

## Hydraulická závora pro ráhna do 7 m

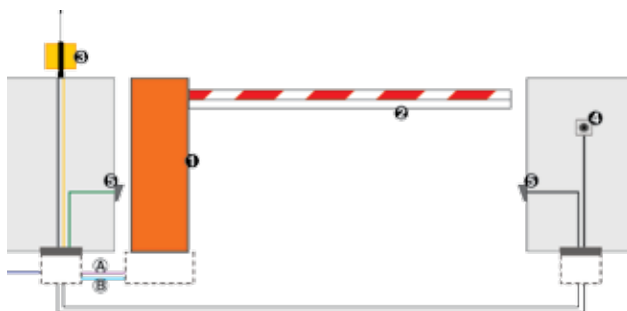


- Hydraulická závora s hydrozámekem pro otevřeno a zavřeno.
- Verze pro všechny typy četnosti průjezdu.
- Vysoká odolnost proti okolním vlivům.
- Elektronické zpomalení (patentováno FAAC).
- Status závory může být signalizován přímo řídicí jednotkou.
- Tělo závory v provedení NEREZ AISA 316 L.
- Zabudovaný detektor indukční smyčky.
- BUS technologie.

### ROZMĚRY A TECHNICKÉ SPECIFIKACE

	642 STD / 40	642 R / 40	642 / 70
Napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz		
Elektromotor	jednofázový, obousměrný		
Příkon	220 W		
Proud	1 A		
Otáčky	1 400 ot. / min.	1 400 - 2 800 ot. / min.	
Průtok pumpou	0,75 l / min - 0,75 - 1 l / min	1,5 - 2 l / min	0,75 - 1 - 1,5 - 2 l / min
Tepelná ochrana motoru	120 °C		
Kroučící moment	0-200 / 0-150 Nm	0-110 / 0-90 Nm	0-470 / 0-340 / 0-250 / 0-210 Nm
Zpomalení před koncovou polohou	řízeno spínačem		
Provozní teplota	-20 °C až +55 °C		
Hmotnost	73 kg	84 kg	
Typ oleje	FAAC HP olej		
Tělo závory	nerezová ocel		
Třída krytí	IP 44		
Chlazení	vzduchem		
Typ ráhna	obdélníkový - obdélníkový s plůtkem kulatý - kulatý vyrážecí	obdélníkový - kulatý kulatý vyrážecí	obdélníkový obdélníkový s plůtkem
Rozměry v mm (š × v × h)	345 × 1080 × 200		
Kondenzátor	8 μ 400 V		

### TYPICKÝ PŘÍKLAD INSTALACE



obr.	ks	Popis	Objednací kód
1	1	závora 642 INOX s říd. jed. 624 BLD	dle tabulky
-	1	držák ráhna INOX	428155
-	1	základová deska	490059
-	1	vidličková podpěra	722633
-	1	deska pro vidličkovou podpěru	737621
2	1	ráhno 6 815 mm	428064
-	1	přijímač RP 868	787730
3	1	maják FAAC Light	410013
5	1	fotobuňky Safebeam	785165
4	1	klíčový spínač T10 E	401019001/36

- **Ⓐ Slaboproudé kabely**
  - 3 kabely 3× 0.5 mm<sup>2</sup>
  - 1 kabel 2× 0.5 mm<sup>2</sup>
- **Ⓑ Napájecí kabel (230 V)**
  - 1 kabel 3× 1.5 mm<sup>2</sup> (CYKY, 6A)
  - 1 kabel 2× 1.5 mm<sup>2</sup>

**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.

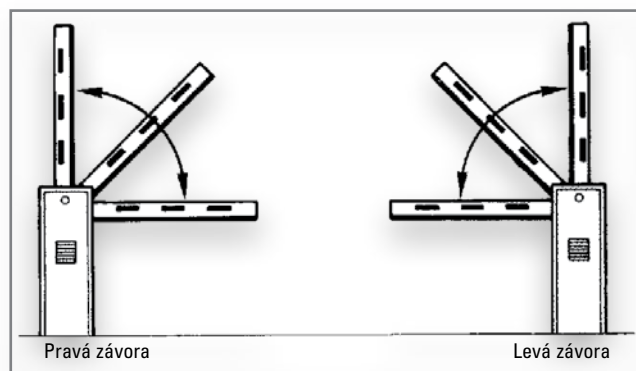
642 INOX

Model	Použití			Řídící jednotka	Objednací kód
	Maximální délka ráhna (mm)	Otevírací čas (s)	Frekvence použití (%)		
642 STD/40 LH / RH	3 815	3,5 (3 m) 4,5 (4 m)	70	vestavěná 624 BLD	viz následující tabulku
642 R/40 LH / RH	3 815	<2 (3 m) <3 (4 m)	100	vestavěná 624 BLD	viz následující tabulku
642 /70 LH / RH	7 000	4 (5 m) / 5,5 (6 m) 8 (7 m)	100	vestavěná 624 BLD	viz následující tabulku

**Balení 642 obsahuje** tělo závory, hydraulický pohon s řídicí jednotkou a vyvažovací pružinou - pro obdélníková / kulatá / vyrážecí kulatá ráhna maximální délky 4 m (642 STD/40) - pro obdélníková / kulatá / vyrážecí kulatá ráhna maximální délky 4 m (642 R/40) - pro obdélníková ráhna maximální délky 7 m (642/70), instalační příslušenství a trojhřanný uvolňovací klíč.

