

## 620 Rapid

## 230V automatická závora



## Maximální délka ráhna

3 - 3,8 m

## Otevírací čas

2 - 3 s

## Frekvence použití

nepřetržitý provoz

- Hydraulická závora s hydrozámkem pro otevřeno a zavřeno.
- Ideální řešení pro těžký provoz.
- Elektronické zpomalení (Patent FAAC).
- 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.



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	620 Rapid
Napájení	220-240V~ 50/60 Hz
Elektromotor	jednofázový, asynchronní
Otáčky	1400 - 2800 ot/min *
Příkon	220 W
Maximální krouticí moment	0 až 150 / 0 až 140 Nm *
Krouticí moment	1,5 - 2 l/min *
Materiál	ocel
Povrchová úprava	100 mikronů epoxy-zinková vrstva antikorozní ochrany + polyesterová barva RAL 2004
Enkodér	ne - nastavení tlaku pro otevírání a zavírání
Zpomalení	elektronicky - řízeno spínačem
Typ ráhna	obdélníkové / obdélníkové zlamovací / kulaté / vyrážecí kulaté
Provozní teplota	-20 °C až +55 °C
Tepelná ochrana pohonu	120 °C
Chlazení	vzduchem
Třída krytí	IP44
Hmotnost pohonu	73 kg
Typ oleje	FAAC HP
Rozměry (š × v × h)	350 × 170 × 1080 mm
Maximální délka ráhna	3,8 m
Otevírací čas (90 °)	2 s (3 m) - 3 s (4 m)
Frekvence použití	nepřetržitý provoz
Řídící jednotka	vestavěná 624 BLD

\* Údaje uvedené k 230 V~ / 50 Hz.

## MODELY TÉTO ŘADY

Model	Objednací číslo
620 Rapid L/R	viz tabulka níže
620 Rapid zlamovací L/R	viz tabulka níže

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

## ZVÝHODNĚNÉ SADY

**Zvýhodněná sada s 3m ráhmem obsahuje:**

- 1x závora 620 Rapid L/R (viz tabulka níže)
- 1x ráhno o délce 3 m (428089)
- 1x držák ráhna (428342)

**Zvýhodněná sada s 4m ráhmem obsahuje:**

- 1x závora 620 Rapid L/R (viz tabulka níže)
- 1x ráhno o délce 4 m (428090)
- 1x držák ráhna (428342)

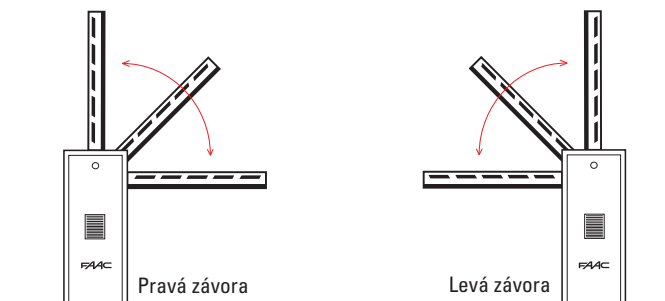
## OBJEDNACÍ ČÍSLA PRO ZÁVORU 620 RAPID

Model	Profil ráhna	Délka ráhna (mm)	Objednací číslo verze L	Objednací číslo verze R
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 S	0 až 2300	1046328	1046528
		2310 až 2800	1046338	1046538
		2810 až 3300	1046348	1046548
		1500 až 2240	1046328	1046528
	620 kulatý vyrážecí	2250 až 2740	1046338	1046538
		2750 až 3000	1046348	1046548
1500 až 2240		1046328	1046528	
620 Rapid zlamovací	620 obdélníkový zlamovací A* = 815 až 1314 mm	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

\*  $A = H - 1155$  mm, kde  $H$  je rozměr od podlahy ke stropu.

## POZNÁMKY

Pro určení, zda se jedná o pravou nebo levou verzi závory, je třeba pohled na závoru z pozemku (viz obrázek vpravo). Servisní dvířka a ráhno jsou obvykle na straně pozemku.



## ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



Vestavná řídicí jednotka 624 BLD, technická specifikace viz kap. Řídicí jednotky

2022715

## SPOLEČNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VŠECHNY APLIKACE



Základová deska

490058



Vidličková podpora pro kulatá ráhna S/L

728487



Deska pro vidličkovou podporu

737621

&gt;&gt;



Nastavovací doraz pro kulaté ráhno S/L

728488



Protivandalová ochrana hydroagregátu

401066



Antipanikové zařízení ♦

401051



Trojhranný uvolňovací klíč

713002



Uvolňovací zámek s číslováním klíčem od 1 do 36

424641-76

## POZNÁMKY

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

## KULATÁ RÁHNA S A SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Kulaté ráhno S  
Ø 75 mm (bez reflexních nálepek)

390993

Délka (mm)	Objednáací číslo
2300	428045
3300	428042

Kulatá ráhna S mají integrovaný gumový profil a pro správné vyvážení závory nelze použít "aktivní" bezpečnostní lištu.



Držák kulatého ráhna S pro 615 / 620 / B614 ♦

428445



Kit pro připojení osvětlení kulatého ráhna S/L ♦

390992

&gt;&gt;



Světelný kabel 11 m ♦

390993



Reflexní nálepka

490117

## POZNÁMKY

- ♦ Držák ráhna není součástí balení ráhna a musí se objednat samostatně.
- ♦ 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).

## OBDELNÍKOVÁ RÁHNA A SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Standardní  
obdélníkové ráhno

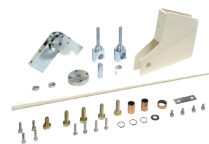
Délka (mm)	Objednací číslo
2315	428088
2815	428089
3815	428090

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



Držák obdélníkového  
ráhna ♦

428342



Kloubový kit pro zlamo-  
vací obdélníková ráhna  
(max. výška stropu 3 m)

428137

## KULATÁ VYRÁŽECÍ RÁHNA A SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Kulaté vyrážecí ráhno

Délka (mm)	Objednací číslo
2500	428175
3000	428176

Není možné instalovat plůtek, koncovou a vidličkovou podpěru na nové kulaté vyrážecí ráhno.



Držák vyrážecího  
kulatého ráhna  
(nerezová ocel)

428163



Snímač vyrážení ráhna

390828

## POZNÁMKY

♦ Držák ráhna není součástí balení ráhna a musí se objednat samostatně.

Pro určení, zda se jedná o pravou nebo levou verzi závory, je třeba pohled na závoru z pozemku (viz obrázek vpravo). Servisní dvířka a ráhno jsou obvykle na straně pozemku.

