

Automatická závora (230 V) pro ráhna do 5 m.

- Hydraulická závora s hydrozámekem pro otevřeno a zavřeno.
- Ideální řešení pro těžký, ne však nepřetržitý provoz.
- Elektronické zpomalení, patentováno.
- Informace o stavu závory může být dále signalizována do zařízení pro kontrolu provozu.
- Logiky: automatická, poloautomatická, parkovací, privátní a dle přání zákazníka.
- Manuální odblokování pomocí trojhranného klíče.
- Vestavěný detektor indukční smyčky, dva nezávislé kanály.
- Bus technologie.



Kulaté ráhno s osvětlením.



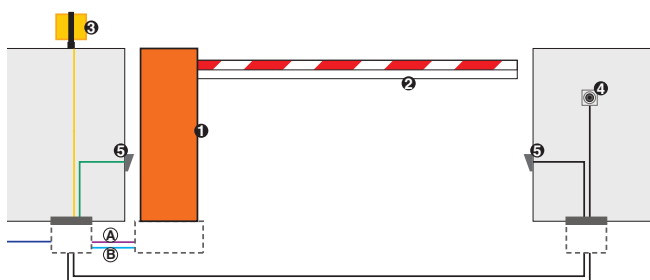
2easy CE

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
elektromotor	jednofázový, obousměrný
příkon	220 W
proud	1 A
otáčky	1400 ot./min
průtok pumpy	0.75/1 l/min
tepelná ochrana pohonu	120°C
kroutící moment	0 až 200 / 0 až 150 Nm
zpomalení před koncovou polohou	řízeno spínačem
provozní teplota	-20 °C až +55 °C

hmotnost	73 kg
typ oleje	olej FAAC HP
povrchová úprava	100 mikronů epoxy-zinková vrstva antikorózní ochrany
barva	Polyester RAL 2004
třída krytí	IP 44
typ ráhna	obdélníkový standard - obdélníkový standard s plůtkem - zlomovací standard - kulatá - vyrážecí kulatá - kulatá S
rozměry (š × v × h)	350 × 170 × 1080 mm
kondenzátor	8 μF 400 V

PŘÍKLAD INSTALACE



■ (A) slaboproudé kabely

- 3 kabely 3 × 0,5
- 1 kabel 2 × 0,5

■ (B) napájecí kabely (230 V)

- 1 kabel 3 × 1,5
- 1 kabel 2 × 1,5

Průřez je uváděn v mm².

UPOZORNĚNÍ: Tato konfigurace nezahrnuje bezpečnostní zařízení (např. aktivní nebo pasivní bezpečnostní lišty), které je třeba zvážit při analýze rizik (dle: UNI - EN 12445 a 12453 evropských norem). Olejové a mazací náplně v pohonem FAAC pro ČR a SR jsou dodávány pro provozní teplotu od -40 °C do +55 °C.

ZVÝHODNĚNÉ SADY FAACZ

obr.	ks	obsah sady 620 (3 m)	objednací kód
1	1	závora 620 STD (RH / LH)	1046478/278
2	1	hliníkové ráhno 3 m	428089
	1	držák ráhna	428342

obr.	ks	obsah sady 620 (4 m)	objednací kód
1	1	závora 620 STD (RH / LH)	1046488/288
2	1	hliníkové ráhno 4 m	428090
	1	držák ráhna	428342

obr.	ks	obsah sady 620 (5 m)	objednací kód
1	1	závora 620 STD (RH / LH)	1046428/228
2	1	hliníkové ráhno 5 m	428091
	1	držák ráhna	428342

