



Motorické ohýbacie stroje TSM

TSM, TSM SH, TSM 3SH, TSM DUO, TSM S

Motorické ohýbacie stroje kategórie TSM, predstavujú výkonné zariadenia strednej triedy s možnosťou ohýbania výrobkov až do dĺžky 4m. Prítláčna sila je vyvedená dvojicou trapézových skrutiek na obidvoch stranách prítláčného nosíka. Ohýbaci nosník je tuhej zváranéj 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 prítláčnom 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:

- nástroje podľa typu stroja (strana 13)
- ručné nastavenie jedného uhla ohybu typ MA (strana 21)
- ručné predopnutie ohýbacieho nosníka
- nožný pedál
- držiak pre lištu (iba pre TSM DUO)
- 3x400V, 5 m vodič

ŠPECIÁLNE VYBAVENIE:

- potenciometer pre nastavenie uhla PT1 (strana 21)
- dotykový riadiaci systém NT1 (strana 21)
- dotykový riadiaci systém NT3, NT5 (strana 22) alebo FF-101 (strana 23) s motorickým zadným dorazom (1000mm) (strana 25)
- U, J, L a T tvar pre zadný motorický doraz (strana 26) s riadiacim systémom FF-101 (strana 23)
- guľičky pre zadný motorický doraz
- zauhľovacie rameno na ľavej alebo pravej strane zadného dorazu
- predĺženie zadného dorazu (1500, 2000, 2500, 3000mm)
- ručný zadný doraz MOD, MPD (strana 25)
- nástroje (segmenty a lišty) pre nerez
- špeciálne (zákaznícke) tvary nástrojov
- rýchlo-vymeniteľné segmenty
- označovanie šírky segmentov v mm
- ochranný systém s lankom
- extra ovládací pedál (pre druhého operátora)
- vozík pre nástroje
- napájanie 3x230V
- zákaznícke farby stroja
- zváraný rám pre transport stroja spolu so zadným dorazom

K ohýbaciemu stroju TSM odporúčame motorické nožnice **MPS or MPSH**

TECHNICKÉ PARAMETRE

Model	Pracovná dĺžka mm	Max. hrúbka plechu ocel' 400N/mm ² mm	Max. hrúbka plechu nerez 600N/mm ² mm	Max. hrúbka plechu hliník 275N/mm ² mm	Otvorenie lišta/segment mm	Motor prítláč./ohyb. nosníka kW	Dĺžka mm	Šírka mm	Výška mm	Váha 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	1100	1560	2300
	15/35	1520	3,50	2,25*	4,75	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

* pre ohýbanie nerezu je potrebné objednať nástroje pre nerez



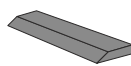
H.M. Transtech spol. s r.o.
Volgogradská 13/B, 080 01 Prešov, Slovakia
tel.: +421 51 7718 516
e-mail: sales@hmtranstech.com

WWW.HMTRANSTECH.COM

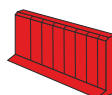


TSM ŠTANDARDNÉ NÁSTROJE

TSM, TSM SH, TSM 3SH, TSM DUO, TSM S

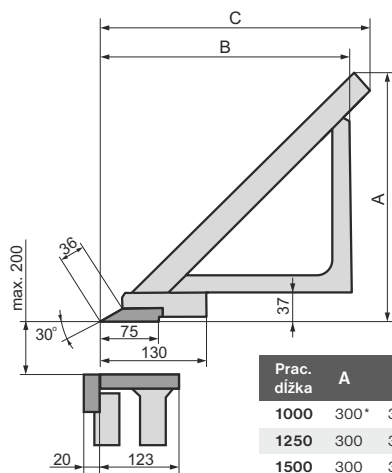


Sivé nástroje - lišty



Červené nástroje - segmenty (delená lišta)

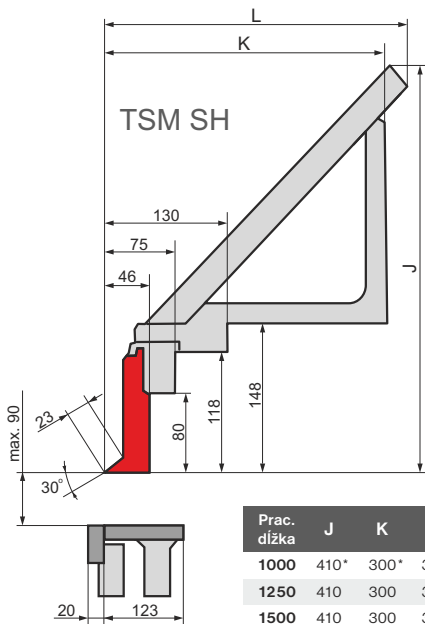
TSM



Prac. dĺžka	A	B	C
1000	300*	300*	325*
1250	300	300	325
1500	300	300	325
2000	365	370	400
2500	400	370	435
3000	435	415	470
4000	435*	415*	470*

Rozmery nosníkov sú v mm

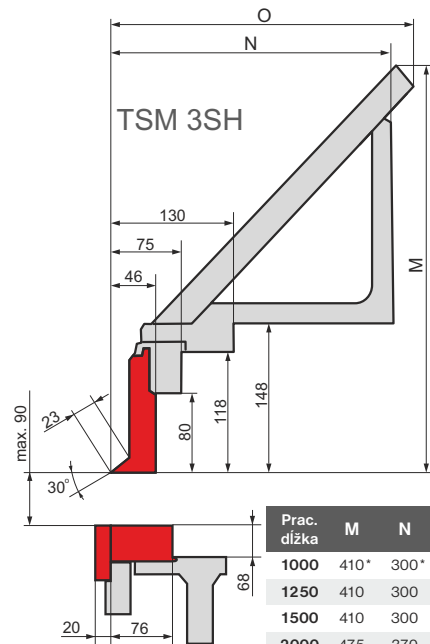
TSM SH



Prac. dĺžka	J	K	L
1000	410*	300*	325*
1250	410	300	325
1500	410	300	325
2000	475	370	400
2500	510	370	400
3000	545	415	470
4000	545*	415*	470*

Rozmery nosníkov sú v mm

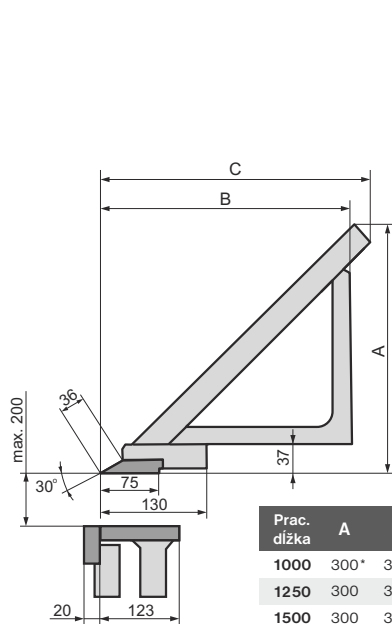
TSM 3SH



Prac. dĺžka	M	N	O
1000	410*	300*	325*
1250	410	300	325
1500	410	300	325
2000	475	370	400
2500	510	370	400
3000	545	415	470
4000	545*	415*	470*

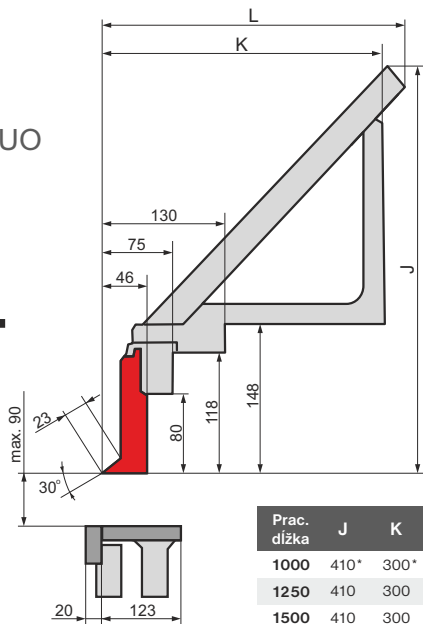
Rozmery nosníkov sú v mm

TSM DUO



Prac. dĺžka	A	B	C
1000	300*	300*	325*
1250	300	300	325
1500	300	300	325
2000	365	370	400
2500	400	370	435
3000	435	415	470
4000	435*	415*	470*

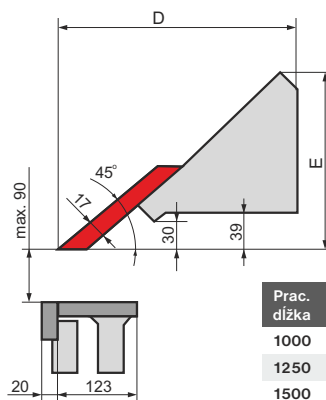
Rozmery nosníkov sú v mm



Prac. dĺžka	J	K	L
1000	410*	300*	325*
1250	410	300	325
1500	410	300	325
2000	475	370	400
2500	510	370	400
3000	545	415	470
4000	545*	415*	470*

Rozmery nosníkov sú v mm

TSM S



Prac. dĺžka	D	E
1000	345*	295*
1250	345	295
1500	345	295
2000	420	365
2500	455	400
3000	490	435
4000	490*	435*

Rozmery nosníkov sú v mm

Iné tvary a rozmery nástrojov konzultujte s výrobcom. * Informatívne rozmery