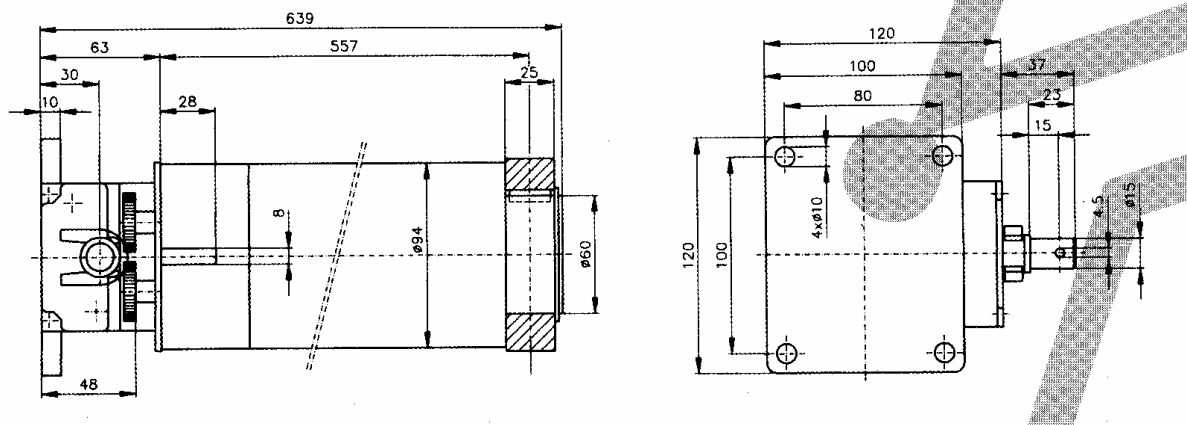
Muszaki adatok

Típus	JM 100/150	JM 100/180	JM 100/230
Forgatónyomaték	150 Nm	180 Nm	230 Nm
Elméleti emelési erő	261 Kg Ø100	314 Kg Ø100	400 Kg Ø100
Teljesítmény	740 W	780 W	810 W
Áramerősség	3,5 A	3,7 A	3,9 A
Tápellátás	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz
Működési idő	6'	6'	4'
Kimeneti sebesség	12 ford./perc	12 ford./perc	12 ford./perc
Súly			
Sebességkapcsoló fordulatszáma	0:12	0:12	0:12

Elméleti emelési adatok:

MODEL	DIAMETER		
	Ø 100	Ø 100	
JM 100/150	 261	 215 ~	
JM 100/180	314	260 ~	
JM 100/230	400	330 ~	

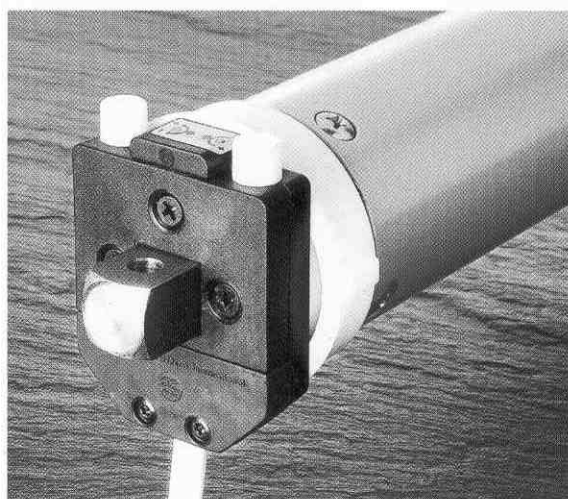
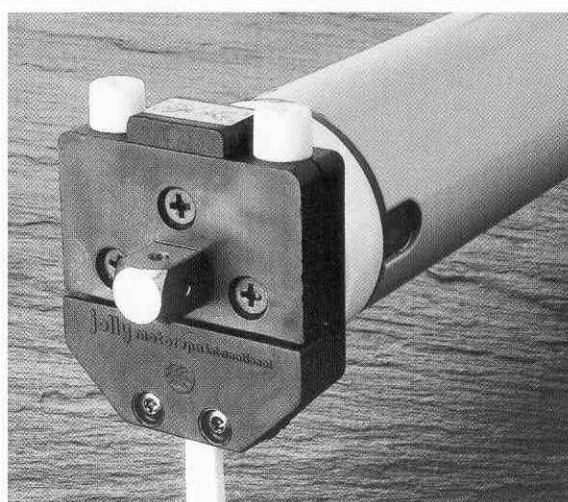
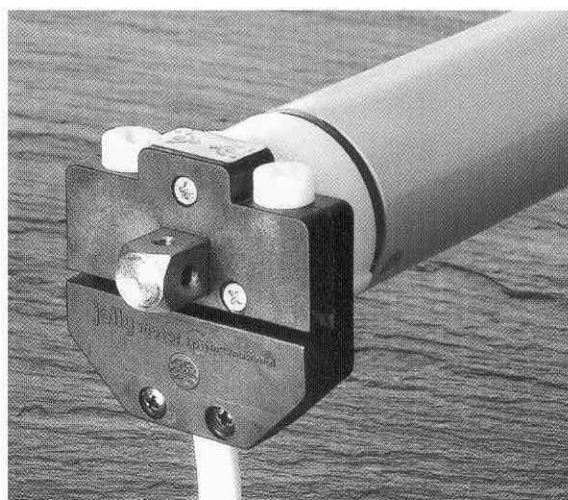
Lásd az alkalmazási diagramot



SP CSOMOTOROK – 110V-60HZ, 12V DC



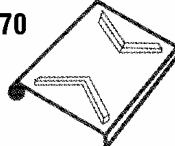
110V – 60 HZ

40-es, 50-es, 60-as típusú csomotorok
elektromechanikus sebességkapcsolóval
110V-os, 60 Hz-es működésre.

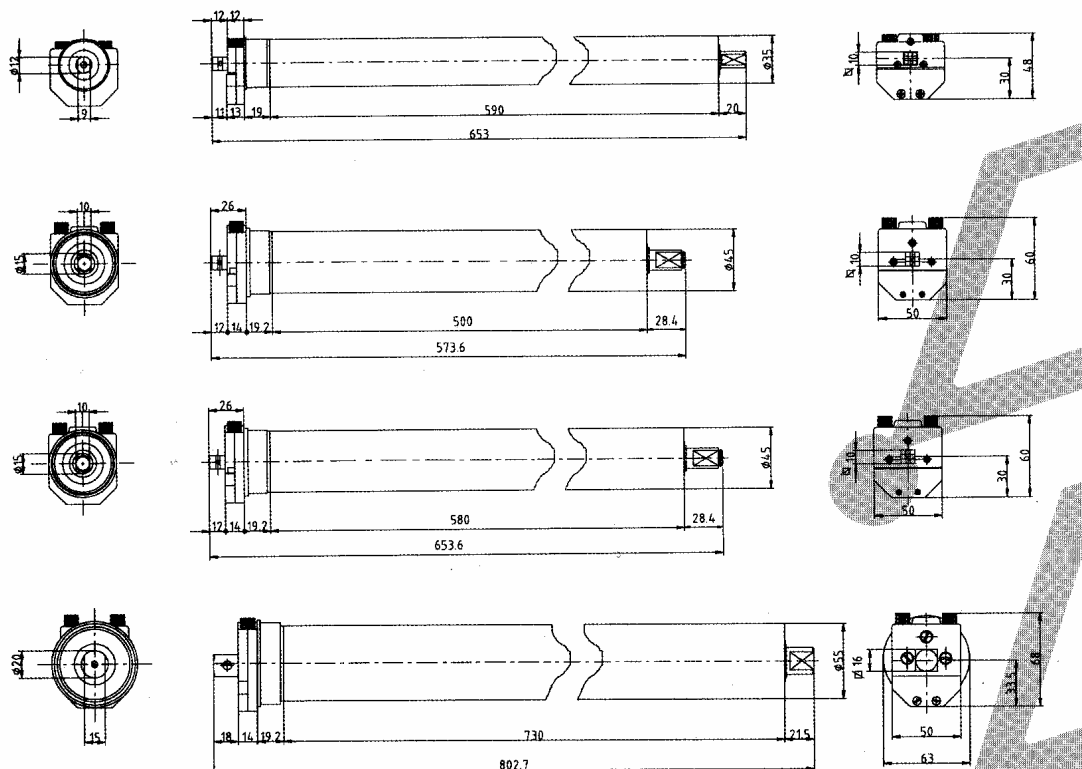


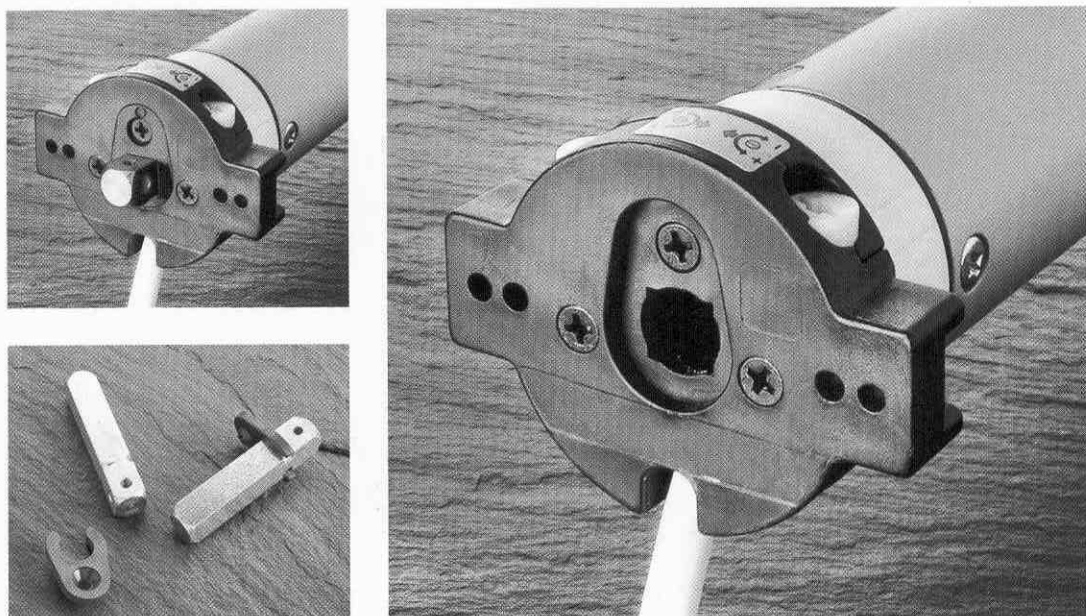
Muszaki adatok	Ø40	Ø50	Ø50	Ø60	Ø60
Típus	MX80	MX150	MX300	MX450	MX800
Forgatónyomaték	8 Nm	15 Nm	30 Nm	45 Nm	80 Nm
Elméleti emelési erő	40 Kg Ø40	60 Kg Ø50	120 Kg Ø50	180 Kg Ø50	265 Kg Ø60
Teljesítmény	143 W	123 W	253 W	280 W	605 W
Áramerősség	1,21 A	1,12 A	2,3 A	2,55 A	5,5 A
Tápellátás	110 V – 60 Hz	110 V – 60 Hz	110 V – 60 Hz	110 V – 60 Hz	110 V – 60 Hz
Működési idő	A felismerés szerint.	A felismerés szerint.	A felismerés szerint.	A felismerés szerint.	A felismerés szerint.
Kimeneti sebesség	19 ford./perc	15 ford./perc	15 ford./perc	15 ford./perc	14 ford./perc
Súly	1,65 Kg	2,3 Kg	2,6 Kg	2,9 Kg	3,8 Kg
Sebességkapcsoló fordulatszáma	0:36	0:30	0:30	0:30	0:40

Elméleti emelési adatok:

DIAMETER	Ø 50	Ø 60	Ø 70
MODEL			
MX 80 110V 60Hz	40	24 ~	
MX 150 110V 60Hz	60	30 ~	30 ~
MX 300 110V 60Hz	120	60 ~	60 ~
MX 450 110V 60Hz	200	100 ~	100 ~
MX 800 110V 60Hz	265	138 ~	143,5 ~

Lásd az alkalmazási diagramot






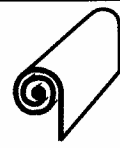
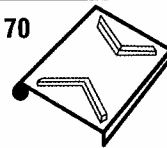
FCH 50 D.C.

