

Vyberač vtokov

SS-550



Princíp kódovania



Funkcie

Mechanizmus ramena

Značkový pneumatický valec, efektívne tlmiče pádu, odolné blokovacie mechanizmy, kompaktný a nastaviteľný podávač, vlastné ložisko, 90° rotácia zápästia a senzory chápadla.

Mechanizmus otáčania

Lineárny pohyb otáčania s minimálnym poškodením valca. Tlmiče a nastavenie uhla poskytuje hladké a precízne otáčanie.

Mechanizmus priečneho zdvihu

Používa koľajnice s guľčikovými ložiskami, pneumatické valce s nastaviteľnou rýchlosťou a tlmiče.

Základný mechanizmus

Dizajn pre rýchlu zmenu formy. Základom je rukoväť, ktorú je možné otáčať o 90°.



Chápadlo



Uzamknutie

- Pneumatický okruh

Adaptuje kvalitné prvky pre zabezpečenie bezporuchovej prevádzky a predĺženie servisných intervalov.

- Ovládanie

Ručný kontroler obsahuje osem jazykových mutácií. Ovládanie kontrolera je jednoduché a intuitívne so samodiagnostickou funkciou. Zoznam alarmových stavov, ktoré pomáhajú prípadné problémy včas diagnostikovať a odstrániť. Pamäť pre päťdesiat alarmových hlášok a dvadsať prednastavených programov. Pamäť pre nahratie osemdesiatich zákazníckych programov. Funkcia "Teach-In" pre jednoduché programovanie.



Kontroler

- Aplikácia

SS séria vyťahovačov vtokov patrí medzi inovatívny produkt Shini. Zabezpečuje rýchle a precízne vyberanie vtokov pre následnú recykláciu. Môže taktiež slúžiť pre vyberanie výrobkov z lisu, využitím doplnkovo voliteľného vákuového chápada. Zariadenie je využiteľné pre vstrekolisy s uzatváracou silou do 250T.

- Príslušenstvo

Stredová forma detektora

Vákuové zariadenie (vákuový generátor, magnetický ventil a štandardné vákuové nástroje).

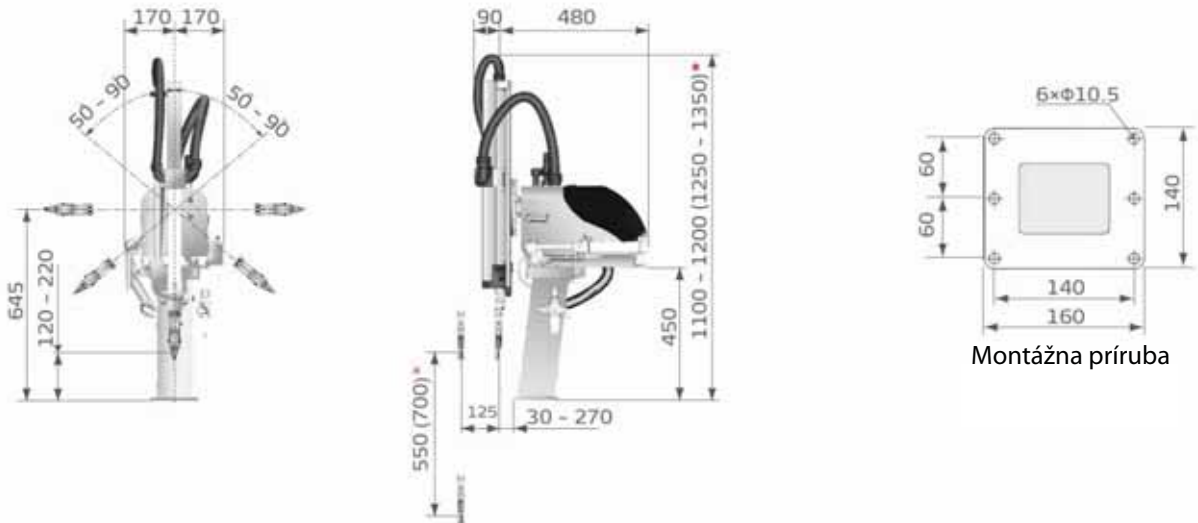


Detektor pohybu ramena
vo forme



Vákuové zariadenie

■ Rozmery



Poznámky: " * " predĺženie pre SS-700.

■ Špecifikácia

Model	SS-550	SS-700
IMM (ton)	50 - 150	100 - 250
Vertikálny zdvih (mm)	0 - 125	0 - 125
Priečny zdvih (mm)	0 - 550	0 - 700
Výkyv (deg)	50 - 90	50 - 90
Otočná ruka (deg)	90	90
Maximálny zdvih (kg)	0.5	0.5
Príkonnosť (W)	30	30
Prúd (A)	0.5	0.5
Minimálny čas	0.8	0.9
Minimálny čas cyklu (sec)	3.0	3.2
Stlačený vzduch (bar)	4 - 6	4 - 6
Max. spotreba vzduchu (NL/cyklus) *	9	10
Hmotnosť (kg)	62	64
Rozmery (WxDxH) (mm)	340 x 570 x 1100	340 x 570 x 1250

Poznámky:

1) "V" skratka pre vákuové zariadenie.

"M" skratka pre detektor.

"EM12" skratka pre EUROMAP 12 komunikačné rozhranie.

"EM67" skratka pre EUROMAP 67 komunikačné rozhranie.

2) Napájanie: 1Φ, 100-240V, 50/60 Hz.

3) " * " max. spotreba vzduchu pre vákuové zariadenie 30 NL/min.

Vyhradujeme si právo meniť špecifikácie bez upozornenia.

Robot s otočným ramenom

SS-550-S



■ Princíp kódovania



Ovládací panel

■ Funkcie

- Vzhľad
Elegantný vzhľad. Z veľkej časti použité hliníkové profily dodávajú robotu kompaktný a zaoblený vzhľad.
- Základný mechanizmus
Dizajn rýchlo meniacich sa foriem poskytuje jednoduchú metódu zmeny formy. Základňa je otočná o 90° uvoľnením rukoväte.
- Riadiaci systém
Dialogický ručný kontroler ponúka niekoľko základných jazykov: angličtina, japončina a čínština. V kontroleri však môže byť uložených ďalších osem jazykov. Kontroler disponuje ôsmimi štandardnými programami a pamäťou pre uloženie až 80 vlastných programov s vlastnou detekciou chýb. Smery otáčania sú nastaviteľné jednoduchým prepnutím prepínača na ovládacom paneli. Snímač koncovej polohy je zabezpečený na všetkých smeroch tak, aby bola zabezpečená maximálna bezpečnosť mechaniky a elektroniky. Navrhnuté pre EUROMAP 12, EUROMAP 67 a SPI.

■ Aplikácia

SS-S séria robotov je navrhnutá pre rýchle a presné odoberanie vtokov a ich umiestňovanie do mlynu, kde majú byť zrecyklované. Pre vyberanie jednoduchých výrobkov sa využíva vákuový generátor a EOAT. SS-S séria robotov je vhodná pre vstrekolisy s uzatváracou silou pod 250T.

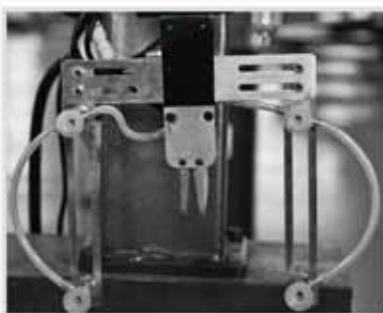
■ Príslušenstvo

Vákuové zariadenia (Vákuový generátor, magnetický ventil a štandardné vákuové nástroje).

Voliteľné zápästie.



