

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

- Hydraulická závora s hydrozámkem 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

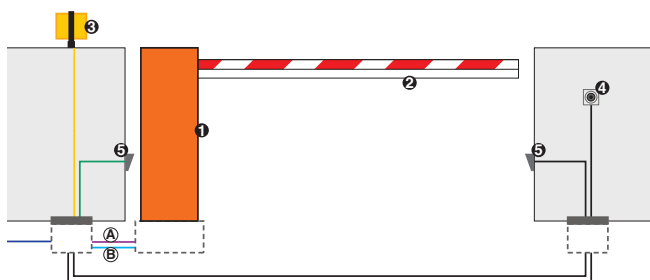


### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

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 epoxi-zinková vrstva antikorózní 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 mm<sup>2</sup>.

### ZVÝHODNĚNÉ SADY FAACZ

obr.	ks	obsah sady 620 Rapid (3 m)	objednací kód
1	1	závora 620 Rapid (RH / LH)	1046548 / 348
2	1	hliníkové ráhno 3 m	428089
	1	držák ráhna	428342

obr.	ks	obsah sady 620 Rapid (4 m)	objednací kód
1	1	závora 620 Rapid (RH / LH)	1046558 / 358
2	1	hliníkové ráhno 4 m	428090
	1	držák ráhna	428342

**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.

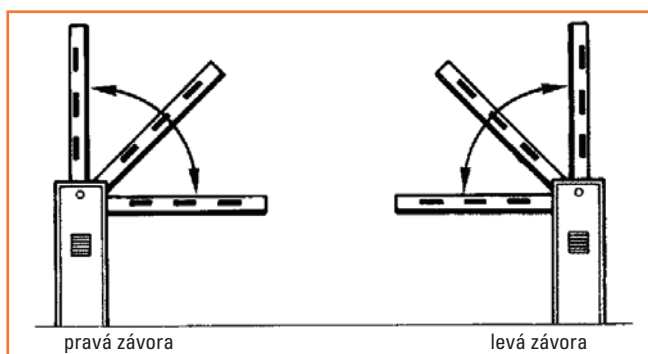
## 620 RAPID

model	použití			řídící jednotka	objednací kód
	maximální délka ráhna (m)	otevírací čas (s)	frekvence použití (%)		
620 Rapid LH / RH STD	4,0	2 (3 m) / 3 (4 m)	nepřetržitě	vestavěná 624 BLD	viz následující tabulka
620 Rapid zlamovací LH/RH	3,0 (zlamovací)	3	nepřetržitě	vestavěná 624 BLD	viz následující tabulka

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

## OBJEDNACÍ KÓDY PRO ZÁVORY 620 RAPID

model	profil ráhna	délka ráhna (mm)	objednací kódy verze LH	objednací kódy verze RH
620 RAPID	620 obdélníkový standard	1315 až 2055	1046328	1046528
		2065 až 2555	1046338	1046538
		2565 až 3055	1046348	1046548
		3065 až 3815	1046358	1046558
	620 kulatý	1500 až 2740	1046328	1046528
		2750 až 3240	1046338	1046538
		3250 až 4000	1046348	1046548
	620 kulatý S <b>NOVINKA</b>	0 až 2300	1046328	1046528
		2310 až 2800	1046338	1046538
		2810 až 3300	1046348	1046548
	620 kulatý vyrážecí	1500 až 2240	1046328	1046528
		2250 až 2740	1046338	1046538
2750 až 3000		1046348	1046548	
620 RAPID ZLAMOVCÍ	620 obdélníkový zlamovací A* = 815 až 1314 mm	1315 až 1815	1047208	1047308
		1825 až 2815	1047218	1047318
	620 obdélníkový zlamovací A* = 1315 až 1814 mm	1825 až 2815	1047228	1047328
620 obdélníkový zlamovací A* = 1815 až 2075 mm	1825 až 2815	1047238	1047338	



### Poznámky:

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

\*)  $A = H - 1125$  mm, kde H je rozměr od podlahy ke stropu.

### 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.

## ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



vestavěná řídící jednotka 624 BLD, technická specifikace viz kapitola Řídící jednotky

## SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



kloubový kit pro zlamovací ráhna pro maximální výšku stropu 3 m (pouze pro standardní obdéln. ráhno)  
objednací kód 428137



základová deska

objednací kód 490058

# 620 Rapid

## 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



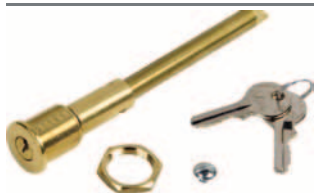
kulatá vyrážecí ráhna

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



držáky ráhen pro obdélníková,  
kulatá ráhna

obdélníková ráhna	objednací kód	428342
(INOX) kulatá ráhna	objednací kód	428163



uvolňovací zámek s číslovaným  
klíčem od 1 do 36

objednací kódy 424641-76



trojhranný klíč pro odblokování

objednací kód 713002



vidličková podpěra ráhna

objednací kód 722633



deska pro vidličkovou podpěru

objednací kód 737621

## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ



protivandalová ochrana  
hydroagregátu\*  
ochraňuje hydraulický systém,  
pokud je vyvíjen tlak na ráhno

objednací kód 401066



antipanikové zařízení\*  
umožňuje pohyb ráhna v případě  
výpadku elektrické energie

objednací kód 401051



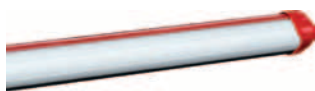
snímač vyrážení ráhna

objednací kód 390828

### Poznámka:

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

## KULATÁ RÁHNA A SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



**kulaté ráhno S bez reflexních nálepek**

délka	2300 mm
objednací kód	428045
délka	3300 mm
objednací kód	428042



**držák kulatého S ráhna pro 615/620**

objednací kód	428445
---------------	--------



**vidličková podpora kulatého ráhna S/L\***

objednací kód	728487
---------------	--------



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

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
---------------	--------

**Poznámka:**

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

## DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



**KLÍČOVÉ OVLADAČE**  
kapitola Příslušenství



**FOTOBUŇKY A SLOUPKY**  
kapitola Příslušenství



**BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ**  
kapitola Příslušenství



**MAJÁKY**  
kapitola Příslušenství



**DÁLKOVÁ OVLÁDÁNÍ**  
kapitola Příslušenství



**RŮZNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ**  
kapitola Příslušenství