



Motorické ohýbacie stroje MAXI plus sú najvýkonnejšie zariadenia svojej kategórie, ktoré sú dostupné na trhu.

Zosilnená konštrukcia úspešného typu MAXI dovoľuje zvýšiť kapacitu ohýbania pre hrúbky materiálu od 2mm do 8mm a dĺžky materiálu od 2m do 5m.

Vysoké prítlačné sily zabezpečované dvojicou trapézových skrutiek, duálny pohon ohybnice, kvalitné nástroje (pevnosť až 1100N/mm²) a systém DUO dávajú stroju vysokú flexibilitu. Pri dĺžkach od 4m je stroj štandardne vybavený dvojicou nožných pedálov.

Pri manipulácii s dlhými a ťažkými panelmi je možné vhodne využiť motorický zadný doraz, ktorý posúva materiál do priestoru ohýbania a umožňuje obsluhu stroja len jedným operátorom.

Stroj umožňuje vysoké otvorenie (až 350mm).

Stroje sú štandardne vybavené nástrojmi (segmenty a lišty) z vysokopevnej ocele (1100N/mm²).

Široké možnosti poskytuje verzia DUO a vhodný riadiaci systém zvyšuje flexibilitu a produktivitu výroby.

Stroj je vhodný pre ohýbanie rôznych typov hrubých materiálov, špeciálne výrobkov z nerez.

Štandardné vybavenie:

- lišta na prítlačnom nosníku 30°
- lišta na ohýbacom nosníku 40 mm
- ručné nastavenie vypuklosti na ohýbacom nosníku
- riadiaci systém typ PT1 (viď. strana 17)
- lišty a segmenty na nerez
- nožný pedál (viď. strana 18)

Špeciálne vybavenie:

- nástroje podľa typu stroja (viď. strana 16)
- riadenie typu NC 1A, CNC 2A, CNC 3A, FF101 (viď. strana 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)
- špeciálne lišty a segmenty
- popis šírky segmentu v mm

Odporúčame nožnice:

**Motorické nožnice
THS**

Technické parametre motorických ohýbacích strojov MAXI plus 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 | |
| MAXI plus MAXI plus SH MAXI plus DUO MAXI plus 3SH | 20/80 | 2020 | 8,00 | 5,00 | 10,00 | 350/240 | 4/2x4 | 3520 | 1300 | 1750 | 5350 |
| | 25/70 | 2520 | 7,00 | 4,20 | 8,00 | 350/240 | 4/2x4 | 4020 | 1300 | 1750 | 6080 |
| | 30/60 | 3020 | 6,00 | 3,50 | 7,00 | 350/240 | 4/2x4 | 4520 | 1300 | 1750 | 6950 |
| | 40/40 | 4020 | 4,00 | 2,50 | 5,00 | 350/240 | 4/2x4 | 5540 | 1300 | 1760 | 8150 |
| | 45/30 | 4520 | 3,00 | 1,50 | 4,00 | 350/240 | 4/2x4 | 6040 | 1300 | 1760 | 9100 |
| 50/20 | 5020 | 2,00 | 1,20 | 3,00 | 350/240 | 4/2x4 | 6540 | 1300 | 1760 | 10230 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |