

Hydraulická závora pro ráhna do 5 m

- Hydraulická závora s hydrozámkem pro otevřeno a zavřeno.
- Ideální řešení pro těžký, ne však nepřetržitý provoz.
- Elektronické zpomalení, patentováno.
- Status závory může být signalizován přímo řídicí jednotkou.
- Logiky - automatická, poloautomatická, parkovací, privátní a dle přání zákazníka.
- Manuální odblokování pomocí trojhranného klíče.
- **NOVINKA: Zabudovaný detektor indukční smyčky (BUS technologie).**

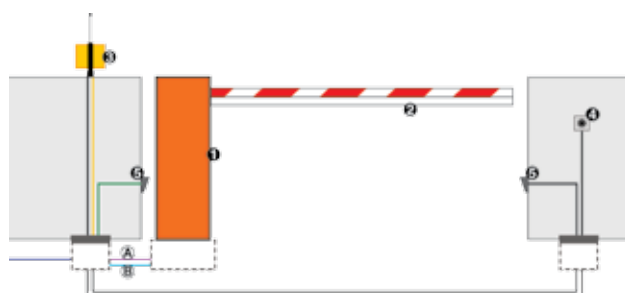


ROZMĚRY A TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Elektromotor	jednofázový, obousměrný
Příkon	220 W
Proud	1 A
Otáčky	1,400 ot. / min.
Průtok pumpou	0.75/1 l/min
Tepelná ochrana motoru	120 °C
Krouticí moment	0-200 / 0-150 Nm
Zpomalení před koncovou polohou	říděno spínačem
Provozní teplota	-20 °C až +55 °C

Hmotnost	73 kg
Typ oleje	FAAC HP olej
Povrchová úprava boxu	kataforézní
Barva	polyester RAL 2004
Třída krytí	IP 44
Typ ráhna	obdélníkový standard - obdélníkový standard s plůtkem - zlamovací standard - kulatá - vyrážecí kulatá
Rozměry v mm (š × v × h)	350 × 170 × 1,080
Kondenzátor	8 µF 400 V

PŘÍKLAD TYPICKÉ 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 (6A)
 - 1 kabel 2× 1.5 mm²

ZVÝHODNĚNÉ SADY FAAC CZ

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

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 STANDARD

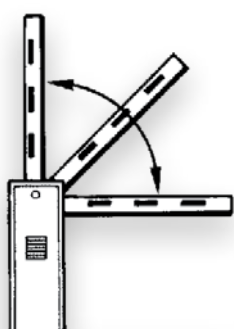
620 STANDARD

Model	Použití			Řídící jednotka	Objednací kód
	Maximální délka ráhna (m)	Otevírací čas (s)	Frekvence použití (%)		
620 STANDARD LH/RH	5,0	3,5 (3m) 4,5 (4m)	70	vestavěná 624 BLD	viz následující tabulku
620 STANDARD zlamovací LH/RH	4,0 (zlamovací)	3,5 (3m) 4,5 (4m)	70	vestavěná 624 BLD	viz následující tabulku

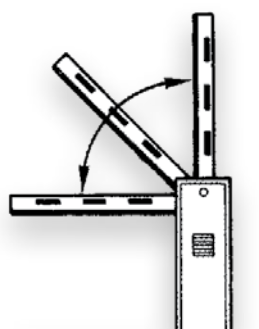
Balení 620 STANDARD obsahuje tělo závory, hydraulický pohon s řídicí jednotkou a vyvažovací pružinou, instalační příslušenství a trojhranný uvolňovací klíč.

