



Motorické ohýbacie stroje kategórie TSM, predstavujú výkonné zariadenia strednej triedy s možnosťou ohýbania výrobkov až do dĺžky 4m.

Prítlačná sila je vyvedená dvojicou trapézových skrutiek na obidvoch stranách prítlačného nosíka.

Ohýbací nosník je tuhej zvaranej konštrukcie, vybavený systémom predopínania (bombirovanie) lišty, čo umožňuje dosiahnuť požadovanú presnosť po celej dĺžke ohybu. Prestavenie ohýbacieho nosníka na požadovanú hrúbku plechu je veľmi jednoduché a rýchle, cez rýchlopínacie fixatory.

Bohaté nástrojové vybavenie, vrátane použitia segmentov na všetkých troch nosníkoch (3SH-superflex), ako aj možnosti využitia DUO systému, ktorý umožňuje na jednom stroji použiť na prítlačnom nosníku lištu aj segmenty SH, čo robí stroj vysoko flexibilným. Ovládanie stroja je pomocou nožného pedálu, pri dĺžke 4m sú štandardne dodávané dva pedále. Pre výrobu dlhých dielcov je výhodné použiť motorický zadný doraz, čo zjednodušuje obsluhu pre operátora. Využitie stroja je veľmi široké, pri výrobe plochých a krabicových výrobkov, v oblasti údržby, pri výrobe rozvádzačov, pri výrobe kuchynského nábytku a pod.

Štandardné vybavenie:

- lišta na prítlačnom nosníku 30°
- lišta na ohýbacom nosníku 20 mm
- ručné nastavenie vypuklosti na ohýbacom nosníku
- ručné nastavenie jedného uhla ohybu typ MA (viď. strana 17)
- nožný pedál (viď. strana 18)

Špeciálne vybavenie:

- nástroje podľa typu stroja (viď. strana 15)
- riadenie typu PT1, NC 1A, CNC 2A, CNC 3A, FF101 (viď. strana 17, 18, 19)
- motorický zadný doraz MZD (viď. strana 21)
- ručné zadné dorazy typov MOD,MPD (viď. strana 20)
- ručný predný doraz FSS, FSP (viď. strana 20)
- lišty a segmenty na nerez
- špeciálne lišty a segmenty
- popis šírky segmentu v mm

Odporúčame nožnice:

**Motorické nožnice
MPS, MPSH**

Technické parametre motorických ohýbacích strojov VARIO LINE

Model		Pracovná dĺžka	Max.hrúbka plechu ocel' 400N/mm ²	Max. hrúbka plechu Nerez 600N/mm ²	Max.hrúbka plechu Hliníka 275N/mm ²	Otvorenie lišta/segmenty	Motor prítlač. /ohyb. nosníka	Dĺžka	Šírka	Výška	Váha
		mm	mm	mm	mm	mm	kW	mm	mm	mm	kg
TSM, TSM S TSM SH, TSM DUO TSM 3SH	12/40	1270	4,00	2,50	5,00	200/90	0,75/3,0	2352	1070	1560	2300
	15/35	1520	3,50	2,25	5,00	200/90	0,75/3,0	2650	1100	1560	2700
	20/30	2020	3,00	2,00	4,50	200/90	0,75/3,0	3100	1100	1560	3050
	25/25	2520	2,50	1,50	3,50	200/90	0,75/3,0	3600	1100	1560	3600
	30/20	3020	2,00	1,20	3,00	200/90	0,75/3,0	4100	1100	1560	4300
	40/15	4020	1,50	1,00	2,00	200/90	0,75/3,0	5100	1100	1560	5600