40-es, 50-es, 60-as típusú csomotorok elektromechanikus sebességkapcsolóval 12V DC működésre.

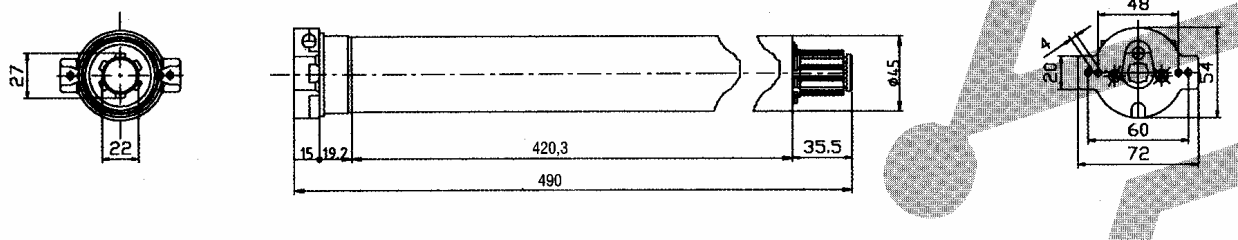
Muszaki adatok

Típus	MC 50/20	MC 50/35
Forgatónyomaték	20 Nm	35 Nm
Elméleti emelési ero	80 Kg Ø50	120 Kg Ø80
Teljesítmény	108 W	144 W
Áramerősség	9 A	12 A
Tápellátás	12 V DC	12 V DC
Működési idő	4'	4'
Kimeneti sebesség	13 ford./perc	13 ford./perc
Súly		
Sebességkapcsoló fordulatszáma	0:20	0:20

Elméleti emelési adatok:

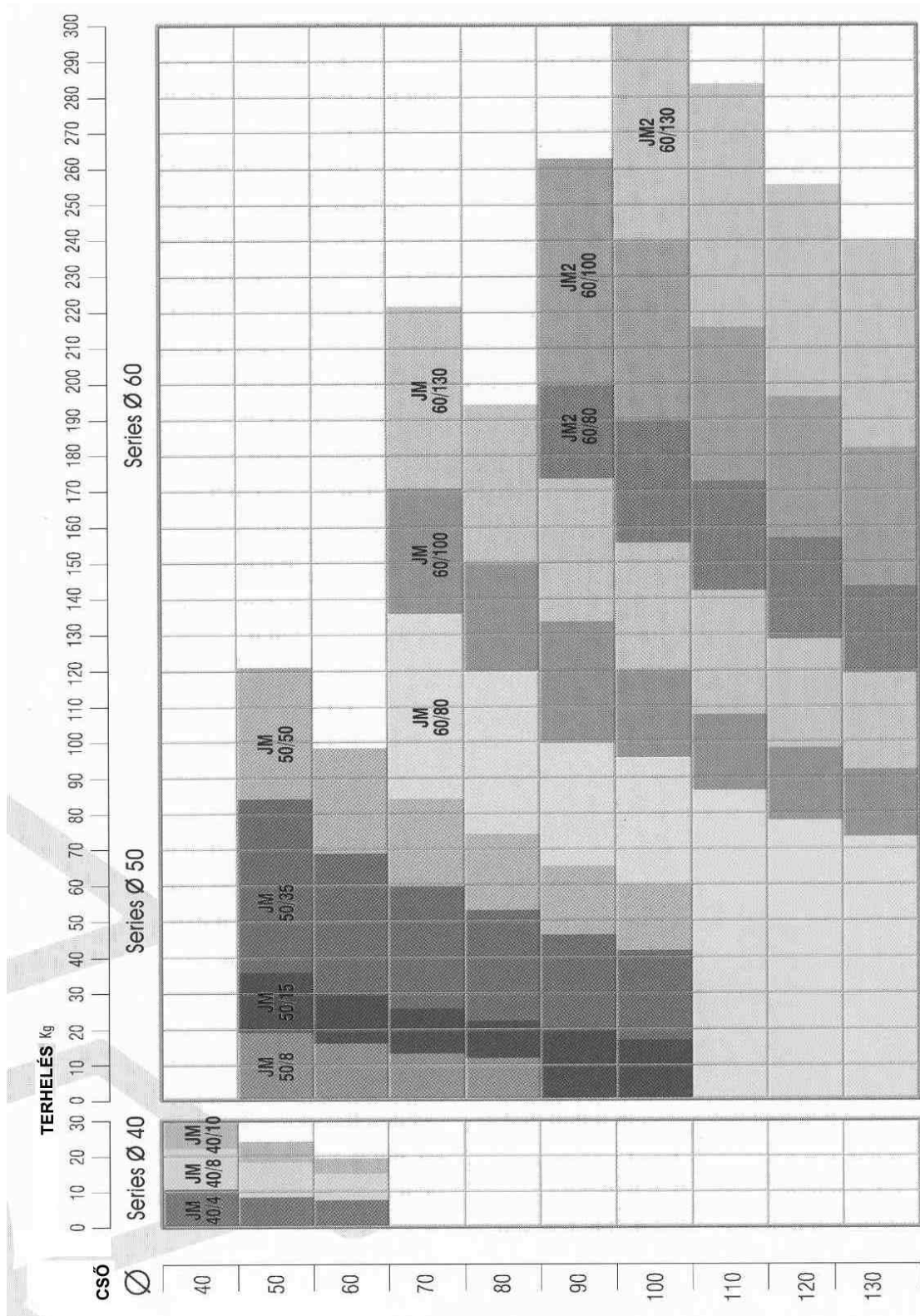
DIAMETER	Ø 50	Ø 60	Ø 70
MODEL			
MC 50/20 12V D.C.	80	40 ~	50 ~
MC 50/35 12V D.C.	140	60 ~	80 ~

Lásd az alkalmazási diagramot



ALKALMAZÁSI TÁBLÁZATOK

ALKALMAZÁSI TÁBLÁZAT GÖRDÜLO REDONYÓKHÖZ



Ez a táblázat figyelembe veszi a súrlódást, az átméرو fejlődését, a szelvények jellegzetességeit a névleges nyomtérk 40% -ával egyenlo értékben.

ADAPTEREK ÉS KAPCSOLÁSOK





































<input type="radio"/> ADAPTER <input type="radio"/> KAPCSOLÁS <input type="radio"/> BEÁLLÍTÁS				
47X1	<input type="radio"/>	40761		
	<input type="radio"/>	41967		
	<input type="radio"/>	AP0714		
40X1,5	<input type="radio"/>	40769		
	<input type="radio"/>	41968		
	<input type="radio"/>	AP0715		
50X1,5	<input type="radio"/>	40759		
	<input type="radio"/>	41969		
	<input type="radio"/>	AP0716		
50X1,8	<input type="radio"/>	20884(40759)		
	<input type="radio"/>	22197(41969)		
	<input type="radio"/>	AP0717		
OCT 40X0,6	<input type="radio"/>	40718		
	<input type="radio"/>	41961		
	<input type="radio"/>	AP0710		
OCT 40X0,6	<input type="radio"/>	40788		
	<input type="radio"/>	41962		
	<input type="radio"/>	AP0711		
OCT 40X0,6	<input type="radio"/>	41365		
	<input type="radio"/>	41963		
	<input type="radio"/>	AP0712		
ZF. 45X0,5	<input type="radio"/>	40727		
	<input type="radio"/>	41965		
	<input type="radio"/>	AP0713		

























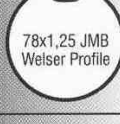



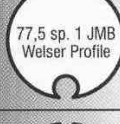







ADAPTEREK ÉS KAPCSOLÁSOK – 40-ES SZÉRIA

		42584		
		42201		
		AP0900		
		43577+42570		
		42205		
		AP0901		
		42534		
		42204		
		AP0902		
		42534		
		42204		
		AP0902		
		43541+42570		
		42211		
		AP0903		
		43541+42570		
		42211		
		AP0903		
		43576+42570		
		42216		
		AP0904		
		42561		
		42215		
		AP0905		
		42561		
		42215		
		AP0905		

























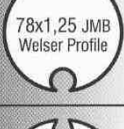











		42561		
		42215		
		AP0905		
		43543+42570		
		42217		
		AP0906		
		43543+42570		
		42217		
		AP0906		
		42228		
		42214		
		AP0907		
		42228		
		42214		
		AP0907		
		42533		
		42207		
		AP0908		
		42533		
		42207		
		AP0908		
		42212		
		AP0909		
		42537		
		42209		
		AP0910		





























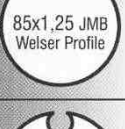







ADAPTEREK ÉS KAPCSOLÁSOK – 50-ES SZÉRIA

 70x1 Gottardi		42537		
		42209		
		AP0910		
 OCT 60 58,1x0,8 tipo Bonfanti		42532		
		42203		
		AP0911		
 OCT 60 (59X0,6)		42532		
		42203		
		AP0911		
 OTT. 70		43571 + 42570		
		42219		
		AP0912		
 OTT. 71,2x1,5		43571 + 42570		
		42219		
		AP0912		
 OTT. 71x1 JMB IMBAC/SELVE		43571 + 42570		
		42219		
		AP0912		
 OTT. 70,5x1,25 JMB IMBAC/SELVE		43571 + 42570		
		42219		
		AP0912		
 OTT. 71,5x1,5 JMB IMBAC/SELVE		43571 + 42570		
		42219		
		AP0912		
 OTT. 70x0,9		43571 + 42570		
		42219		
		AP0912		

 OTT. 70,5x1,25 HOCO		43571 + 42570		
		42219		
		AP0912		
 OTT. 70x1 HOCO		43571 + 42570		
		42219		
		AP0912		
 Z.F. 64x0,6		42540		
		42210		
		AP0913		
 Z.F. 64x0,5		42540		
		42210		
		AP0913		
 Z.F. 64x0,8		42540		
		42210		
		AP0913		
 Axion 2000 Deprat		42539		
		42213		
		AP0914		
 78x1,25 JMB Welsler Profile		43572 + 42570		
		42220		
		AP0915		
 77,5 sp. 1 JMB Welsler Profile		43572 + 42570		
		42220		
		AP0915		
 77,5x1 JMB Welsler Profile		43572 + 42570		
		42220		
		AP0915		

ADAPTEREK ÉS KAPCSOLÁSOK – 50-ES SZÉRIA

	 43572+42570		
	 42220		
	 AP0915		
	 43572+42570		
	 42220		
	 AP0915		
	 43572+42570		
	 42220		
	 AP0915		
	 43572+42570		
	 42220		
	 AP0915		
	 43572+42570		
	 42220		
	 AP0915		
	 43572+42570		
	 42220		
	 AP0915		
	 43572+42570		
	 42220		
	 AP0915		
	 43572+42570		
	 42220		
	 AP0915		
	 43572+42570		
	 42220		
	 AP0915		





















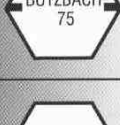



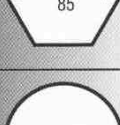



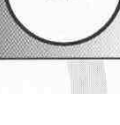



	 43572+42570		
	 42220		
	 AP0915		
	 42531		
	 42202		
	 AP0916		
	 42531		
	 42202		
	 AP0916		
	 42531		
	 42202		
	 AP0916		
	 42531		
	 42202		
	 AP0916		
	 32299		
	 42212		
	 AP0923		
	 32299		
	 42212		
	 AP0923		
	 22289+42570		
	 22288		
	 AP0917		
	 22289+42570		
	 22288		
	 AP0917		





