TABULKA OBJEDNACÍCH ČÍSEL PRO ZÁVORY 620 STANDARD

Model	Závora	Délka ráhna (mm)	Objednací kódy (LH)	Objednací kódy (RH)
620 STD	620 obdélníkový standard	1315 - 2055	1046268	1046468
		2065 - 2555	1046208	1046408
		2565 - 3055	1046278	1046478
		3065 - 3815	1046288	1046488
		3825 - 4815	1046228	1046428
	620 obdélníkový standard s plůtkem	1815 - 2805	1046208	1046408
		2815 - 3555	1046218	1046418
		3565 - 3815	1046228	1046428
		3825 - 4815	1047508	1047518
		1500 - 2740	1046268	1046468
	620 kulatá	2750 - 3240	1046208	1046408
		3250 - 4000	1046278	1046478
		4010 - 5000	1046228	1046428
		1500 - 2240	1046268	1046468
	620 vyrážecí kulatá	2250 - 2740	1046208	1046408
		2750 - 3000	1046278	1046478
620 obdélníková zlamovací A*) = 815 - 1314 mm		1315 - 1815	1047018	1047118
		1825 - 2815	1047028	1047128
		2825 - 3815	1047038	1047138
620 obdélníková zlamovací A*) = 1315 - 1814 mm	1825 - 2815	1047038	1047138	
	2825 - 3815	1047048	1047148	
	620 obdélníková zlamovací A*) = 1815 - 2075 mm	1825 - 2815	1047048	1047148



Pravá závora



Levá závora

POZNÁMKA

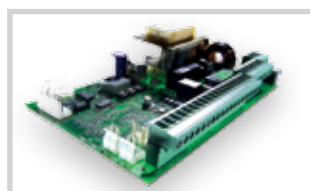
Pro rozhodnutí o pravé nebo levé závoře je třeba pohléd na závory z pozemku (viz. obrázek vlevo). Ráhno je obvykle na pozemku.

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

DŮLEŽITÉ: 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.

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA



Vestavěná řídicí jednotka 624 BLD
viz Příslušenství

SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO 620 STANDARD



Plůtek KIT* 2 m
(pouze pro standardní obdélníkové ráhno)

Objednací kód
4282431



Plůtek KIT 3 m**
(pouze pro standardní obdélníkové ráhno)

Objednací kód
4282441



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

Objednací kód
428137

SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Standardní obdélníková ráhna

Délka 1 815 mm
Objednací kód 428087

Délka 2 315 mm
Objednací kód 428088

Délka 2 815 mm
Objednací kód 428089

Délka 3 815 mm
Objednací kód 428090

Délka 4 815 mm
Objednací kód 428091



Kulatá ráhna

Délka 2 500 mm
Objednací kód 428078

Délka 3 000 mm
Objednací kód 428075

Délka 4 000 mm
Objednací kód 428079

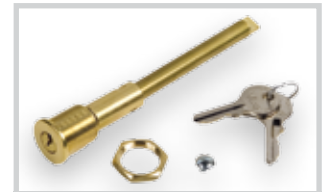
Délka 5 000 mm
(620 Standard pouze)
Objednací kód 428149



Vyrážecí kulatá ráhna

Délka 2 500 mm
Objednací kód 428175

Délka 3 000 mm
Objednací kód 428176



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

Obj. kód od 424641 do 424676



Držáky ráhen pro obdélníkové, kulaté a vyrážecí kulaté ráhno

Obdélníková ráhna
Objednací kód 428342

Kulatá ráhna
Objednací kód 428152

Vyrážecí kulatá ráhna (nerez)
Objednací kód 428163



Vidličková podpěra pro standardní ráhno

Objednací kód 722633



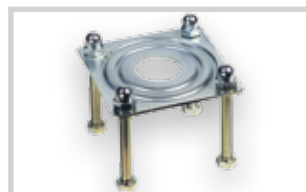
Trojhranný klíč pro odblokování (10 ks)

Objednací kód 713002



Bezpečnostní senzor pro vyrážecí ráhna

Objednací kód 390828



Deska pro vidličkovou podpěru

Objednací kód 737621



Základová deska

Objednací kód 490058

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ



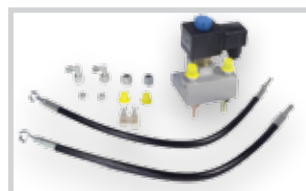
Vidličková podpěra (pouze pro 620 standard a pouze pro obdélníková ráhna)**

Objednací kód 428215



Antivandal ventil*
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

Ostatní příslušenství - viz Příslušenství.

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

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