

Automatická pila na řezání profilů

Zařízení je určeno k řezání přesných hliníkových profilů pro výrobu stupaček žebříků. Součástí zařízení je automatický, dvanáctipozicový podavač profilů. Profily jsou řezány na délky dle zvolené receptury, tak aby bylo vhodným rozdělením zbytku dosaženo co nejmenšího odpadu. Nařezané díly jsou dopraveny skluzu, kde jsou připraveny k odebrání.

Vybavení a možnosti:

- soustava dvou elektricky poháněných rotačních pil tvořící specifický úhel řezu
- posuvný stůl pil vedený v přesném uložení hnaný pneumatickým pohonem
- horizontální servomanipulátor s indikací koncových poloh a polohy řezu
 - 4 úchopové čelisti pro manipulaci s řezaným profilem
 - 4 upínacích písty pro fixaci při řezu
- zařízení řízeno pomocí PLC s HMI dotykovým displejem
- automatický podavač s válečkovým řetězem a unašeči
 - vertikální konstrukce – nízké požadavky na instalační prostor
 - zásobník na 12 profilů
 - délka profilů až 6 m
 - jednoduché a rychlé vkládání profilů
 - všechny řetězy jsou vybaveny vlastním systémem napínání a výškového nastavení
 - společná hnací kloubová hřídel
- skluz opatřen senzory přeplnění nařezanými profily
- velkokapacitní odpadní šuplík na třísky
- bezpečnostní spínače krytů, obvod nouzového zastavení

Základní technická data

Délka: 7856 mm
Šířka: 1356 mm
Výška: 1956 mm

Hmotnost podavače: 210 kg
Hmotnost pily: 680 kg