ADAPTEREK ÉS KAPCSOLÁSOK – 50-ES SZÉRIA

84,5x1 Welsler Profile	○	22289+42570		
	◻	22288		
	⊕	AP0917		
85x1,25 HOCO	○	22289+42570		
	◻	22288		
	⊕	AP0917		
IMBAC 85 85x1,2	○	22289+42570		
	◻	22288		
	⊕	AP0917		
63x1,5	○	22291		
	◻	22290		
	⊕	AP0918		
63x1,75	○	22291		
	◻	22290		
	⊕	AP0918		
63 x1 HOCO	○	22293		
	◻	22292		
	⊕	AP0919		
62,8 x0,9JMB Welsler Profile	○	22293		
	◻	22292		
	⊕	AP0919		
63x1JMB Welsler Profile	○	22293		
	◻	22292		
	⊕	AP0919		
62,8 sp.1 JMD	○	22293		
	◻	22292		
	⊕	AP0919		

63 sp. 1	○	22293		
	◻	22292		
	⊕	AP0919		
63 sp.1	○	22293		
	◻	22292		
	⊕	AP0919		
101,9x3,5	○	22295+42570		
	◻	22294		
	⊕	AP0920		
DAVID 58x0,8	○	22297		
	◻	22296		
	⊕	AP0921		
DOHNER 74	○	42535		
	◻	22298		
	⊕	AP0922		
	○			
	◻			
	⊕			
	○			
	◻			
	⊕			
	○			
	◻			
	⊕			
	○			
	◻			
	⊕			

ADAPTEREK ÉS KAPCSOLÁSOK – 50-ES SZÉRIA

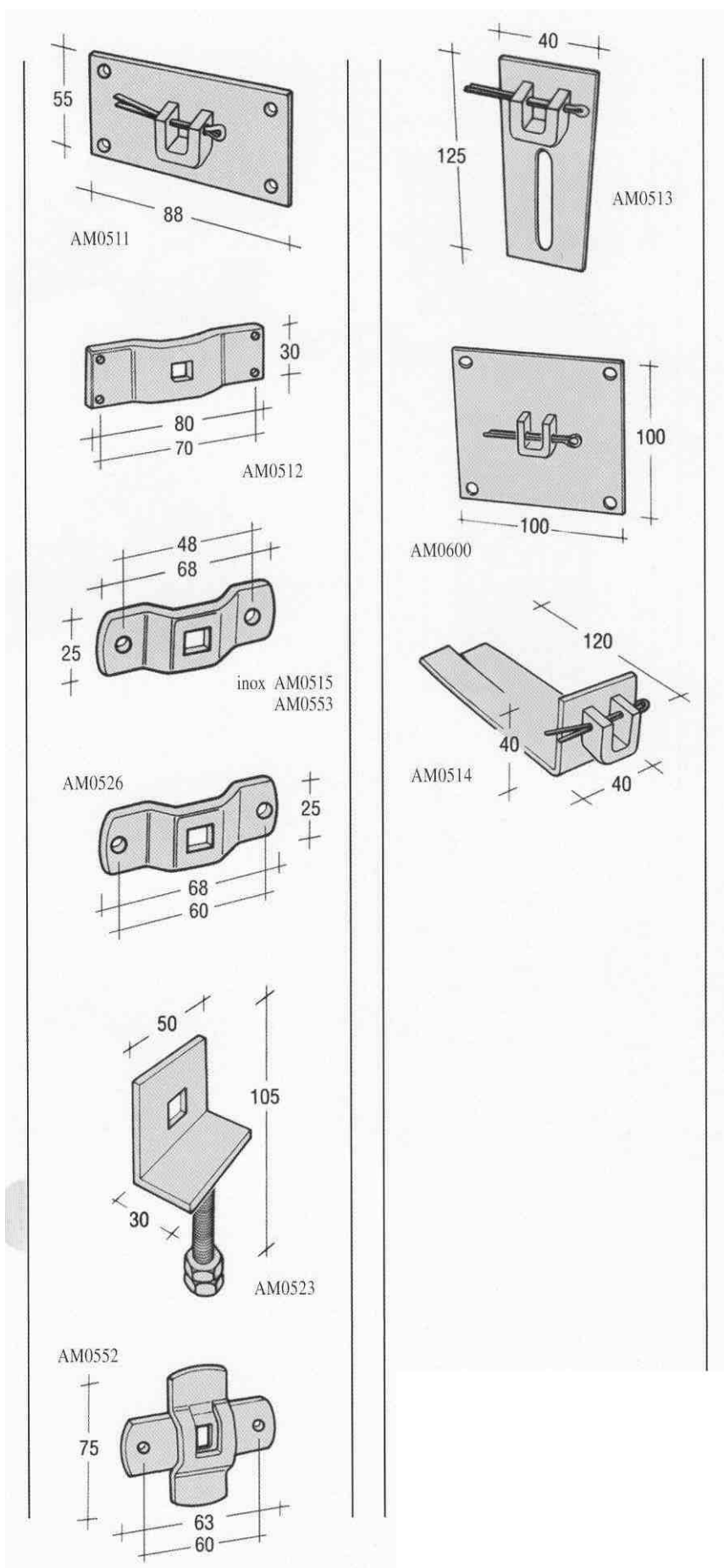
		43571		
		41548		
		AP2548		
		43567		
		41567		
		AP2567		
		43572		
		41603		
		AP2558		
		43541		
		41587		
		AP2587		
		43573		
		41631		
		AP2573		
		43577		
		41586		
		AP2586		
		43575		
		41549		
		AP2549		
		43569		
		41585		
		AP2585		

		23580		
		21600		
		AP2584		
		43576		
		41563		
		AP2566		
		23545		
		22557		
		AP2557		
		23544		
		22556		
		AP2556		
		43543		
		41547		
		AP2547		
		43555		
		41555		
		AP2555		
		43578		
		41630		
		AP2591		

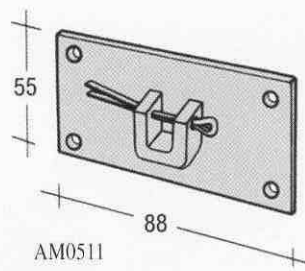
ADAPTEREK ÉS KAPCSOLÁSOK – 60-AS SZÉRIA

TARTÓK

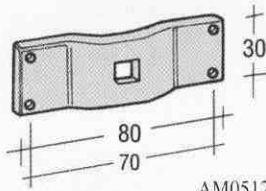
Motortartók a 40-es
szériához



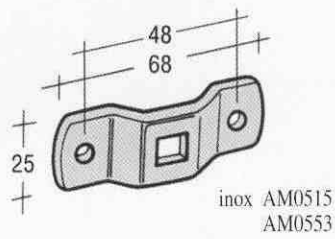
Motortartók az 50-es szériához



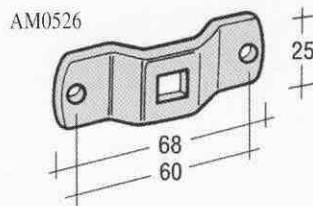
AM0511



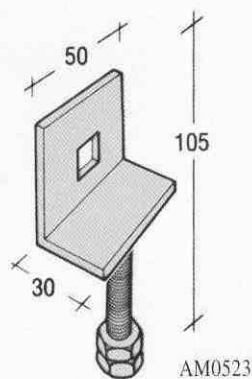
AM0512



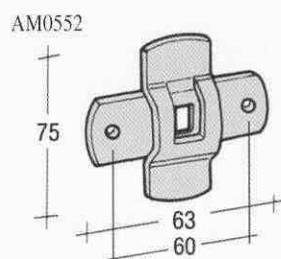
inox AM0515
AM0553



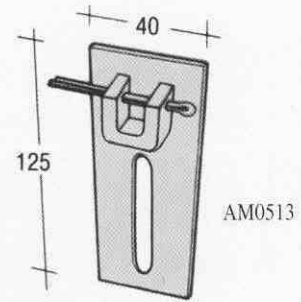
AM0526



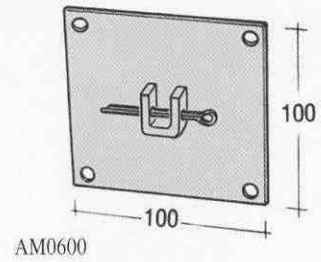
AM0523



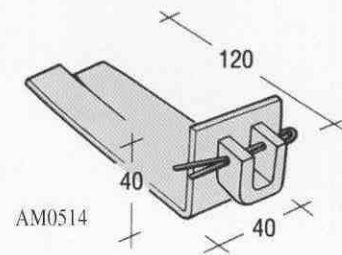
AM0552



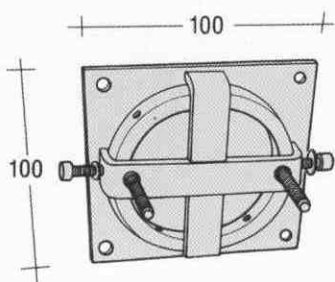
AM0513



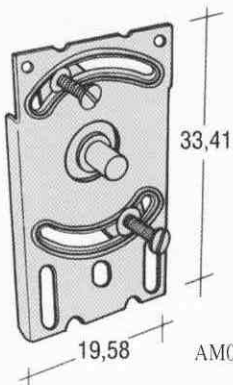
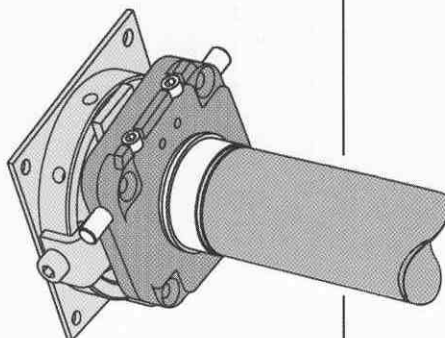
AM0600



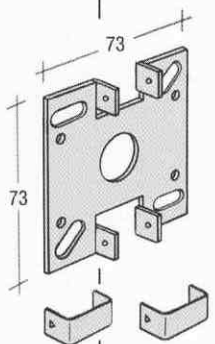
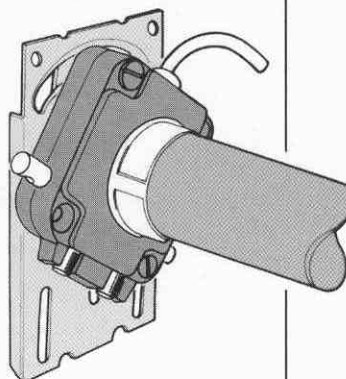
AM0514