Detektor pohybu ramena
vo forme

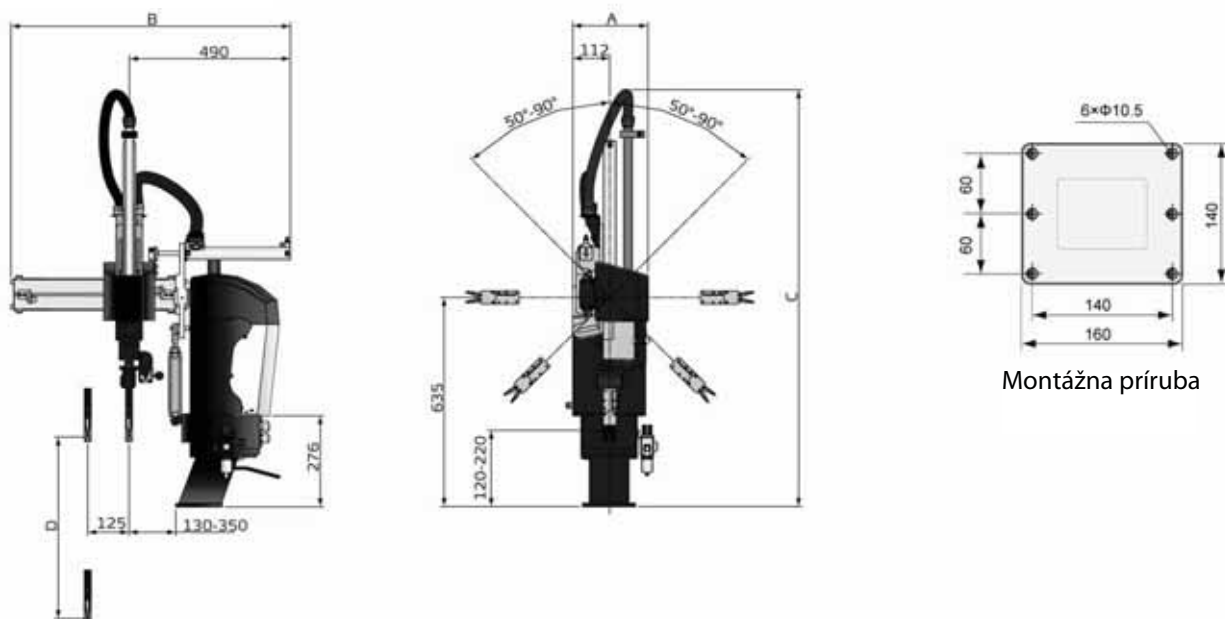


Vákuové zariadenie



Zápästie

■ Rozmery



■ Špecifikácia

Model	SS-550-S	SS-650-S	SS-750-S
IMM (ton)	50-100	100-200	150-250
Priečný zdvih (mm)	0-125	0-125	0-125
Vertikálny zdvih (mm)	0-550	0-650	0-750
Uhol otáčania (deg)	50-90	50-90	50-90
Uhol zápastia (deg)	0.5	0.5	0.5
Výkon (W)	30	30	30
Prúd (A)	0.5	0.5	0.5
Min. čas zdvihu (sec)	0.8	0.9	1
Min. doba cyklu (sec)	3	3.2	3.4
Tlak vzduchu (bar)	4-6	4-6	4-6
Max. spotreba vzduchu (NI/cyklus) *	9	10	11
Hmotnosť (kg)	70	75	80
Rozmery (mm)	A	230	230
	B	860	860
	C	1100-1200	1200-1300
	D	550	650

Poznámky:

1) "W" označenie pre klip zápastia.

"V" označenie pre vákuové zariadenie.

"M" označenie pre detektor pohybu ramena vo forme (Vhodné pre trojduskové formy).

"EM12" označenie pre komunikačné rozhranie EUROMAP 12.

"EM67" označenie pre komunikačné rozhranie EUROMAP 67.

2) Napájanie: 1Φ, 100~240V, 50/60 Hz.

3) " * " Max. spotreba vzduchu pre vákuové zariadenie 30 NI/min.

Vyhradujeme si právo meniť špecifikácie bez upozornenia.

A.M.SK spol. s r.o.

Adresa:
Ondrejovova 4
821 03 Bratislava
Slovakia - EU

Tel: +421 905 349 777
Email: office@amsk.sk