

■ Linka na vyrovnání plechů pro pálicí stroje - LVP



SWAH

www.swah.cz

Linka na vyrovnání plechů pro pálicí stroje - LVP

Linka na vyrovnání plechů pro pálicí stroje - LVP

Pro všechny výrobce, kteří hledají úsporné řešení při vypalování tvarovek plasmou je tento stroj efektivním řešením. Stroj je schopen odvíjet, rovnat a zavádět svitek plechu do řezacího zařízení a následně vytahovat jeho zbytky.

Jedná se o automatické zařízení pro zpracování svitků plechu do tloušťky 1,3 mm. Zpravidla je využíváno jako doplněk vypalovacích strojů při vyřezávání tvarovek vzduchotechnického potrubí nebo i jiných plechových dílů.

Linka je standardně sestavena z těchto částí:

- Libovolný počet vodorovných odvíjecích bubnů (standardně dva) o maximálním zatížení 5 tun.
- Zavádění plechu do stroje pomocí dvou mechanicky stavitelných pravítek.
- Vícenásobná rovnačka se čtyřmi pevnými a třemi volně stavitelnými válci.

– Vytahování odpadu se provádí válci se speciální úpravou povrchu proti prokluzu plechu. Vytahovací válce jsou umístěny za samotným vypalovacím zařízením a synchronně řízeny se zaváděním nového plechu.

Celá linka je řízena pomocí ovládacího panelu umístěného přímo na stroji. K pohonu je využíván třífázový motor jehož kroutící moment je k válcům rozváděn pomocí soustavy ozubených kol.

Základní technické parametry:

Napájecí napětí:	400 V
Příkon:	2,2 kW
Max. šířka svitku:	1 500 mm
Max. hmotnost svitku:	5 tun
Max. tloušťka plechu:	1,5 mm
Vnitřní průměr svitku:	460 – 630 mm
Hmotnost:	1 800 kg

