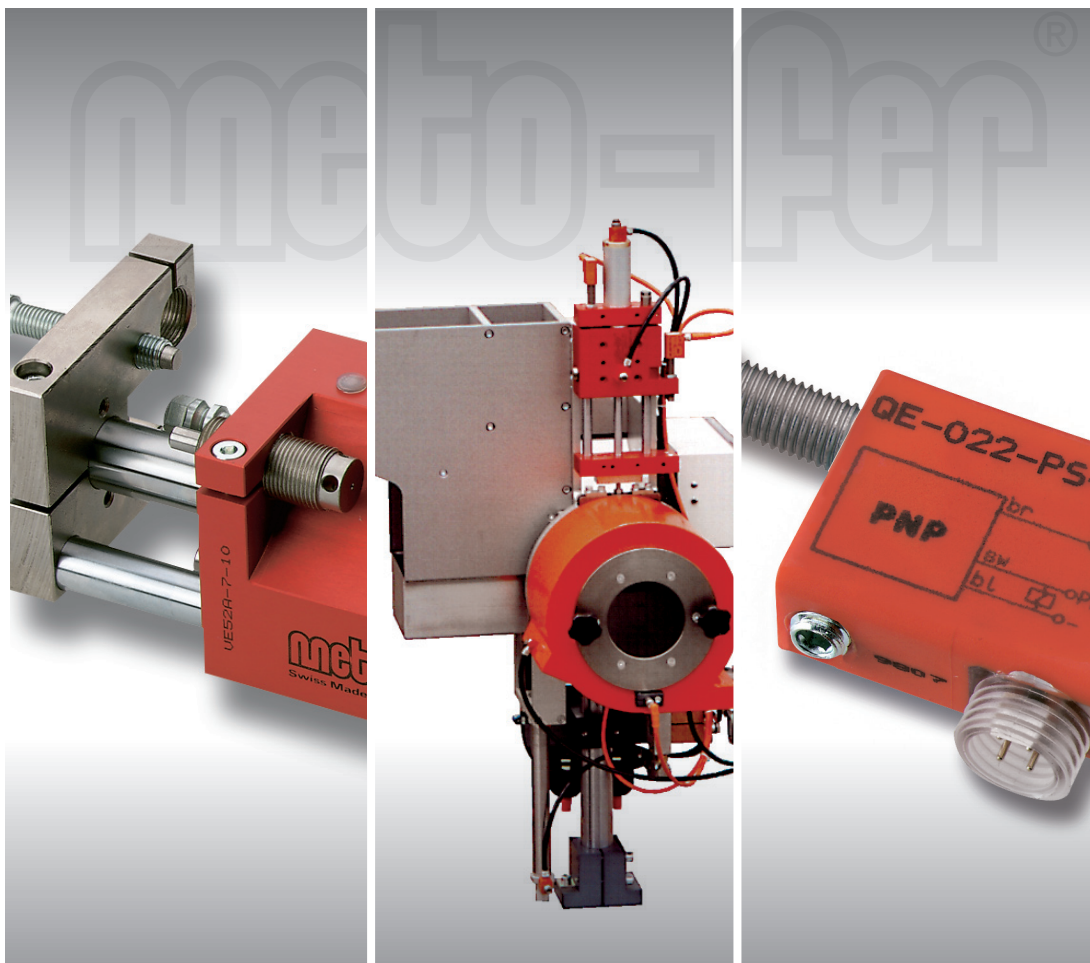


meto-fer[®]

AUTOMATION + ELEKTRONIK

AUTOMATIZACE



PRECIZNÍ AUTOMATIZAČNÍ PRVKY
PRO STAVEBNICOVÝ SYSTÉM



SCHWEIZ QUALITÄT

AUTOMATIZACE SERVIS JEVÍČKO

Karla Čapka 603, CZ-569 43 Jevíčko

Tel./fax: +420 461 325 222

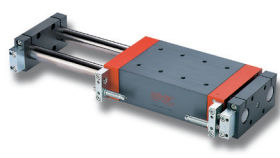
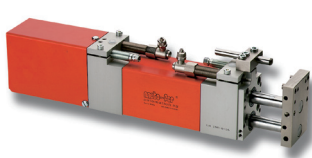
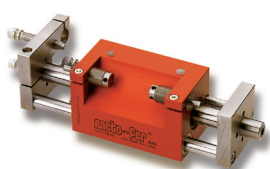
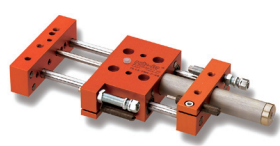
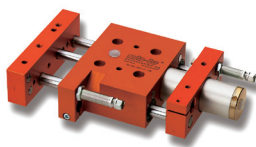
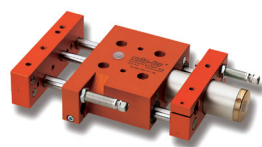
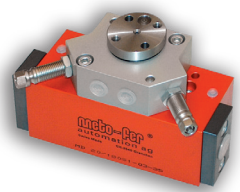
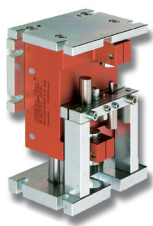
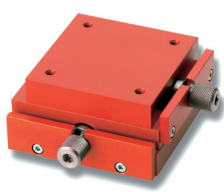
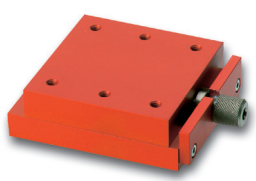
Hotline: +420 604 129 896

E-mail: automatizaceservis@jevicko.net

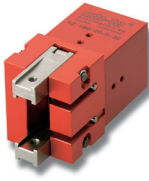
www.meto-fer.cz, www.meto-fer.eu

INTELIGENTNÍ ŘEŠENÍ PRO KAŽDÝ DRUH AUTOMATIZACE

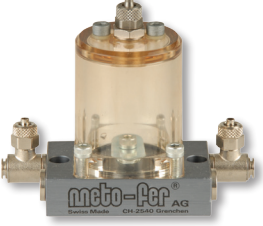
Švýcarský podnik Meto-fer je jako doma ve významném odvětví průmyslu, který se orientuje na technologie s vysokou kvalitou. Světově známá pověst podniku spočívá v zásadách osvědčené špičkové švýcarské kvality, flexibility a spolehlivosti. V minulých desetiletích se stal Meto-fer vynikajícím výrobcem automatizačních součástek a řešení celků. Řešení od Meto-feru se vyznačují svojí vysokou inteligencí. Kompaktní, lehce programovatelné na obsluhu nenáročných automatizačních komponenty dosahují významného zjednodušení montážních prací ve Vašich zařízeních. Účelnost automatizačních součástek od Meto-feru přináší vyšší produktivitu a efektivnost a rychlejší amortizaci Vašich investic. Standardní automatizační součástky od Meto-feru jsou použitelné téměř neomezeně.

 LG Lineární/Portálová jednotka Zdvih do 1600 mm, pístová síla 694 N, nosnost do 1300 N.	 LH Lineární jednotka Zdvih do 400 mm, pístová síla 226 N, nosnost do 275 N.	 VE Vertikální jednotka Zdvih do 80 mm, pístová síla 107 N, nosnost do 250 N.
 ML 13 Minilineární jednotka Zdvih do 100 mm, pístová síla 32 N, nosnost do 196 N.	 ML 26 Minilineární jednotka Zdvih do 200 mm, pístová síla 154 N, nosnost do 794 N.	 ML 33 Minilineární jednotka Zdvih do 400 mm, pístová síla 300 N, nosnost do 1013 N.
 NT Pojezdový stůl Zdvih do 120 mm, pístová síla 235 N, nosnost do 2400 N	 ZD Otočný pohon S dutou hřídelí, úhel otočení do 360°, krouticí moment do 0,92 Nm, radiální zatížení do 1500 N, axiální zatížení do 1500 N.	 MD 12 Otočný pohon Úhel otočení do 180°, krouticí moment do 0,38 Nm, radiální zatížení do 300 N, axiální zatížení do 300 N.
 MD 20 Otočný pohon Úhel otočení do 180°, krouticí moment do 1,10 Nm, radiální zatížení do 350 N, axiální zatížení do 350 N.	 MD 32 Otočný pohon Úhel otočení do 180°, krouticí moment do 3,60 Nm, radiální zatížení do 1100 N, axiální zatížení do 1100 N.	 MD 51 Otočný pohon Úhel otočení do 180°, krouticí moment do 3,60 Nm, radiální zatížení do 1100 N, axiální zatížení do 1100 N.
 HT Zdvihový stůl Zdvih do 200 mm, pístová síla do 694 N.	 KK Křížová kulisa Zdvih osy x-y do 150 x 150 mm.	 JK Jednoduchá kulisa Zdvih osy x-y do 150 x 150 mm.