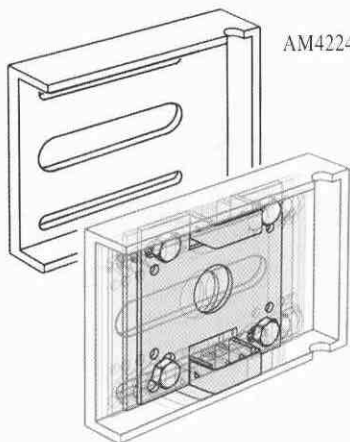
AM0662



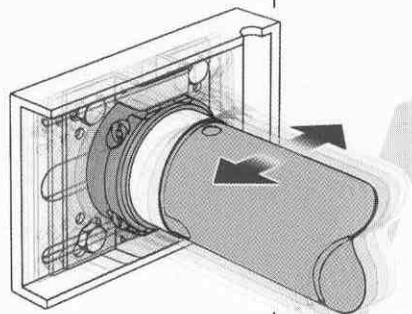
AM0522



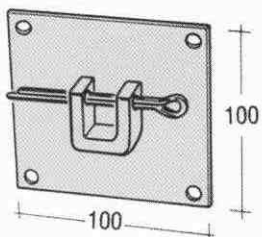
AM0823



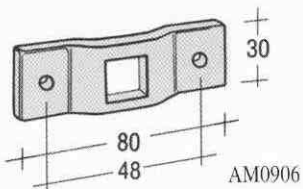
AM42242



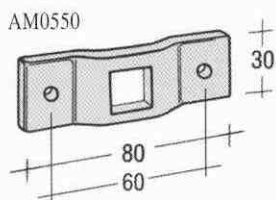
Motortartók a 60-
as szériához



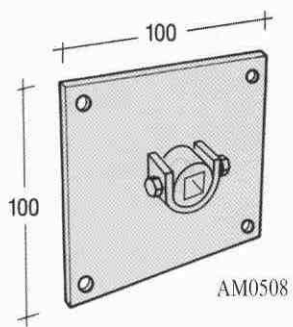
AM0765



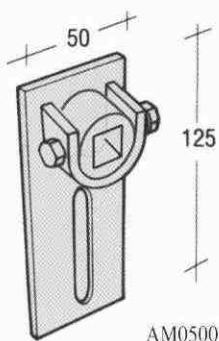
AM0906



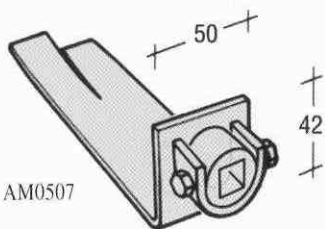
AM0550



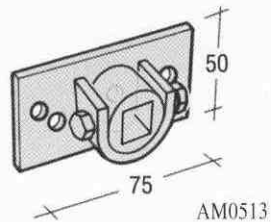
AM0508



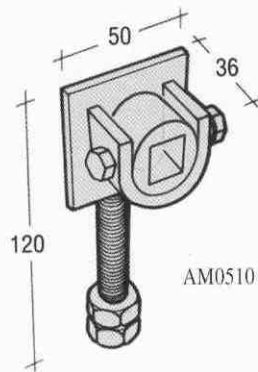
AM0500



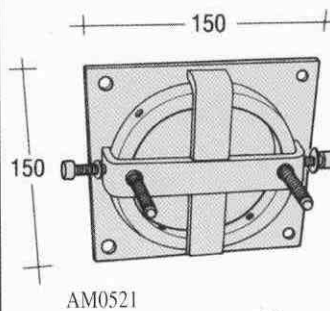
AM0507



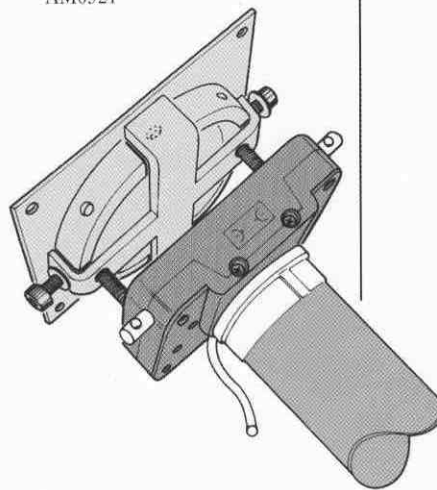
AM0513



AM0510

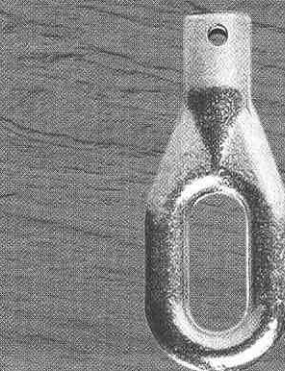


AM0521



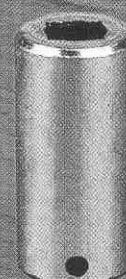
MECHANIKAI KIEGÉSZÍTŐK

- SZEM



AM0588

- KARMANTYÚ



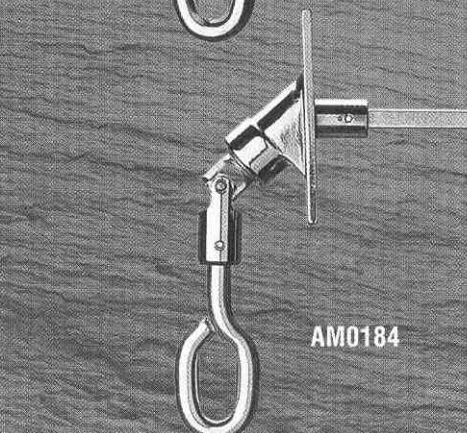
AM0182

- 45° -OS KARDÁN CSUKLÓ



AM0183

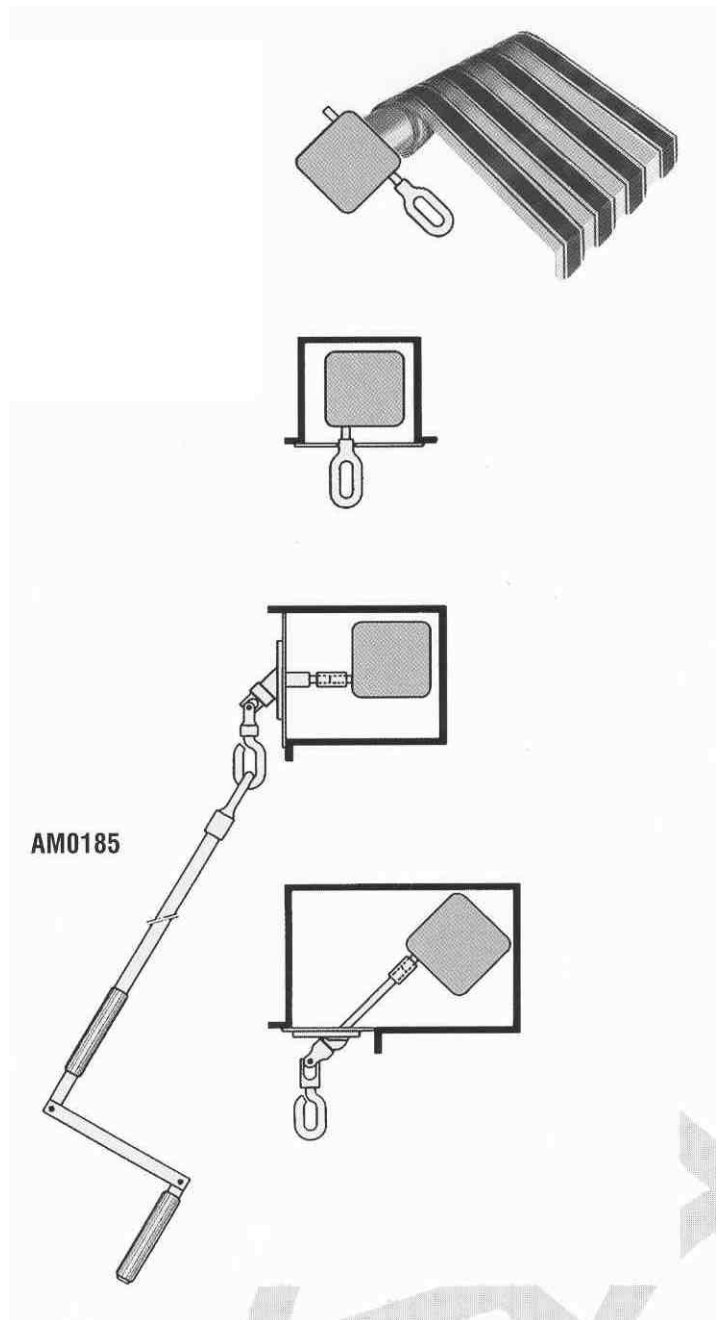
- 90° -OS KARDÁN CSUKLÓ



AM0184



- HOSSZABBÍTÁS 1 VAGY 5 LYUKKAL



- 150 CM-ES CSUKLÓS RÚD KAMPÓVAL

KUPAKOK

60 mm-es nyolcszögletű csőhöz AM0947

70 mm-es nyolcszögletű csőhöz AM0939

ÁLLÍTHATÓ KUPAKOK

60 mm-es nyolcszögletű csőhöz AM0652

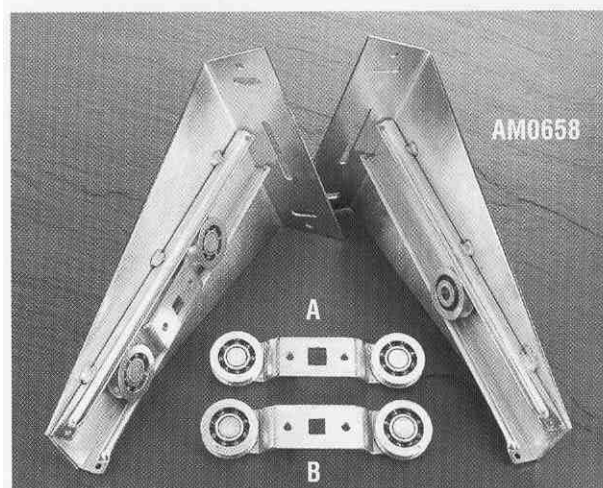
70 mm-es nyolcszögletű csőhöz AM0653



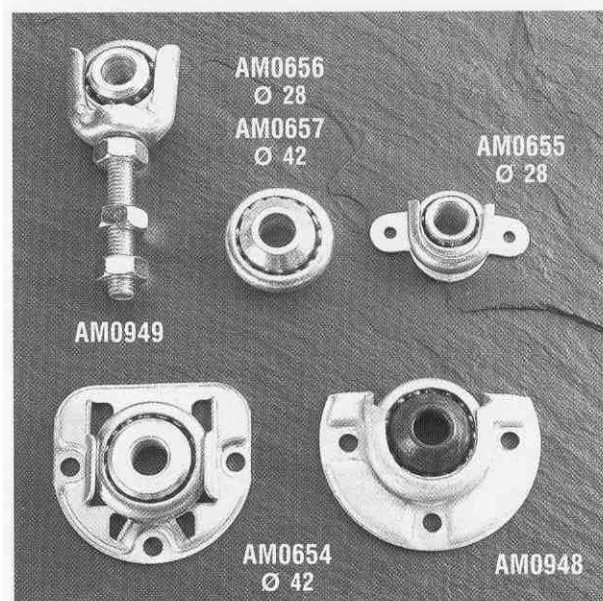
TARTÓK

A: AM0660 16 mm-es négyszög alakú nyílással

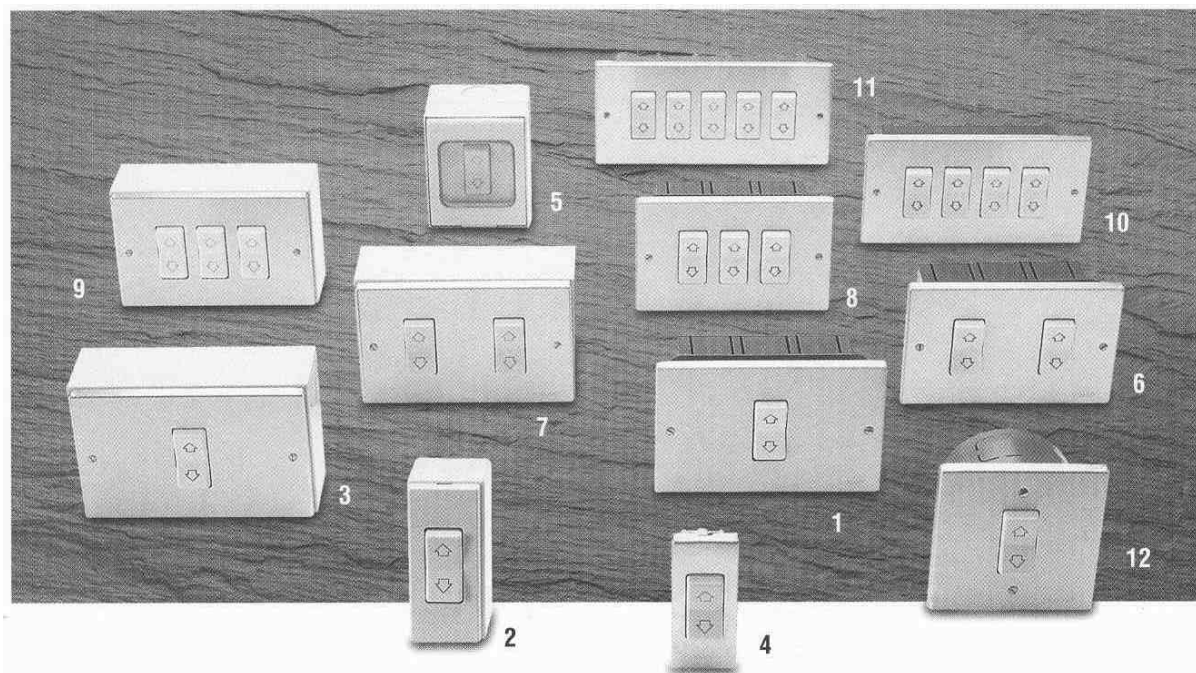
B: AM0659 10 mm-es négyszög alakú nyílással



