

TRIOM s.r.o.

- Manipulační technika
- Technologie, automatizace
- Strojírenská výroba

Triom spol. s r.o.
Martinská čtvrt' 1699
Frenštát pod Radhoštěm
744 01

tel: 556 836 126
mail: triom@triom.cz
http://www.triom.cz

KATALOG KLOUBOVÝCH MANIPULÁTORŮ S TELESKOPEM





Využití:

Přesná manipulace s břemeny váhy max. 250 kg pomocí účelových nástavců – chapadel, závěsů a přísavných zařízení.

Technický popis základního provedení:

Na sloupu jsou otočně upevněna na kuličkových ložiskách dvě ramena se svislými osami rotace. Na konci druhého ramene je vsuvně uložena zdvihová jednotka se rozsahem zdvihu max. 1100 mm. Na dolním konci zdvihové jednotky je otočně umístěn nosič účelových nástavců s modulem zdvihu a ovládání.

Zdvih je zajištěn pneumatickým válcem nebo kladkostrojem umístěným v druhém rameni manipulátoru. Proti samovolnému pohybu je manipulátor vyvážen výkyvným uložením příruby na sloupu manipulátoru.

K zamezení protočení ramene o 360 stupňů nebo k vymezení pracovního prostoru slouží dorazy na přírubě hřídele otočného ramene.

Manipulátor lze umístit na sloup, stěnu nebo na strop haly.

Základní technické parametry:

Nosnost:	max. 250 kg
Dosah ramene:	max. 4000 mm
Rozsah zdvihu:	max. 1100 mm
Označení:	3RM (nosnost) (vybavení) (dosah)
Příklad:	3RM 100 EP /2500

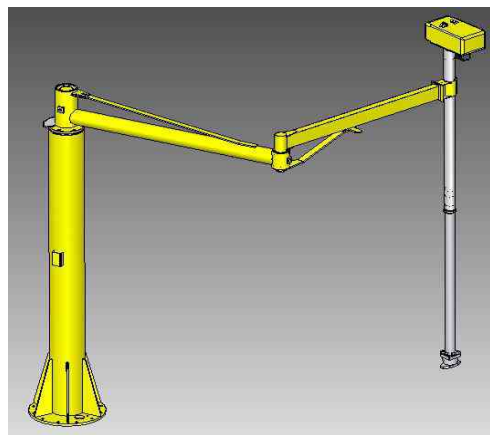
Volitelné vybavení:

- E** - Elektro-příslušenství 400 V s vypínačem a kabeláží
 - Kladkostroj **GIS** s nosností 250 kg
- P** - Pneu-příslušenství s uzavíracím ventilem a úpravnou jednotkou stlačeného vzduchu.
 - Účelové nástavce – chapadla, závěsy, přísavky
 - Pneumatické brzdy otočných ramen
 - Signalizace podtlaku