TABULKA OBJEDNACÍCH ČÍSEL PRO ZÁVORY 642 INOX

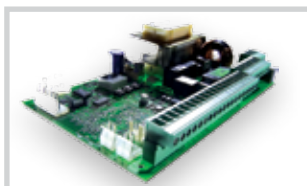
Model	Profil ráhna	Délka ráhna (mm)	Objednací kódy (LH)	Objednací kódy (RH)	
642 STD/40	620 obdélníkový	1315 - 2055	10462681	10464681	
		2065 - 2555	10462081	10464081	
		2565 - 3055	10462781	10464781	
		3065 - 3815	10462881	10464881	
	620 obdélníkový s plůtkem	1815 - 2805	10462081	10464081	
		2815 - 3555	10462181	10464181	
		3565 - 3815	10462281	10464281	
	620 kulatý	1500 - 2740	10462681	10464681	
		2750 - 3240	10462081	10464081	
		3250 - 4000	10462781	10464781	
	620 kulatý vyrážecí	1500 - 2240	10462681	10464681	
		2250 - 2740	10462081	10464081	
2750 - 3000		10462781	10464781		
642 R/40	620 obdélníkový	1315 - 2055	10463281	10465281	
		2065 - 2555	10463381	10465381	
		2565 - 3055	10463481	10465481	
		3065 - 3815	10463581	10465581	
	620 kulatý	1500 - 2740	10463281	10465281	
		2750 - 3240	10463381	10465381	
		3250 - 4000	10463481	10465481	
	620 kulatý vyrážecí	1500 - 2240	10463281	10465281	
		2250 - 2740	10463381	10465381	
		2750 - 3000	10463481	10465481	
	642/70	640 obdélníkový	3750 - 4240	10468281	10466081
			4250 - 5240	10468381	10466181
5250 - 6740			10468481	10466281	
6750 - 7000			10468581	10466381	
640 obdélníkový s plůtkem		3750 - 4740	10468981	10466881	
		4750 - 5240	10469081	10466981	
		5250 - 5740	10468581	10466381	
		5750 - 7000	10469181	10467081	



POZNÁMKY

- Pro rozhodnutí o pravé nebo levé závore je třeba pohléd na závory z pozemku (viz. obrázek na straně). 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



**Vestavná řídicí jednotka 624 BLD**  
viz Příslušenství

## SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



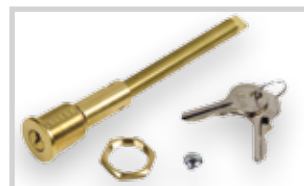
**Základová deska**

Objednací kód  
490059



**Trojhranný klíč pro odblokování (10 ks)**

Objednací kód  
713002



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

Objednací kódy  
424681 - 424716



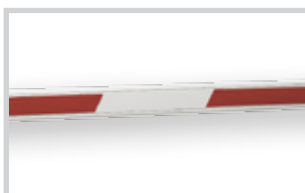
**620 Obdélníková ráhna (642/40)**

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



**640 Obdélníková ráhna (642/70)**

Délka 3 815 mm  
Objednací kód 428061

Délka 4 815 mm  
Objednací kód 428062

Délka 5 815 mm  
Objednací kód 428063

Délka 6 815 mm  
Objednací kód 428064



**Plůtek kit\* o délce 2 m (pouze pro 642 STD/40 a 642/70)**

Objednací kód  
4282431



**Plůtek kit\* o délce 3 m (pouze pro 642 STD/40 a 642/70)**

Objednací kód  
4282441

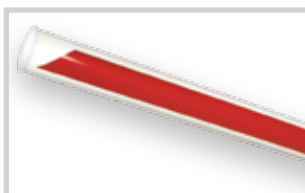


**Kulatá ráhna**

Délka 2 500 mm  
Objednací kód 428078

Délka 3 000 mm  
Objednací kód 428075

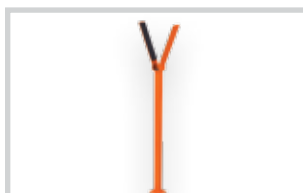
Délka 4 000 mm  
Objednací kód 428079



**Vyrážecí kulatá ráhna**

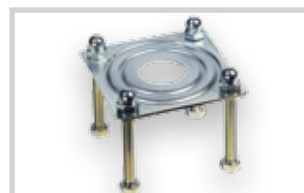
Délka 2 500 mm  
Objednací kód 428175

Délka 3 000 mm  
Objednací kód 428176



**Vidličková podpěra pro standardní ráhno**

Objednací kód  
722633



**Deska pro vidličkovou podpěru**

Objednací kód  
737621

## SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



**Držák pro obdélníkové ráhno**

Objednací kód  
428155



**Držák pro kulaté ráhno**

Objednací kód  
428153



**Držák pro kulaté vyrážecí ráhno**

Objednací kód  
428163



**Bezpečnostní senzor pro vyrážecí ráhna**

Objednací kód  
390828



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

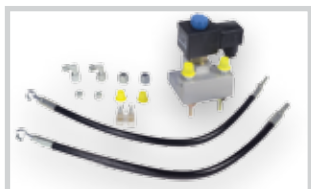
Objednací kód  
428215

## 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

### 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