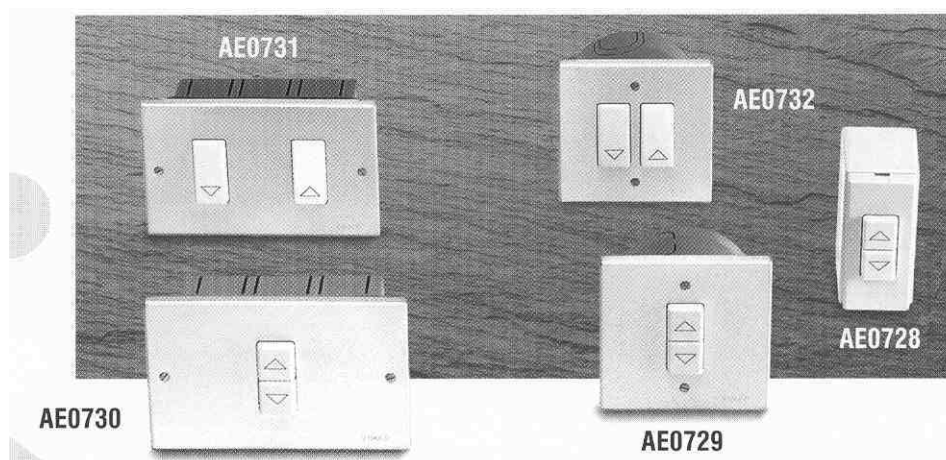
TARTÓK CSAPÁGGYAL



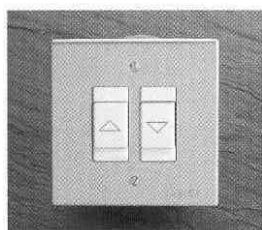
KAPCSOLÓK ÉS NYOMÓGOMBOK



KAPCSOLÓK ÉS NYOMÓGOMBOK

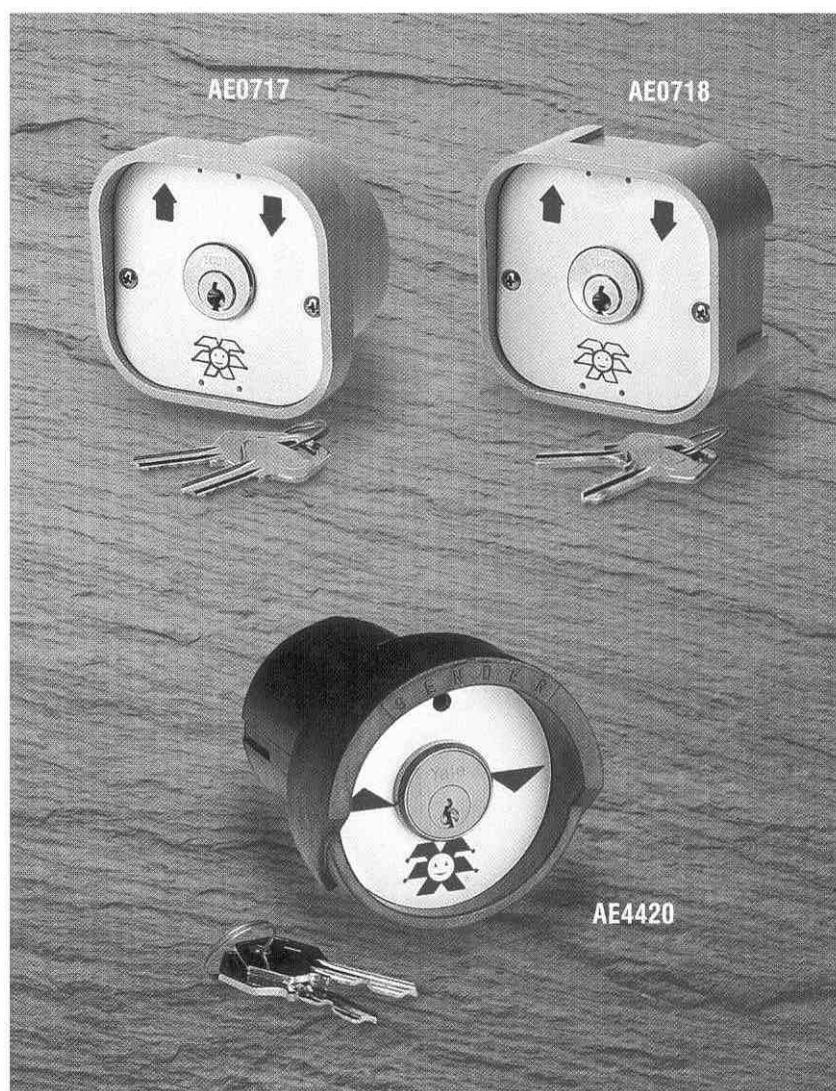


SWIFT NYOMÓGOMBOK



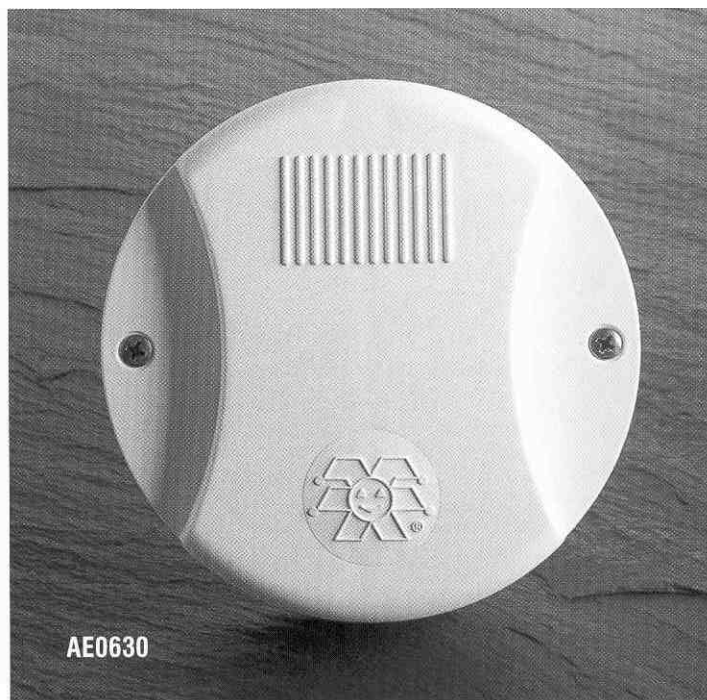
NYOMÓGOMBOK KIS FESZÜLTSGU (12 V DC)
MOTOROKHOZ

	Kapcsoló	Nyomógomb
1	AE0401	AE0451
2	AE0400	AE0450
3	AE1401	AE1451
4	AE0410	AE1410
5	AE2401	AE2451
6	AE0402	AE0452
7	AE1402	AE1452
8	AE0403	AE0453
9	AE1403	AE1453
10	AE0404	AE0454
11	AE0405	AE0455
12	AE0714	AE0713



KULCSOS KAPCSOLÓK

ELEKTRONIKUS ESZKÖZÖK



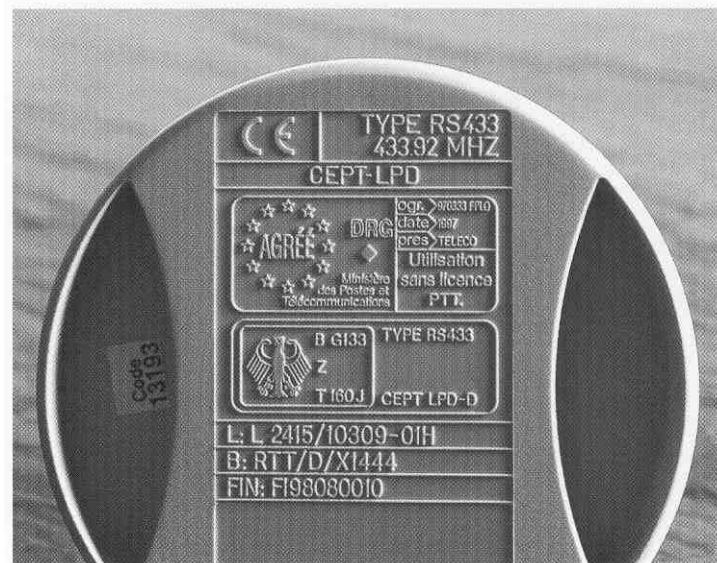
YOTA SECURITY

A Yota Security egy kapcsoló, mely lehetővé teszi számos riasztási jelrendszer, mint pl. szirénák, villogó fények, telefonmodemek, stb. működését. Ha a Yota 2000 vagy a Yota 2001-gyel összekötve használják, lehetséges külső riasztórendszer installálása hozzá. IP55-be sorolt.



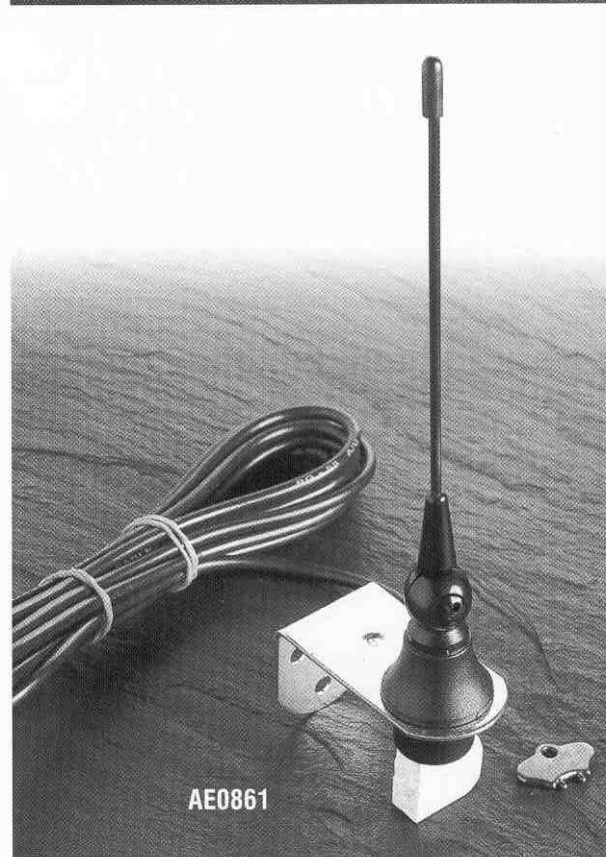
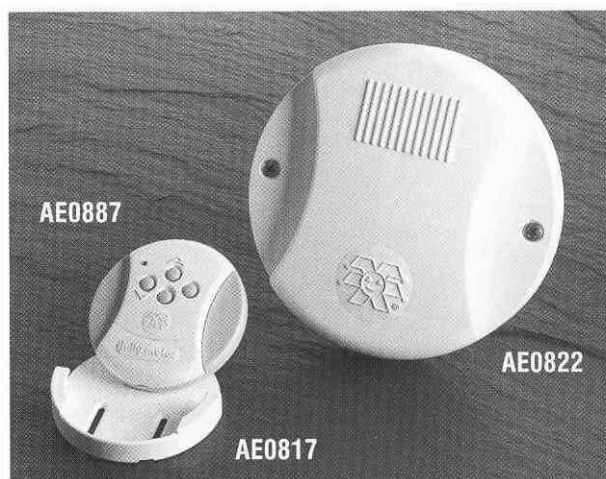
SAT IDOZÍTO

A Sat idozító egy automata vezérloeszköz, amely heti programozással vezérel egy vagy több Sat motort egyidejuleg, esetleg más típusú, a vevoegységre csatlakoztatott motort. Ilyen kompatibilis vevoegység például a Starlight vagy az Alfa. Nem szükséges vezetékes összeköttetés a vezérloegység és a motorok között.