Kloubový manipulátor s teleskopem 3RM 100 E /4000 s elektrickým kladkostrojem



Uživatel:
MTS spol. s r.o., Krivá, SR

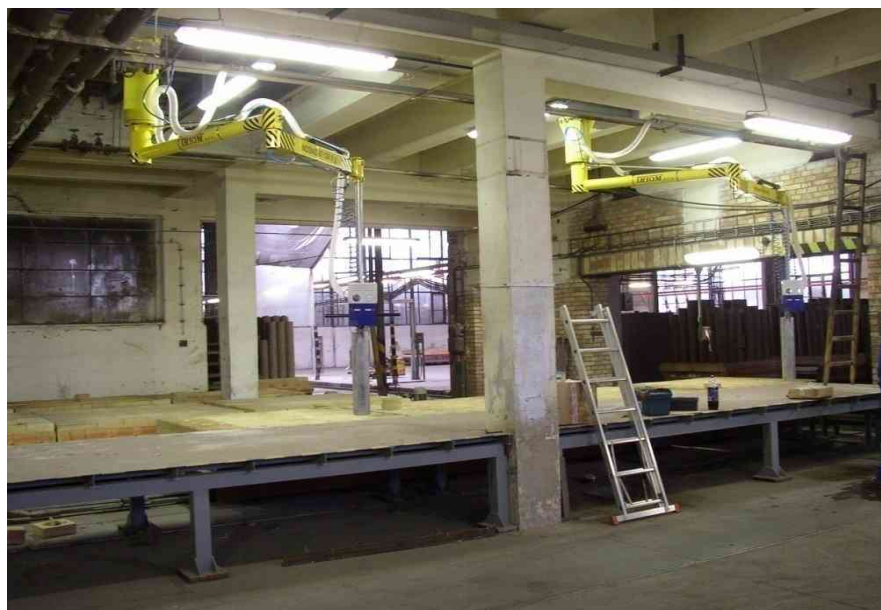


termín realizace:
2018

počet kusů:
2 ks

TRIOM s.r.o.

Kloubový manipulátor s teleskopem 3RM 125 P /3050 s chapadly



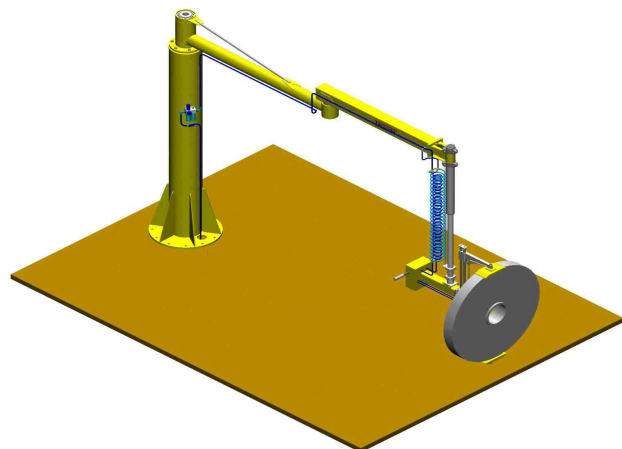
Uživatel:
Schiedel s.r.o., Zlív

termín realizace:
2004

počet kusů:
1 ks

TRIOM s.r.o.

Kloubový manipulátor s teleskopem 3RM 100 EP /3750 s chapadly



Uživatel:
Semperflex Optimit s.r.o., Odry

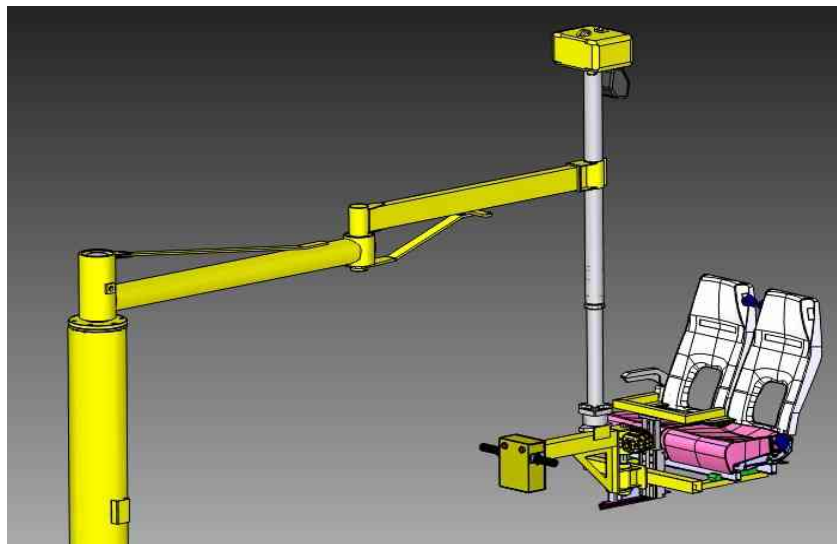


termín realizace:
2004



počet kusů:
1 ks

Kloubový manipulátor s teleskopem 3RM 125 EP /3100
s elektrickým kladkostrojem a chapadlem sedadel