KLEŠTĚ / CHAPADLA

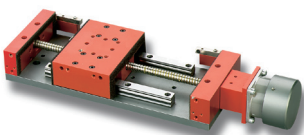
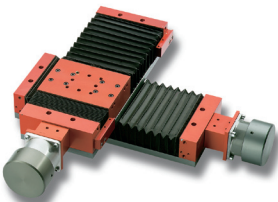
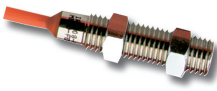
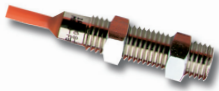
 KZ Kompaktní kleště Radiální upínání, upínací síla do 220 N.	 KZL Kompaktní kleště Paralerně / lineární upínání, upínací síla do 550 N.	 KZ 180 Kompaktní kleště Radiální samosvorné upínání, upínací síla do 291 N.	 KZP Kompaktní kleště Paralerně / radiální upínání, upínací síla do 220 N.
--	---	--	---

MECHANICKÉ A OLEJOVÉ BRZDY KONCOVÝCH POLOH

 Mechanická brzda KB 06 M8x1x47 Pohlčení kynetické energie 2 Nm.	 Mechanická brzda KB 07 M14x1x43 Pohlčení kynetické energie 4,5 Nm	 Mechanická brzda KB 08 M14x1x64 Pohlčení kynetické energie 4,5 Nm	 Mechanická brzda KB 09 M14x1x93 Pohlčení kynetické energie 4,5 Nm
 Kompenzační olejová nádobka KOB 50	 Olejová brzda OB 9/10 a OB 10/10 Pohlčení kynetické energie 1,5 - 22 Nm	 Olejová brzda OB 15/10K a OB 15/10L M14x1 Pohlčení kynetické energie 1,5 - 30 Nm	 Olejová brzda OB 12/20K M14x1 Pohlčení kynetické energie 4,5 - 70 Nm
 Mezipoloha pro MD 32/180B a MD 51/180B	 Vakuová jednotka VA 07	 Vakuová jednotka VA 02	 Vakuový filtr VA 06

AUTOMATIZACE SERVIS

ELEKTRONICKÉ SENZORY PRO AUTOMATIZACI PRŮMYSLU

 LK 160 - ZR Lineární jednotka s elektrickým pohonem Zdvih do 1600 mm	 LM 26 - KU Lineární jednotka s elektrickým pohonem Zdvih do 200 mm	 LM 26 - KU Lineární jednotka s el. pohonem / křížový stůl Zdvih do 200 mm
 IM-004 Indukční čidlo Rozměry: 4 mm x 4 mm spínací vzdálenost 0,8 mm	 IM-006 Indukční čidlo Rozměry: 6 mm x 6 mm spínací vzdálenost 2,0 mm	 IM-008 Indukční čidlo Rozměry: 8 mm x 8 mm spínací vzdálenost 2,0 mm
 IR-003 Indukční čidlo Rozměry: průměr 3 mm spínací vzdálenost 0,6 mm	 IR-004 Indukční čidlo Rozměry: průměr 4 mm spínací vzdálenost 0,8 mm	 IR-065 Indukční čidlo Rozměry: průměr 6,5 mm spínací vzdálenost 2 mm
 IR-005 Indukční čidlo Rozměry: M5 x 0,5mm spínací vzdálenost 0,8 mm	 IR-008 Indukční čidlo Rozměry: M8 x 1,0mm spínací vzdálenost 1,5 mm	 IR-012 Indukční čidlo Rozměry: M12 x 1,0mm spínací vzdálenost 3,0 mm
 IR-008 Indukční čidlo Rozměry: M8 x 1,0 mm spínací vzdálenost 2,0 mm	 IR-012 Indukční čidlo Rozměry: M12 x 1,0 mm spínací vzdálenost 3,0 mm	 IR-018 Indukční čidlo Rozměry: M18 x 1,0 mm spínací vzdálenost 5,0 mm

Švýcarský podnik Meto-fer je jako doma ve významném odvětví průmyslu, který se orientuje na technologie s vysokou kvalitou. Světoznámá pověst podniku spočívá v zásadách osvědčené špičkové švýcarské kvality, flexibility a spolehlivosti. V minulých desetiletích se stal Meto-fer vynikajícím výrobcem elektronických součástek pro průmyslovou automatizaci – jako jsou elektronické senzory, čipové karty, optické a indukční spínače. Řešení od Meto-feru se vyznačují svojí značnou přesností při optimalizaci výrobních procesů. Kompaktní, lehce programovatelné a pro obsluhu a údržbu nekomplikované systémy řídí a kontrolují procesy ve Vašich zařízeních. Účelnost elektroniky od Meto-feru přináší vyšší produktivitu a efektivnost a rychlejší amortizaci Vašich investic. Standardní elektronické součástky od Meto-feru jsou použitelné téměř neomezeně.