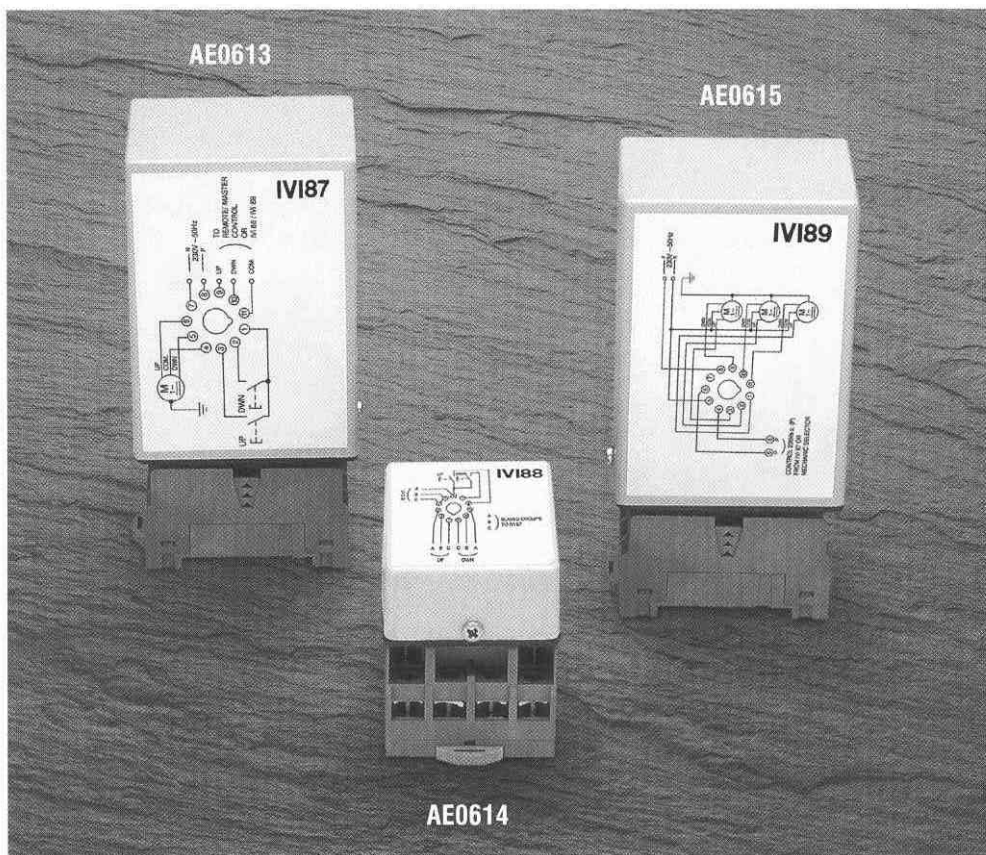
TX

A TX adót a SAT rendszerrel lehet használni, a SAT-SOFT motorokkal és a STARLIGHT és ALFA vezérlésekkel.



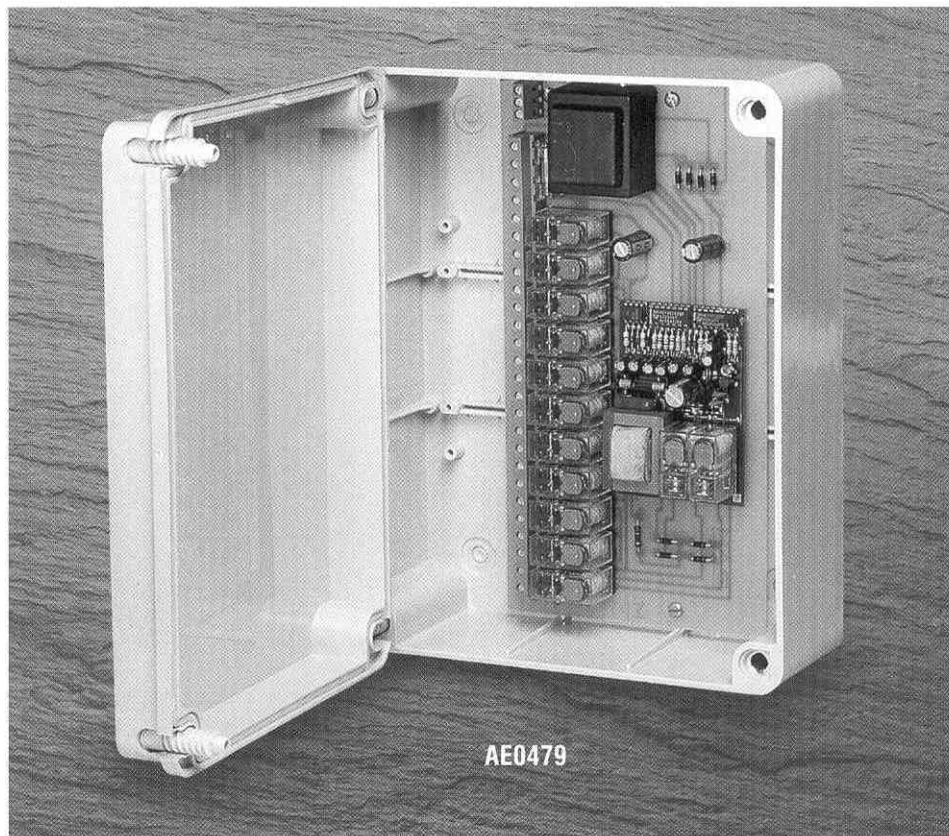
STARLIGHT

A Starlight vezérloegység egy olyan rendszer, amely biztosítja a sebességkapcsolóval ellátott motorok távvezérlését. Elektromechanikus vagy elektronikus sebességkapcsolóval ellátott motorokat tud vezérelni, valamint egyéb eszközöket, száraz kontaktusban.



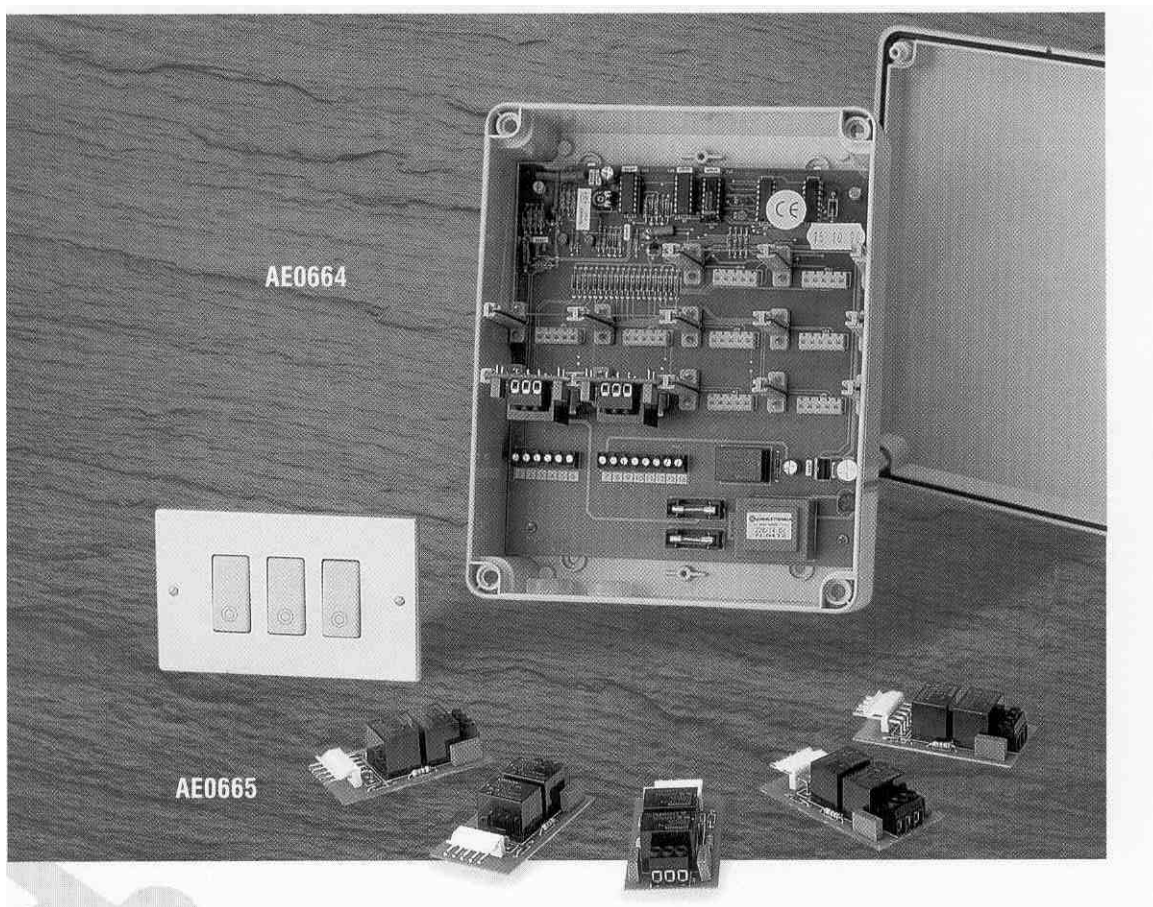
IVI VEZÉRLÉS

Ennek a vezérlésnek 3 modulja van (IVI87 – IVI88 – IVI89) és lehetővé tesz egyedi, alrendszeri és átfogó vezérlést. Az IVI modulok műanyagból készültek, egy 11 PIN-es alappal a könnyű felszerelés érdekében. Kis méretüknek köszönhetően a redonytartóba vagy a vezérloegységbe könnyen beszerelhetőek. Alacsony feszültségen (12 V) működnek és impulzusos működésre vannak programozva. A bekötéshez csak 0,25-ös vezetékek megfelelőek.



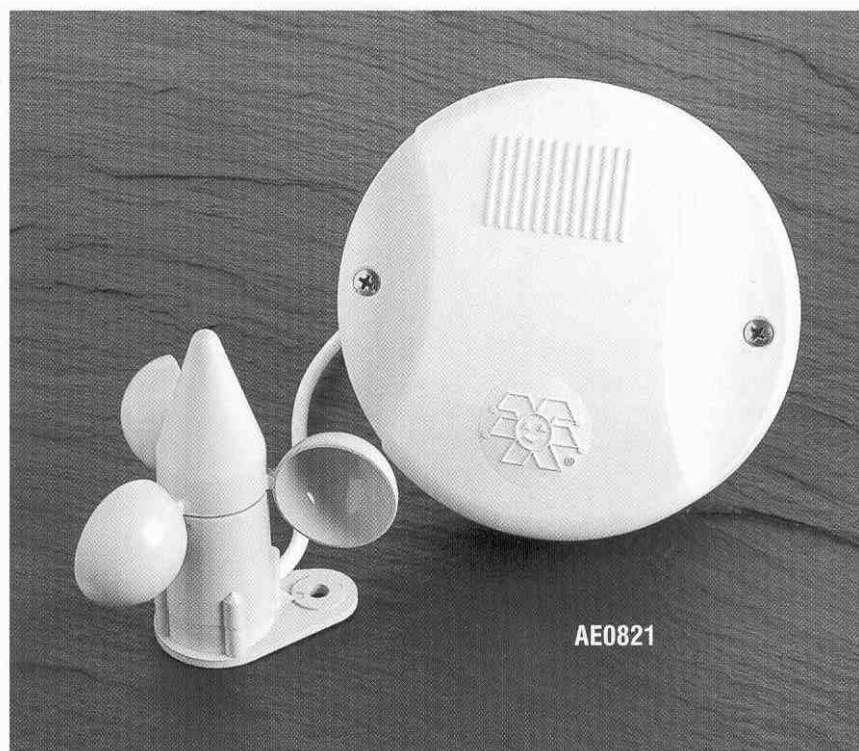
CSOPORTOS VEZÉRLO

Ez a vezérlo lehetővé teszi 1-10 csomator egyideju működését, megtartva az egyedi vezérlés lehetőségét is. Az elektromos áramkör lehetővé teszi relék (16 A) sorának vezérlését a szünetek és a működési idok idozításával, a maximális biztonság garantálására.



