

Elektromechanický pohon

pro výsuvné brány s maximální vahou 600 kg

746 ER Z16 pro hřebenové aplikace

746 ER Z20 pro hřebenové aplikace (400 kg)

746 ER CAT pro řetězové aplikace

746 ER RF pro řetězové aplikace

s volnoběžnou spojkou



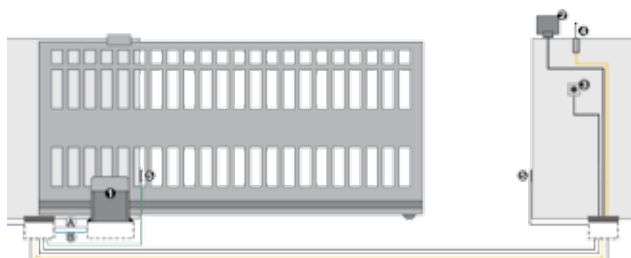
- Maximální bezpečnost proti přivření díky dvoudiskové spojkce v olejové lázni a řídicí jednotce s enkodérem.
- Pohon je samosvorný, není tedy nutná instalace elektrozámků.
- Manuální odblokování chráněné klíčem.
- Magnetický koncový snímač, jednoduchá montáž koncových spínačů.
- Řídicí jednotka chráněna krytem, jednoduché nastavení pomocí displeje.
- Zpomalení před koncovou polohou.

ROZMĚRY A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	Z16	Z20	CAT	RF
Napětí	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz			
Elektromotor	jednofázový, obousměrný			
Příkon	300 W			
Proud	1.5 A			
Tlačná síla	0-62.5 daN	0-50 daN		
Otáčky	1400 ot. / min.			
Tepelná ochrana motoru	120 °C			
Spojka	dvojitá disková v olejové lázni			

	Z16	Z20	CAT	RF
Převodový poměr	1:30			
Optimální provozní teplota	-20 °C až +55 °C			
Hmotnost včetně olejové náplně	14 kg			
Typ oleje	FAAC olej XD 220			
Rychlost brány	9,6 m/min	12 m/min		
Třída krytí	IP 44			
Rozměry v mm (š × v × h)	275 × 191 × 336			
Koncový spínač	magnetický		indukční	

PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE



ZVÝHODNĚNÁ SADA FAACZ

obr.	ks	Obsah sady	Objednací kód
1	1	pohon 746 ER Z16	109776
4	1	přijímač RP 868	787730
-	1	dálkový ovladač XT2	787005
3	1	klíčový spínač T10 E	401019001/36
5	1	fotobuňky Safebeam	785165
2	1	maják FAAC Light	410013

■ (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

UPOZORNĚNÍ: Tato konfigurace nezahrnuje bezpečnostní zařízení (například 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.

746

Model	Použití		Řídicí jednotka	Objednací kód
	Maximální hmotnost (kg)	Frekvence použití (%)		
746 ER Z16	600	70	vestavěná 780 D	109776
746 ER Z20	400	70	vestavěná 780 D	109773
746 ER CAT*	-	70	vestavěná 780 D	109774
746 ER RF*	-	70	vestavěná 780 D	109775

Balení 746 ER Z16 a ER Z20 navržené pro hřebenové aplikace obsahuje pohon s pastorkem a řídicí jednotkou 780 D, magnetické koncové spínače, klíček pro uvolnění a instalační příslušenství.

Balení 746 ER CAT navržené pro řetězové aplikace obsahuje pohon bez pastorku s řídicí jednotkou 780 D, magnetické koncové spínače, klíček pro uvolnění a instalační příslušenství.

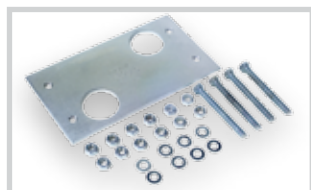
Balení 746 ER RF navržené pro řetězové aplikace obsahuje pohon bez pastorku s řídicí jednotkou 780 D, destičky pro mechanické upevnění koncových spínačů, klíček pro uvolnění a instalační příslušenství.

ŘÍDICÍ JEDNOTKY



Řídicí jednotka 780 D
viz Příslušenství

SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Základová deska s bočním a výškovým nastavením

Objednací kód
737816



Odblokovací klíč číslovaný od 1 do 36

Obj. čísla od 712751 do 712786



Hřebeny a řetězy jsou uvedeny na konci kapitoly Pohonů pro posuvné brány.

SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Pastorek Z 16 pro hřeben (maximální váha brány 600 kg)

Objednací kód
719130



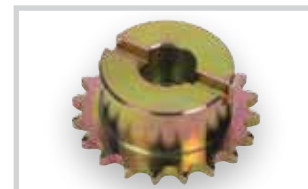
Pastorek Z 20 pro hřeben (maximální váha brány 400 kg)

Objednací kód
719167



Pastorek Z 16 pro řetěz (maximální váha brány 600 kg)

Objednací kód
719137



Pastorek Z 20 pro řetěz

Objednací kód
719135

POZNÁMKA

*) DŮLEŽITÉ: Neinstalujte pohon do míst, která jsou nedostupná obsluze pro jeho odblokování.

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