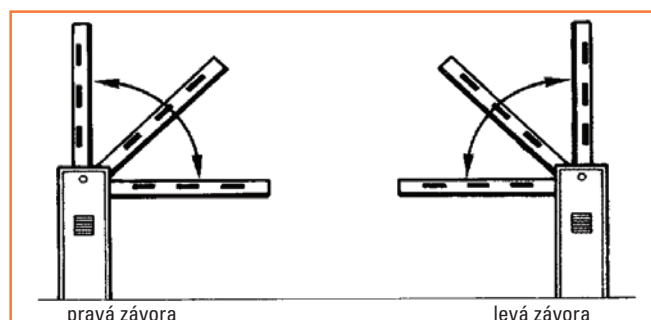
620 STANDARD

model	použití			řídící jednotka	objednací kód
	maximální délka ráhna (m)	otevírací čas (s)	frekvence použití (%)		
620 Standard LH / RH	5,0	3,5 (3 m) / 4,5 (4 m)	70	vestavěná 624 BLD	viz níže
620 Standard zlamovací LH / RH	4,0 (zlamovací)	3,5 (3 m) / 4,5 (4 m)	70	vestavěná 624 BLD	viz níže

Balení 620 STANDARD obsahuje tělo závory, hydraulický pohon s řídicí jednotkou a vyvažovací pružinou, instalační příslušenství a trojhranný uvolňovací klíč.

OBJEDNACÍ KÓDY PRO ZÁVORY 620 STANDARD

model	profil ráhna	délka ráhna (mm)	objednací kódy verze LH	objednací kódy verze RH
620 STD	620 obdélníkový standard	1315 až 2055	1046268	1046468
		2065 až 2555	1046208	1046408
		2565 až 3055	1046278	1046478
		3065 až 3815	1046288	1046488
		3825 až 4815	1046228	1046428
	620 obdélníkový standard s plůtkem	1815 až 2,805	1046208	1046408
		2815 až 3555	1046218	1046418
		3565 až 3815	1046228	1046428
		3825 až 4815	1047508	1047518
	620 kulatý	1500 až 2740	1046268	1046468
		2750 až 3240	1046208	1046408
		3250 až 4000	1046278	1046478
	NOVINKA 620 kulatý S	4010 až 5000	1046228	1046428
		0 až 2300 mm	1046268	1046468
		2310 až 2800 mm	1046208	1046408
		2810 až 3300 mm	1046278	1046478
		3310 až 3800 mm	1046288	1046488
		3810 až 4300 mm	1046228	1046428
	NOVINKA 620 kulatý S s plůtkem	4310 až 5000 mm	1046228	1046428
		0 až 2300 mm	1046268	1046468
		2310 až 2800 mm	1046208	1046408
		2810 až 3300 mm	1046218	1046418
		3310 až 3800 mm	1046228	1046428
	620 vyrážecí kulatá	3810 až 4300 mm	1047508	1047508
		4310 až 5000 mm	1047518	1047518
		1500 až 2240	1046268	1046468
		2250 až 2740	1046208	1046408
	620 STD zlamovací	620 obdélníkový zlamovací A(*) = 815 až 1314 mm	2750 až 3000	1046278
1315 až 1815			1047018	1047118
1825 až 2815			1047028	1047128
620 obdélníkový zlamovací A(*) = 1315 až 1814 mm		2825 až 3815	1047038	1047138
		1825 až 2815	1047038	1047138
620 obdélníkový zlamovací A(*) = 1815 až 2075 mm		2825 až 3815	1047048	1047148
		1825 až 2815	1047048	1047148



Poznámka:

Pro určení o pravé nebo levé závory je třeba pohled na závoru z pozemku (viz obrázek). Ráhno je obvykle na pozemku.

Důležité:

Standardní obdélníková ráhna mají již integrovaný gumový profil a pro správné vyvážení závory nelze použít "aktivní" bezpečnostní lištu.

Držák ráhna a ráhno nejsou součástí balení závory a proto musí být objednány zvlášť.

*) A=H – 1155 mm, kde H je rozměr od podlahy ke stropu.