SOROZATOS RELÉ

Ez a vezérloegység 2 és 10 motor között tud sorozatosan kapcsolni, egyiket a másik után, meghatározott időtartamonként, hogy elkerülje a nagy mértékű elektromos abszorpciót. Lehetőség van órát is hozzákötni a zárási és a nyitási idő vezérlésére, vagy rádiós távirányítót a távolról történő vezérlésre.



SAT SZÉLEROSSÉG-ÉRZÉKELO

A SAT WIND vezérloegység arra szolgál, hogy megoldja egy vagy több SAT, vagy más típusú motor szélvédettségét, amelyek egy kompatibilis vevoegységhez vannak csatlakoztatva, mint például a STARLIGHT és az ALFA egységek.



SAT SUN WIND

A SAT WIND vezérloegység arra szolgál, hogy megoldja egy vagy több SAT motor nap-és szélvédettségét. A rendszer egy szélerősség-mérőből, egy napfény-érzékelőből és egy tartóból áll. A vezérlés a napfény és a szél erősségét figyelembe véve egy csomotort működtet, a napfény-és a szélérzékelő segítségével. Átkapcsolás lehetséges az automatikus és a manuális működés között. A szélerősség-érzékelő védelmének érdekében, erős napsugárzás és viharos szél esetén a napellenző ha nyitva van, bezáródik, ha zárva van, nem nyílik ki. Különböző speciális használati feltételek beállítása lehetséges, a működési küszöbértékek variálásával. Minden központhoz perifériák csatlakoztathatók, melyeknek segítségével több motort lehet egy időben működtetni. IP55.



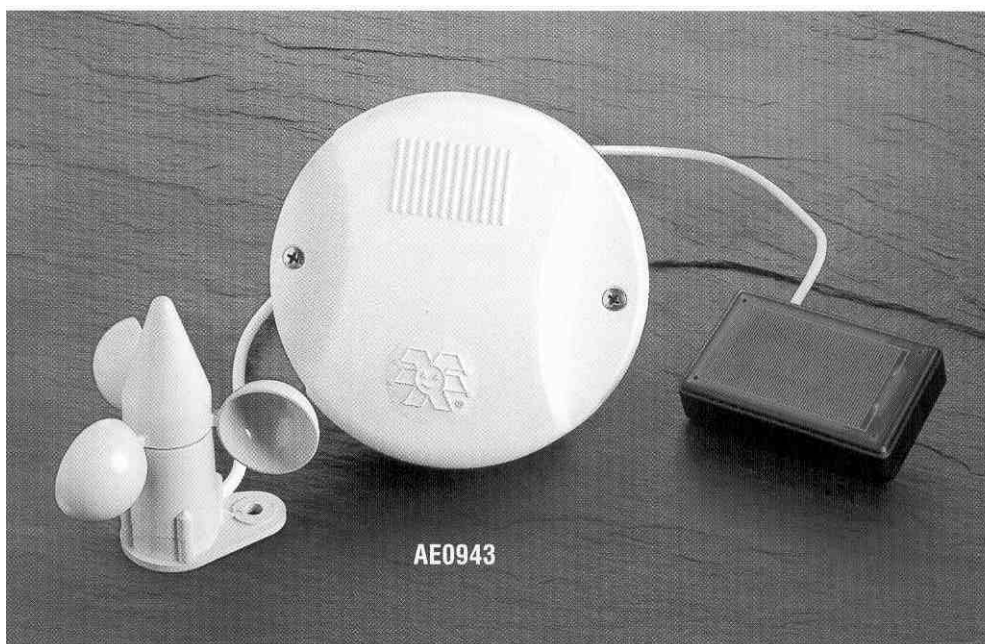
WIND GUARD

Szélérzékelovel ellátott biztonsági eszköz.

Ez egy szélérzékelovel ellátott elektronikus vezérlo, mely eros szél esetén vissza tudja zárni a napellenzot. A szélerosság, ami a napellenzo bezárásához szükséges, előre beállítható.

Csoportos vezérlo.

Ha a Wind Guardhoz csatlakoztatja, lehetosége van több motor egyszerre történó vezérlésére. IP55.



WIND/RAIN GUARD

A szél és eső ellen védo vezérlés alkalmas rá, hogy minden Jolly napellenző mozgatómotort közvetlenül vezéreljen, valamint magában foglalja azt a funkciót, hogy véd az erős szél és eső ellen.

Csoportos vezérlo.

Ha a W/R.G.-hez csatlakoztatja, lehetősége van több motor egyszerre történő vezérlésére. IP55.

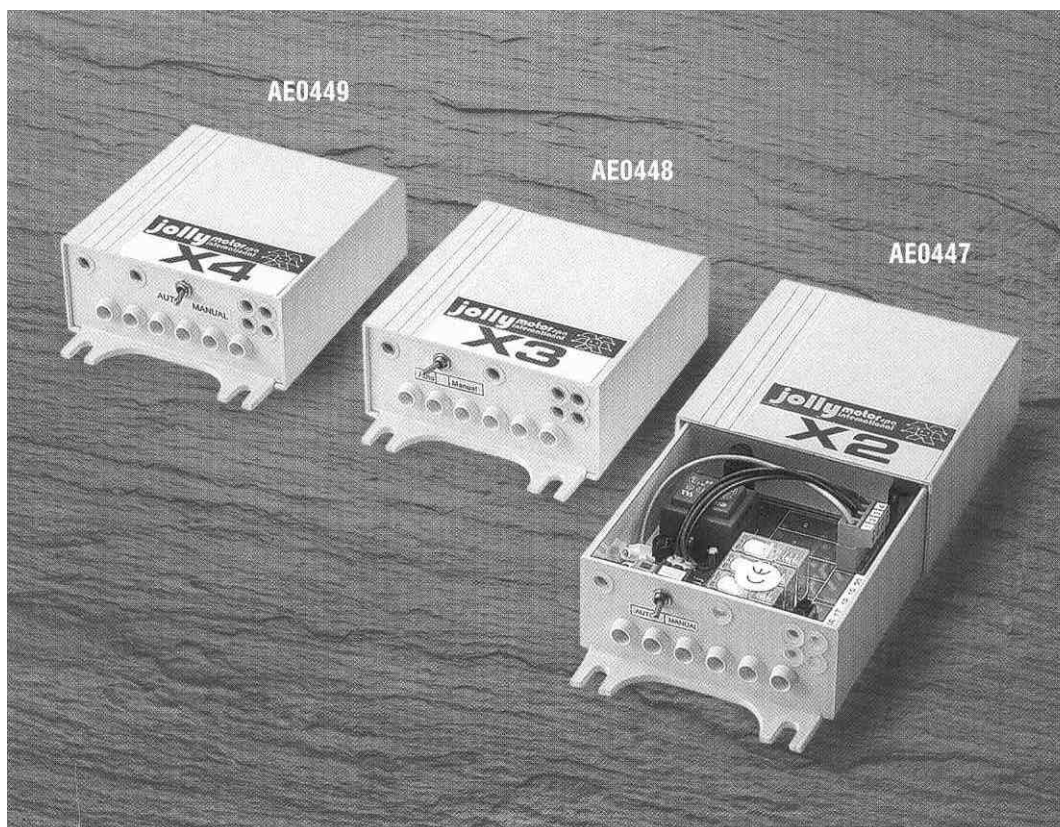


SOLE/VENTO AE 0950

A SOLE/VNETO egy elektromos vezérlőrendszer, mely egy szélereősség-méroból, egy napfény-érzékeloból és egy tartóból áll. A vezérlés a napfény és a szél ereősségét figyelembe véve egy csomotort muködtet, a napfény-és a szélérzékelo segítségével. Átkapcsolás lehetséges az automatikus és a manuális muködéés között. A szélereősség-érzékelo védelmének érdekében, eros napsugárzás és viharos szél esetén a napellenzo ha nyitva van, bezáródik, ha zárva van, nem nyílik ki. Különbözo speciális használati feltételek beállítása lehetséges, a muködéési küszöbértékek variálásával. Minden központhoz perifériák csatlakoztathatók, melyeknek segítségével több motort lehet egy idobben muködtetni. IP55.

SAT SOLE/VENTO AE 0951

A Sat Sole/Vento ugyanazokkal a funkciókkal rendelkezik, mint a Sole/Vento vezérlés, de ez egy vezeték nélküli rendszer és rádió-távirányítással muködik és képes korlátlan számú Sat motort vezérelni. Más típusú csomotorokat is tud vezérelni, ha a STARLIGHT vagy ALFA vezérléssel összeköttetésben muködteti.



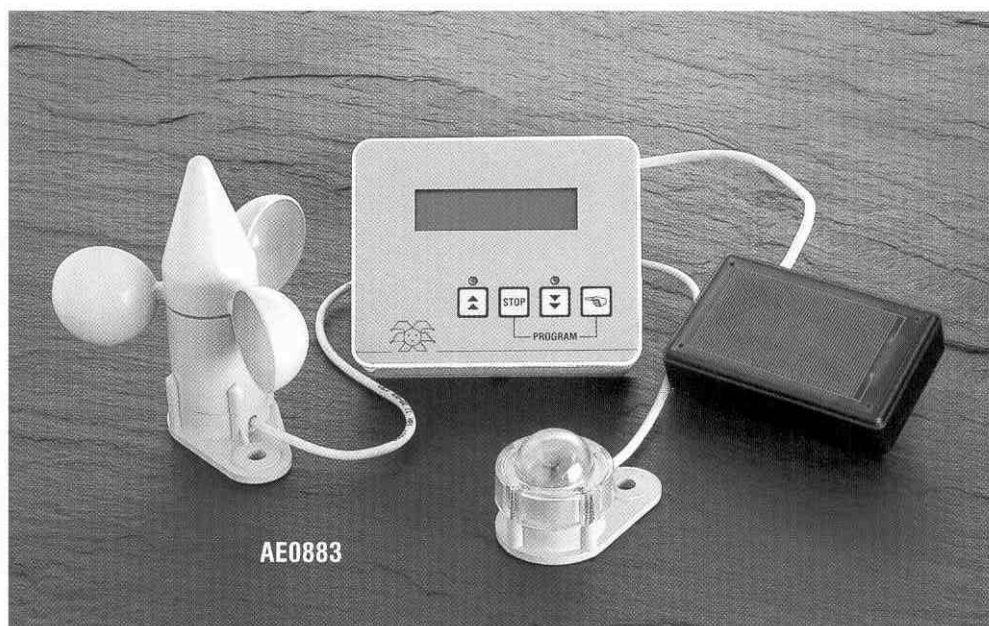
CSOPORTOS VEZÉRLÉS

Ha nap- és szél-vezérlést is csatlakoztat, ez az eszköz lehetővé teszi több motor egyidejű működtetését.

2 motort vezérlő modul / kód: AE0447

3 motort vezérlő modul / kód: AE0448

4 motort vezérlő modul / kód: AE0449



JOLLY METEO

Ez az eszköz szélerősség-érzékelővel, nedvesség-érzékelővel, napfény-érzékelővel és ezek tartóival van felszerelve.

A vezérlőegység a csomótur működésének vezérlését biztosítja a környezeti körülményeknek megfelelően.