PŘESNÝ DORAZOVÝ SYSTÉM

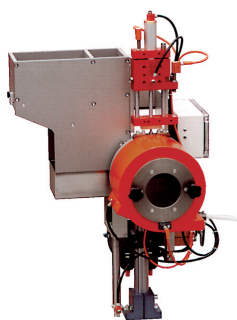
Nejpřesnější a nejprodávanější dorazový systém na světě. Přesnost opakování je 0,00 mm.

 Dorazový šroub se senzorem	 AS 08/15 Dorazový šroub Rozměry: M8x1x15 mm, F max. 2000 N	 AS 08/40 Dorazový šroub Rozměry: M8x1x30 mm, F max. 2000 N	 AS 08/80 Dorazový šroub Rozměry: M8x1x80 mm, F max. 2000 N
 AS 10/50 Dorazový šroub Rozměry: M10x1x50 mm, F max. 9500 N	 AS 12/60 Dorazový šroub Rozměry: M12x1x60 mm, F max. 20000 N	 AS 12/80 Dorazový šroub Rozměry: M12x1x80 mm, F max. 20000 N	 AS 18/100 Dorazový šroub Rozměry: M18x1x100 mm, F max. 45000 N
 AK 40 Kulovitá koncovka k dorazovým šroubům AS 08/...	 QE-022-PS-02L Elektronický senzor s úhlovým konektorem 4 pin	 QE-022-PS-11L Elektronický senzor s úhlovým konektorem 3 pin	 QE-022-EB-020 Elektromechanický senzor s úhlovým konektorem 4 pin
 P Pneumatický ventil	 ST-02G-4A-U2X Kabel s přímým konektorem 4 pin	 ST-11G-3B-U2X Kabel s přímým konektorem 3 pin	 ST-11W-3B-U2X Kabel s úhlovým konektorem 3 pin
 Dorazový šroub s prodlouženým zdvihem a senzor	 AS 08/45-10 Dorazový šroub s prodlouženým zdvihem Rozměry: M8x1x45mm, F max. 2000 N	 AS 10/50-10 Dorazový šroub s prodlouženým zdvihem Rozměry: M10x1x50 mm, F max. 9500 N	 AS 12/60-10 Dorazový šroub s prodlouženým zdvihem Rozměry: M12x1x60 mm, F max. 20500 N

Meto-fer Automation AG Grenchen Švýcarsko

Švýcarská firma Meto-fer Automation AG byla založena v roce 1939. Od roku 1974 se orientuje na výrobu komponentů pro automatizaci, elektroniku a kompletní řešení technologických celků a stává se předním světovým výrobcem v této oblasti. Originální patentované precizní automatizační a elektronické prvky jsou konstruovány pro dlouhý a bezúdržbový chod. Všechny díly jsou bezvýhradně vyráběny v hlavním závodě Meto-fer Automation AG Grenchen ve Švýcarsku. Standardní díly jsou na skladě Automatizace servis v Jevíčku.

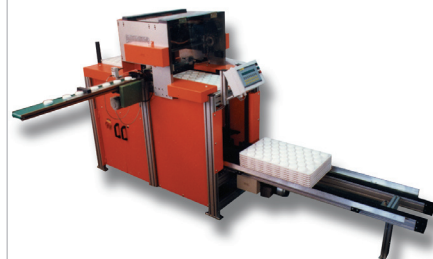
PŘÍKLADY ZAŘÍZENÍ



Podávací zařízení pro pružiny FG
pro rozmotání a podávání vinutých pružin



Poloautomatický pracovní stůl RTH



Vykládací a paletovací zařízení AP

NOVINKY



QE-W22-PS-02L
Elektronický senzor s horním konektorem 4 pin



QE-W22-PS-11L
Elektronický senzor s horním konektorem 3 pin



AS 08/80 Dorazový šroub
Rozměry: M8x1x80 mm, F max. 2000 N



AS 14/60
Dorazový šroub s kulovou koncovkou
vyrobeno dle požadavku zákazníka