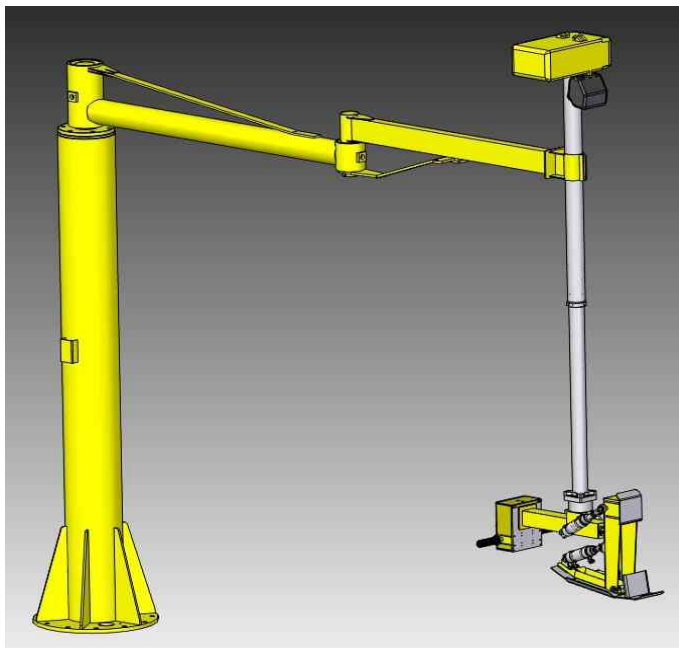
Uživatel:
IVECO CR a.s., Vysoké Mýto

termín realizace:
2017

počet kusů:
1 ks

TRIOM s.r.o.

**Kloubový manipulátor s teleskopem 3RM 125 EP /3100
s elektrickým kladkostrojem a chapadlem sedadel**



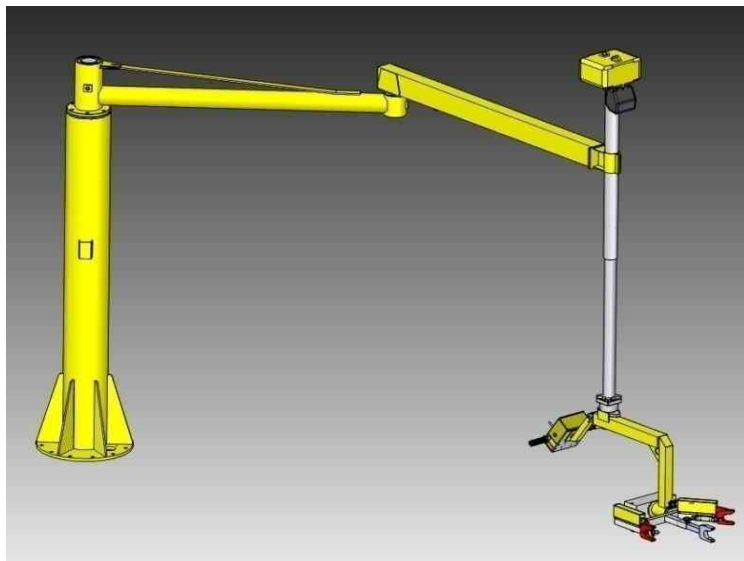
Uživatel:
Lear Corporation CR, Ostrov u Stříbra

termín realizace:
2016

počet kusů:
1 ks

TRIOM s.r.o.

**Kloubový manipulátor s teleskopem 3RM 125 EP /3900
s elektrickým kladkostrojem a chapadlem vyfuků**



Uživatel:
Faurecia Exhaust Systems s.r.o., Bakov nad Jizerou



termín realizace:
2015

počet kusů:
1 ks

TRIOM s.r.o.

Kloubový manipulátor s teleskopem 3RM 250 EP /3500 s elektrickým kladkostrojem a pneumatickým chapadlem svitku bandáže



Uživatel:
Semperflex Optimit s.r.o., Odry

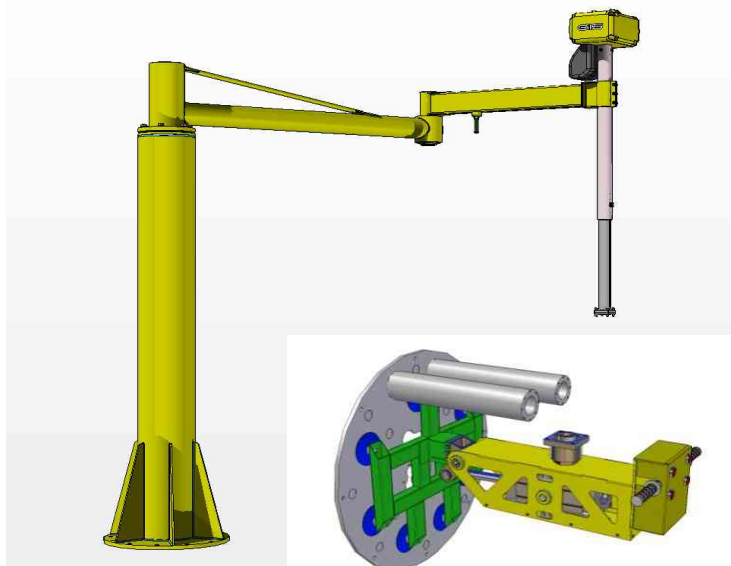


termín realizace:
2012, 2014, 2017

počet kusů:
1+1+1 ks

TRIOM s.r.o.

Kloubový manipulátor s teleskopem 3RM 250 EP /3000
s elektrickým kladkostrojem a sklupným chapadlem



Uživatel:
Bang&Olufsen s.r.o., Vičovice

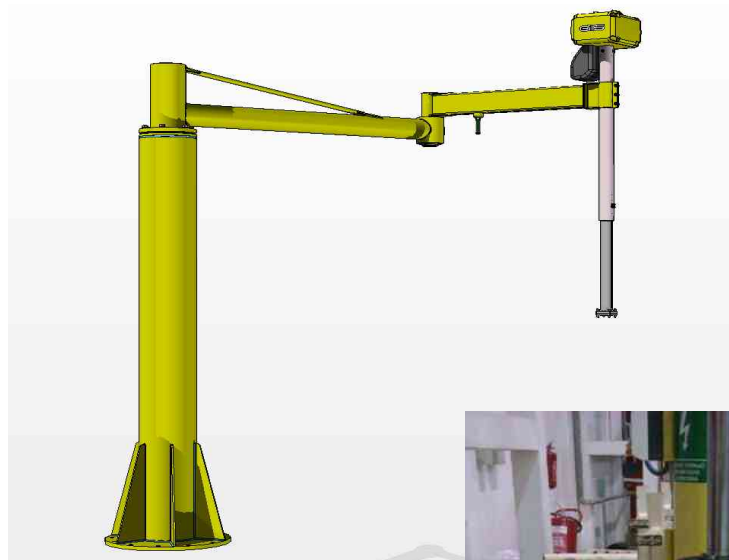


termín realizace:
2009

počet kusů:
1 ks

TRIOM s.r.o.

**Kloubový manipulátor s teleskopem 3RM 250 EP /3000
s el. kladkostrojem a chapadlem s otočným pohonem**



Uživatel:
SCA Hygiene Products, Gemerská Hôrka, SR

termín realizace:
2012

počet kusů:
3 ks

TRIOM s.r.o.

**Kloubový manipulátor s teleskopem 3RM 250 EP /3000
s elektrickým kladkostrojem a chapadlem**



Uživatel:
KDYNIUM a.s., Kdyně

termín realizace:
2008

počet kusů:
1 ks