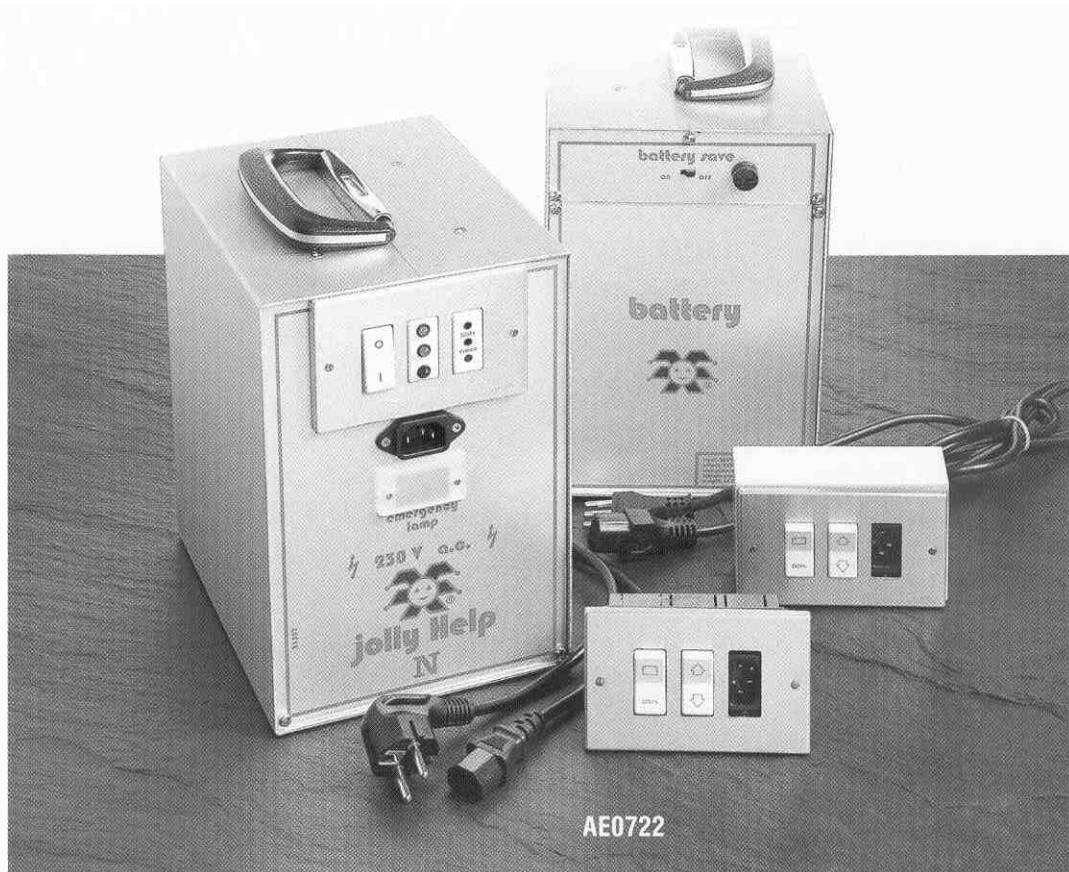
Automatikus és manuális módban is tud működni, a „wind” funkció működik mindkét esetben, azaz viharos erejű szél esetén a napellenzót bezárja, ha nyitva van, illetve nem nyitja ki, ha zárva van.

Különböző speciális funkcionális műveletekre képes a működési küszöbök megváltoztatásával. A választó segítségével esőben be lehet állítani a napellenző nyitását, illetve záródását.



ALFA

Az ALFA egy távvezérlo rendszer, amelyet kis redonytartókba lehet beszerelni, és segítségével hagyományos csomatorokat lehet muködtetni manuálisan beállított határokkal. Kompatibilis a SAT és a STARLIGHT vezérlésekkel.



JOLLY HELP

Ez az egység helyettesíti a motor manuális kikapcsolását és áramkimaradás esetén biztosítja a tápfeszültséget a készüléknek.

Süllyesztett típus AE0737

Oldalfalra szerelhető típus AE0738

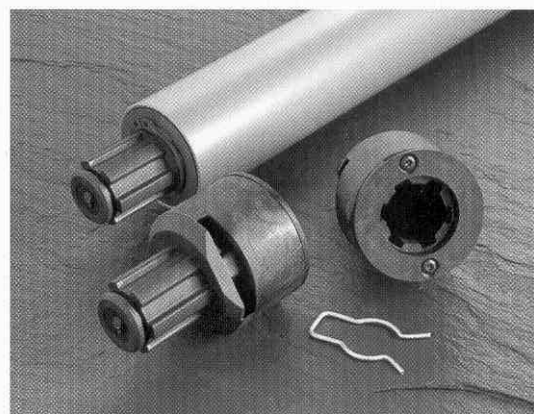
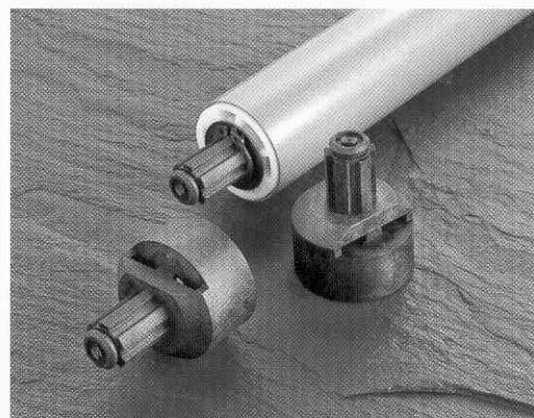
BIZTONSÁGI FELSZERELÉSEK REDONYÖKHÖZ

CLIC/CLAC KAPCSOLÁS

Biztonsági berendezés. Egy olyan szerkezet, amely a redony leeresztése akadályozásának esetén segít elkerülni, hogy a motor a redonyt levonsolja a redonytokban lévo hengerrol, és ennek következtében az összetörjön.

40-es széria: a jobb oldali kódja: AM1311, a bal oldali kódja: AM1316

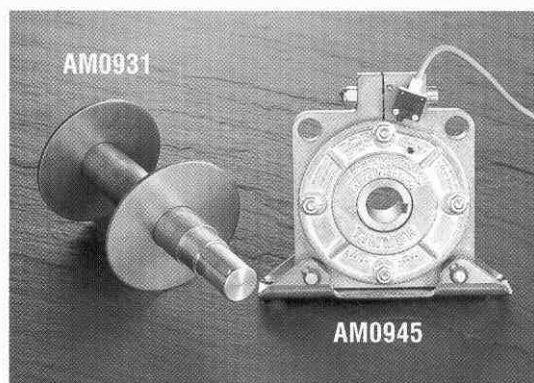
50-es széria: a jobb oldali kódja: AM1310, a bal oldali kódja: AM1315

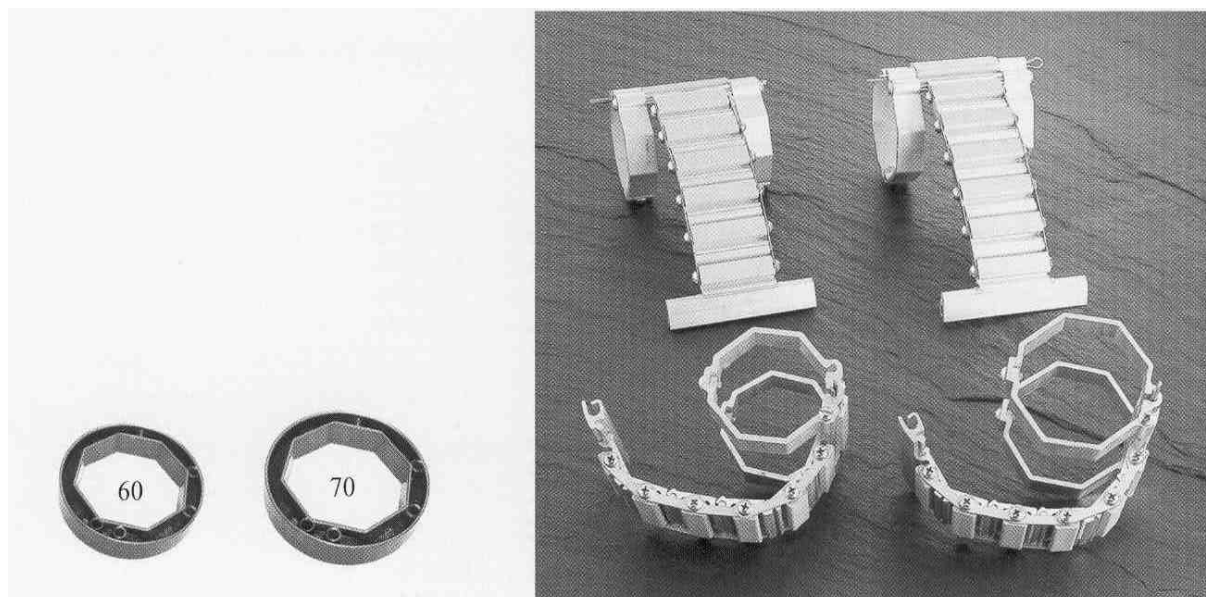


BIZTONSÁGI FELSZERELÉSEK – EJTOERNYO 50/60-as széria



BIZTONSÁGI FELSZERELÉSEK – EJTOERNYO 100-as széria





BIZTONSÁGI FELSZERELÉSEK REDONYÖKHOZ

JOLLY BLOCK

Biztonsági zár a redony és a henger között, amely megakadályozza, hogy a redonyt eroszakkal felhúzzák.

3 alkotóelemes eszköz a 60 mm-es nyolcszögletű csőhöz: AM0892

5 alkotóelemes eszköz a 60 mm-es nyolcszögletű csőhöz: AM0871

7 alkotóelemes eszköz a 60 mm-es nyolcszögletű csőhöz: AM0872

5 alkotóelemes eszköz a 70 mm-es nyolcszögletű csőhöz: AM0873

7 alkotóelemes eszköz a 70 mm-es nyolcszögletű csőhöz: AM0874

Kiegészítő gyuru a 60 mm-es nyolcszögletű csőhöz: AM0876

Kiegészítő gyuru a 70 mm-es nyolcszögletű csőhöz: AM0877

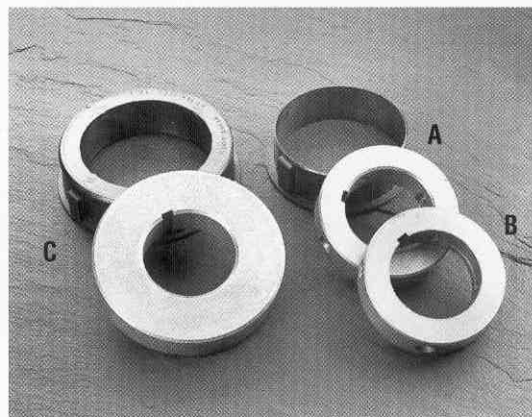
100-AS SZÉRIA

ÁTALAKÍTÓK ÉS GÖRGÖK

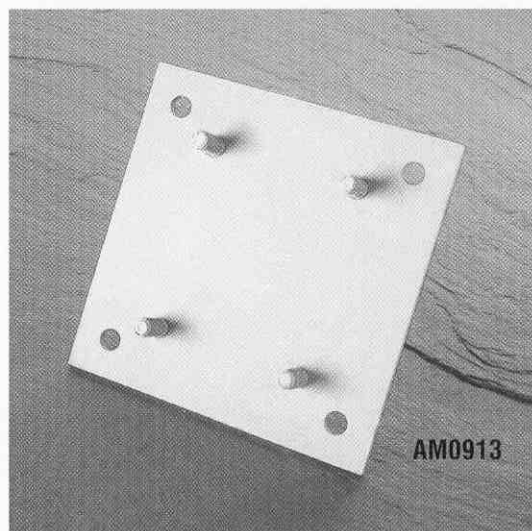
A: AP3500 Ø 98/2 mm

B: AP3501 Ø 102/2 mm

C: AP3504 Ø 133/4 mm AP3506 Ø 120 mm



TARTÓ



ÁLLÍTHATÓ TARTÓ

