

Hydraulická závora Super Rapid pro ráhna do 3 m

- Hydraulická závora s hydrozámkem pro otevřeno a zavřeno.
- Manuální odblokování pomocí trojhranného klíče.
- Nastavitelné hydraulické zpomalení.
- Samonosný ocelový box (verze STD) nebo AISI 316 L provedení nerez (verze NEREZ).
- Status závory může být signalizován přímo řídicí jednotkou.
- Zabudovaný detektor indukční smyčky.
- BUS technologie.

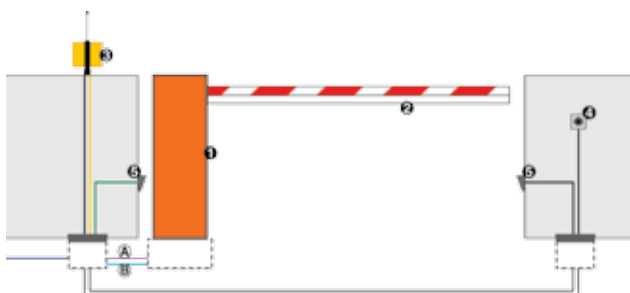


ROZMĚRY A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Elektromotor	jednofázový, obousměrný
Příkon	220 W
Proud	1 A
Otáčky	2 800 ot. / min.
Průtok pumpou	3 l / min
Tepelná ochrana motoru	130 °C
Krouticí moment	0-100 / 0-80 Nm
Zpomalení před koncovou polohou	řízeno spínačem
Provozní teplota	-20 °C až +55 °C

Hmotnost	80 kg
Typ oleje	FAAC HP olej
Povrchová úprava boxu	kataforézní
Barva	polyester RAL 2004 / Inox
Třída krytí	IP 44
Chlazení	vzduchem
Typ ráhna	obdélníkový standard - kulatá - vyřazecí kulatá
Rozměry v mm (š × v × h)	350 × 170 × 1080
Kondenzátor	8 µF 400 V

TYPICKÝ PŘÍKLAD INSTALACE



- **A) Slaboproudé kabely**
- 3 kabely 3× 0.5 mm²
 - 1 kabel 2× 0.5 mm²

- **B) Napájecí kabel (230 V)**
- 1 kabel 3× 1.5 mm² (CYKY, 6A)
 - 1 kabel 2× 1.5 mm²

obr.	ks	Popis	Objednací kód
1	1	závora 620 SR STD s říd. jed. 624 BLD	dle tabulky
-	1	držák ráhna pro obdélníkové ráhno	428344
-	1	základová deska	490058
2	1	obdélníkové ráhno 2 815 mm	428088
4	1	přijímač RP 868	787730
3	1	maják FAAC Light	410013
5	1	fotobuňky Safebeam	785165
4	1	klíčový spínač T10 E	401019001/36

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 SR

Model	Použití			Řídicí jednotka	Objednací kód
	Maximální délka ráhna (mm)	Otevírací čas (s)	Frekvence použití (%)		
620 SR SX/DX (0,8/0,8 s) STD	2815	0,8 / 0,8	100	vestavěná 624 BLD	viz následující tabulku
620 SR SX/DX (0,8/0,8 s) INOX	2815	0,8 / 0,8	100	vestavěná 624 BLD	viz následující tabulku

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

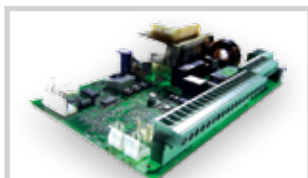
TABULKA OBJEDNACÍCH ČÍSEL PRO ZÁVORU 620 SR

Model	Profil ráhna	Délka ráhna (mm)	Objednací kódy (LH)	Objednací kódy (RH)
620 SR STANDARD (0,8 / 0,8 s)	620 obdélníkový	2065 až 2305	104781	104761
		2315 až 2815	104780	104760
	620 kulatý	2500 až 3000	104781	104761
		620 kulatý vyrážecí	2065 až 2305	104781
		2315 až 2815	104780	104760
		2065 až 2305	104821	104801
620 SR INOX (0,8 / 0,8 s)	620 obdélníkový	2315 až 2815	104820	104800
		2500 až 3000	104821	104801
	620 kulatý	2250 až 2490	104821	104801
		620 kulatý vyrážecí	2500 až 3000	104820

POZNÁMKY

- DŮLEŽITÉ: držák ráhna není součástí závory a proto musí být objednán zvlášť podle druhu ráhna (viz Příslušenství).
- DŮLEŽITÉ: standardní obdélníková ráhna mají již integrovaný gumový profil a pro správné vyvážení závory nelze použít „aktivní“ bezpečnostní lištu.
- Plůtek nebo vidličková podpěra nemohou být instalovány na kulatém ráhnu.

ŘÍDICÍ JEDNOTKA



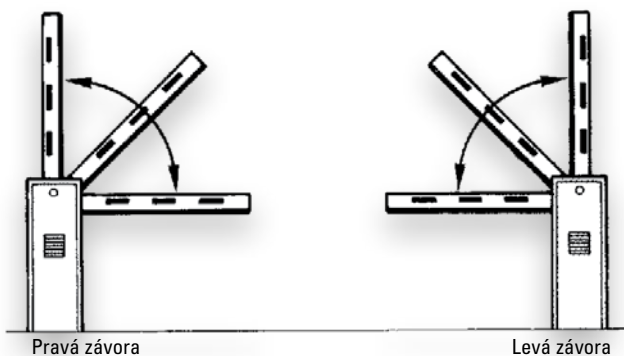
Vestavěná říd. jednotka 624 BLD viz Příslušenství

SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Základová deska

Objednací kód
490058



Pravá závora

Levá závora

SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Standardní obdélníková ráhna

Délka	2 315 mm
Objednací kód	428088
Délka	2 815 mm
Objednací kód	428089



Kulatá ráhna

Délka	2 500 mm
Objednací kód	428078
Délka	3 000 mm
Objednací kód	428075



Vyrážecí kulatá ráhna

Délka	2 500 mm
Objednací kód	428175
Délka	3 000 mm
Objednací kód	428176



Držáky ráhen pro obdélníkové, kulaté a vyrážecí kulaté ráhno

Obdélníková ráhna (pouze SR)	Objednací kód 428344
Kulatá ráhna	Objednací kód 428152
Kulatá ráhna (Inox)	Objednací kód 428153
Vyrážecí kulatá ráhna (nerez)	Objednací kód 428163



Externí odblokování s klíčem (č. 1 - č. 36)

Objednací kódy
424641 - 424676



Trojhranný klíč pro odblokování (10 ks)

Objednací kód
713002



Vidličková podpora pro standardní ráhno

Objednací kód
722633



Deska pro vidličkovou podporu

Objednací kód
737621

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ



Antivandal ventil*
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



Bezpečnostní senzor pro vyrážecí ráhna

Objednací kód
390828

POZNÁMKA

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

OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Klíčové spínače
viz Příslušenství



Fotobuňky a sloupky
viz Příslušenství



Bezpečnostní zařízení
viz Příslušenství



Majáky
viz Příslušenství



Ovladače
viz Příslušenství



Různé příslušenství
viz Příslušenství