

## Hydraulický magnet ESA 100 HM



### VÝHODY POUŽITÍ

- Univerzální zařízení s vysokým výkonem
- Snadná montáž
- Jednoduchá obsluha
- Masivní konstrukce těla magnetu pro přenos vylamovací síly
- 3 + 2 trhací zuby s výměnnými hroty

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Hmotnost nosného stroje	14 - 25 t
Hmotnost bez adaptéru	1.700 kg
Průměr	1.050 mm
Výška	890 mm
Výkon magnetu	5,5 kW/220 V
Max. tlak	110 Bar
Průtok optimální	70 l/min.
Průtok maximální	200 l/min.
Zpětný tlak max.	25 l/min.
Vylamovací síla	Cca 16.000 kg
Nosnost	Cca 8.000 kg

**Hydraulický magnet ESA 100 HM 14/25** dodávaný společností On-Rail Group s.r.o. je kompaktní zařízení vybavené trhacími zuby pro třídění, přesouvání a nakládku kovových materiálů. Zuby slouží k manipulaci nekovového tříděného materiálu bez použití magnetického pole – vytahování, otáčení, pozicování, vyhrabávání, atd. Uplatnění najde v oblastech od sběru drobného kovového materiálu při pozemních a železničních stavbách, přes demoliční a třídící práce, až po nasazení na překladištích šrotu při manipulaci kovových desek, nosníků, rour, armovacích ingotů a dalších kovových materiálů. Magnet se dá rychle a snadno nasadit na nosný stroj a pro pohon se používá vedení hydraulického kladiva/nůžek. Díky hydrogenerátoru integrovanému do těla magnetu není potřeba na nosném stroji provádět jakékoliv úpravy a zásahy do jeho konstrukce a nejsou potřebné žádné další elektrická vedení.

### VLASTNOSTI

- Výhodné přepravní rozměry
- Flexibilní - použitelný na všech dostupných nosných strojích s požadovanými parametry
- V těle magnetu integrovaný hydrogenerátor s regulací tlaku a průtoku hydraulického oleje
- Není nutné vedení přepadu hydraulického oleje (lekáž)
- Ovláno pomocí kinematiky násady nosného stroje
- Montáž možná přímo na násadu, nebo na rychlovýměnný systém
- Okamžitá demagnetizace pro zrychlení pracovních cyklů