

# POLOAUTOMATICKÁ OHYBAČKA DISTANČNÍCH PROFILŮ PRO RÁMEČKY IZOLAČNÍCH SKEL OHB 2200

Zařízení je určeno pro výrobu rámu z distančních profilů s úhlem ohnutí od 0° do 135°. Ohybačka má rám nakloněný na 60° pro úsporu půdorysného prostoru. Rozměry rámečků je možné nastavit od 300 × 300 do 2200 × 2200 mm. Toto nastavení se provádí na dotykovém displeji ovládacího panelu.

Zařízení je vhodné kromě distančních profilů z nerez také pro hliníkové a plastové (TGI, Ultra). Pracuje s velmi vysokou přesností. Princip spočívá v ručním založení profilu, naprogramování rozměru a úhlu ohybu v manuálním spuštění cyklu nožním spínačem.

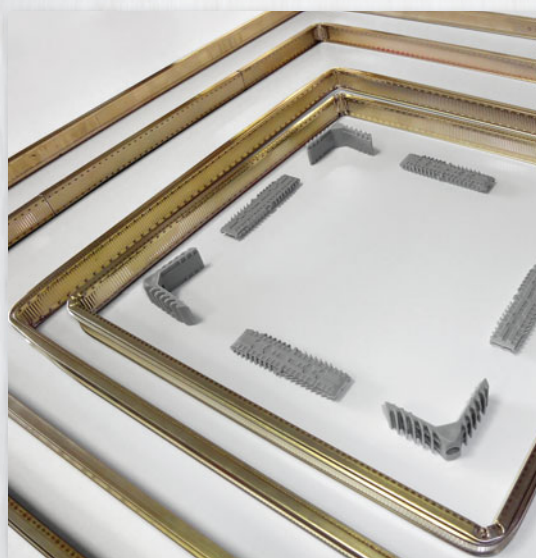


## TYPY OHYBAČEK DISTANČNÍCH PROFILŮ:

**OHB 2200 PNEU** - Tento typ je určen pro ohyb profilů předem nadělených na příslušnou délku a vkládaných jednotlivě do pracovní ohybací osy stroje. Obsluha nastavuje manuálně délku strany a úhel ohybu a postupně spouští jednotlivé ohyby. Celé ovládání je pneumatické.

**OHB 2200 SERVO** - Tento typ je určen pro ohyb profilů předem nadělených na příslušnou délku a vkládaných jednotlivě do pracovní ohybací osy stroje. Obsluha nastavuje na dotykovém displeji ovládacího panelu rozměry stran a úhlů a celý rámeček se pak ohýbá automaticky pomocí servopohonu až do uvolnění hotového kusu.

**OHB 2200 SAW** - Tento typ je určen pro ohýbání profilů ze základní délky 6 m, které obsluha manuálně napojuje pomocí plastové spojky. Tím vznikne nekonečný profil, ze kterého po naprogramování příslušných parametrů vyrobí stroj automaticky požadovaný rozměr rámečku bez zbytečného prořezu materiálu. Oddělení od dalšího kusu pro ohnutí rámečku zajišťuje speciální pilka.



## TECHNICKÉ PARAMETRY:

### Charakteristika vstupních profilů:

- šířka . . . . . 10, 12, 14, 16, 18 mm
- vhodné pro distanční profily Inox Spacer Chromatech, Chromatech plus, Nirotec, hliník, TGI, Ultra

### Instalované elektrické příkony ohybačky:

- servopohon podávací osy . . . . . 0,55 kW
- ohybací motor . . . . . 0,12 kW

Provozní tlak pneum. obvodu . . . . . 0,6 MPa  
Hmotnost . . . . . 450 kg  
Půdorysný rozměr . . . . . 9300 × 1900 mm

### Teoretická kapacita stroje:

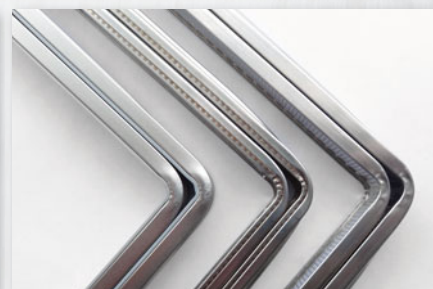
Rámeček 1000 × 1000 mm . . . . . 120 ks/h

### Rozměry rámečků:

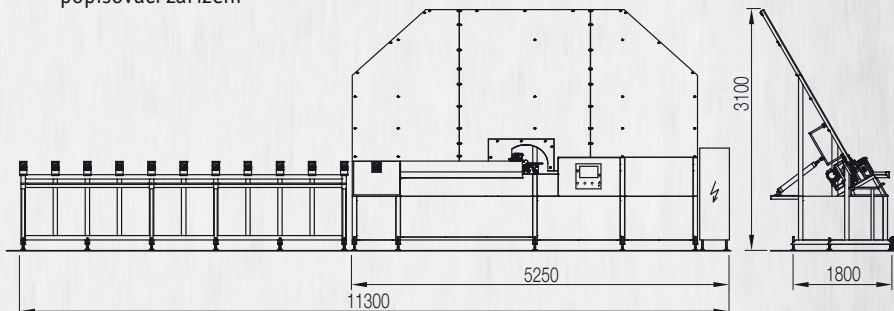
- minimální . . . . . 300 × 300 mm
- maximální . . . . . 2200 × 2200 mm



▲ Součástí dodávky může být automatické popisovací zařízení



▲ Detail ohybu 90° - profil nerez a ultra



Tento vývojový projekt je podporován MPO ČR.