ŘÍDICÍ JEDNOTKY



vestavěná řídicí jednotka 624 BLD,
technická specifikace viz kapitola
Řídicí jednotky

SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



kloubový kit pro zlamovací ráhna
- max. výška stropu 3 m (pouze
pro standardní obdel. ráhno)

objednací kód 428137

SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



standardní obdélníková ráhna

délka	1815 mm
objednací kód	428087
délka	2315 mm
objednací kód	428088
délka	2815 mm
objednací kód	428089
délka	3815 mm
objednací kód	428090
délka	4815 mm
objednací kód	428091



kulatá vyrážecí ráhna

délka	2500 mm
objednací kód	428175
délka	3000 mm
objednací kód	428176



držák obdélníkového ráhna

obdélníková ráhna	
objednací kód	428342



držák vyrážecího kulatého ráhna
- (INOX)

objednací kód	428163
---------------	--------



podpěra ráhna

objednací kód	428215
---------------	--------



vidličková podpěra ráhna

objednací kód	722633
---------------	--------



kit plůtku (pouze pro standardní obdélníková ráhna)

délka	2000 mm
objednací kód	4282431
délka	3000 mm
objednací kód	4282441



uvolňovací zámek s číslováním klíčem od 1 do 36

objednací kódy	424641-76
----------------	-----------



základová deska pro vidličkovou podpěru

objednací kód	737621
---------------	--------



základová deska

objednací kód	490058
---------------	--------

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ



trojhanný klíč pro odblokování

objednací kód	713002
---------------	--------



snímač vyrážení ráhna

objednací kód	390828
---------------	--------



protivandalová ochrana hydro-gregátu* ochraňuje hydraulický systém, pokud je vyvíjen tlak na ráhno

objednací kód	401066
---------------	--------



antipanicové zařízení* umožňuje pohyb ráhna v případě výpadku elektrické energie

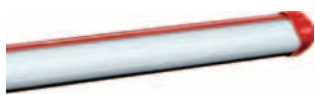
objednací kód	401051
---------------	--------

Poznámky:

*) Antipanicové zařízení a antivandal ventil nemohou být nainstalovány současně na jedné závoře.

***) Pro správné vyvážení s podpěrou nebo plůtkem objednávejte závoru pro ráhno o 0,5 m delší.

KULATÁ RÁHNA A SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



**kulaté ráhno S
bez reflexních nálepek**

délka	2300 mm
objednací kód	428045
délka	3300 mm
objednací kód	428042
délka	4300 mm
objednací kód	428043
délka	5000 mm
objednací kód	428002



**držák kulatého S ráhna pro závory
615 a 620**

objednací kód 428445



podpěra kulatého ráhna S/L*

objednací kód 428442



**vidličková podpěra
kulatého ráhna S/L***

objednací kód 728487



**nastavovací doraz pro S/L kulaté
ráhno**

objednací kód 728488



reflexní nálepka (1 ks)

objednací kód 490117



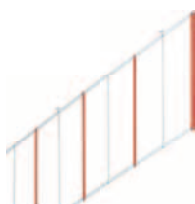
**kit pro připojení osvětlení kulatého
ráhna S/L****

objednací kód 390992



světelný kabel (11 m)

objednací kód 390993



plůtek (2 m) pro kulaté ráhno S/L

objednací kód 428441

Poznámky:

*Pro správné vyvážení, instalace podpěry na ráhno s plůtkem vyžaduje sadu závory o 0,5 m delší.

**) Pro správné vyvážení, instalace osvětlení ráhna a plůtku pro délku ráhna větší než 2800 mm vyžaduje sadu závory o 0,5 m delší.

Příklad: V případě použití ráhna s podpěrou, počítejte 1 m (0,5 světlo + 0,5 podpěra).

Další příslušenství: viz příslušenství

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



KLÍČOVÉ OVLADAČE
kapitola Příslušenství



FOTOBUNĚKY A SLOUPKY
kapitola Příslušenství



BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ
kapitola Příslušenství



MAJÁKY
kapitola Příslušenství



DÁLKOVÁ OVLÁDÁNÍ
kapitola Příslušenství



RŮZNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ
kapitola Příslušenství

Automatická závora (230 V) pro ráhna do 4 m.

- Hydraulická závora s hydrozámekm pro otevřeno a zavřeno.
- Ideální řešení pro těžký provoz.
- Elektronické zpomalení, patentováno.
- Informace o stavu závory může být dále signalizována do zařízení pro kontrolu provozu.
- Logiky: automatická, poloautomatická, parkovací, privátní a dle přání zákazníka.
- Manuální odblokování pomocí trojhranného klíče.
- Vestavěný detektor indukční smyčky, dva nezávislé kanály.
- BUS technologie.



Kulaté ráhno s osvětlením.



2easy

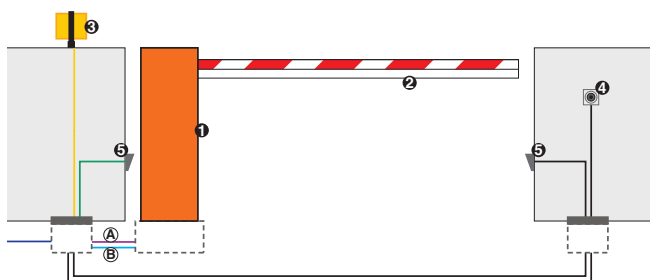


TECHNICKÁ SPECIFIKACE

napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
elektromotor	jednofázový, obousměrný
příkon	220 W
proud	1 A
otáčky	1400 - 2800 ot./min
průtok pumpy	1,5 / 2 l / min
tepelná ochrana pohonu	120 °C
krouticí moment	0÷100 / 0÷80 Nm
zpomalení před koncovou polohou	řízeno spínačem
provozní teplota	-20 °C až +55 °C

hmotnost	73 kg
typ oleje	olej FAAC HP
povrchová úprava	100 mikronů epoxy-zinková vrstva antikoroční ochrany
barva	Polyester RAL 2004
třída krytí	IP 44
chlazení	vzduchem
typ ráhna	obdélníkový standard - obdélníkový zlomovací standard - kulatý - vyrážecí kulatý - kulatý S
rozměry (š × v × h)	350 × 170 × 1080
kondenzátor	8 µF 400 V

PŘÍKLAD INSTALACE



■ (A) slaboproudé kabely

- 3 kabely 3 × 0,5
- 1 kabel 2 × 0,5

■ (B) napájecí kabely (230 V)

- 1 kabel 3 × 1,5
- 1 kabel 2 × 1,5

Průřez je uváděn v mm².

ZVÝHODNĚNĚ SADY FAACZ

obr.	ks	obsah sady 620 Rapid (3 m)	objednací kód	cena (EUR)
1	1	závora 620 Rapid (RH / LH)	1046548 / 348	1 690,00
2	1	hliníkové ráhno 3 m	428089	104,00
	1	držák ráhna	428342	41,00
celkem sada FAACZ				1 660,00

obr.	ks	obsah sady 620 Rapid (4 m)	objednací kód	cena (EUR)
1	1	závora 620 Rapid (RH / LH)	1046558 / 358	1 690,00
2	1	hliníkové ráhno 4 m	428090	114,00
	1	držák ráhna	428342	41,00
celkem sada FAACZ				1 670,00

UPOZORNĚNÍ: Tato konfigurace nezahrnuje bezpečnostní zařízení (např. aktivní nebo pasivní bezpečnostní lišty), které je třeba zvážit při analýze rizik (dle: UNI - EN 12445 a 12453 evropských norem). Uváděné ceny nezahrnují ceny za instalaci, zednické, elektrikářské a zámečnické práce. Uvedené ceny jsou bez DPH. Olejové a mazací náplně v pohonem FAAC pro ČR a SR jsou dodávány pro provozní teplotu od -40 °C do +55 °C.