

Pásový odtah

PSO 75



TECHNICKÉ ÚDAJE¹

Maximální rychlost	60 m/min.
Maximální odtahová síla	1500 N
Šířka pásů	75 mm
Rozměry stroje (d x š x v)	1300 x 1000 x 1400 mm
Hmotnost stroje	360 kg
Osová výška	1100 mm
Elektrické napětí	3 x 400/230 V, 50 Hz
Elektrický příkon	1,2 kW

UŽITÍ

Zařízení slouží k zařazení do vytlačovací linky pro odtahování profilů, trubek při kontinuální výrobě.

FUNKCE

Rám stroje je zhotoven z hliníkových profilů a je pevně uchycen k podlaze. Výrobek je odtahován dvojicí samostatně poháněných pásů, na jejichž funkční ploše je aplikován frikční materiál volitelné tvrdosti. Pohon pásů zajišťuje dvojice asynchronních motorů s převodovkami řízené jediným frekvenčním měničem. Horní pás lze výškově ručně nastavit pohybovým šroubem. Stroj obsahuje rozváděč s ovládacím panelem, na kterém jsou umístěny potřebné ovládací prvky. Na horní ploše rozváděče jsou umístěny ovládací prvky jako START, STOP, RYCHLOST +/- a zobrazení rychlosti. Na boční straně rozváděče je HLAVNÍ VYPÍNAČ, signálka zapnutí a zásuvka 230V 50Hz. Odtah je z bezpečnostních důvodů zakrytován, spodní část obsahuje rozváděč elektro, horní část je z obslužné strany přístupná po vyklopení průhledných dvířek. Hmotnost dvířek je kompenzována plynovými tlumiči. Z bezpečnostních důvodů jsou však tato dvířka opatřena koncovým spínačem, který automaticky vypíná stroj při jejich otevření. Přední čelo stroje obsahuje stavitelné kladky, zajišťující korektní vstup vytlačovaného výrobku do stroje.

VÝHODY

Dle přání zákazníka možnost úpravy rychlosti, odtahové síly, šíře a povrchu pásů ap.

¹ Změna technických parametrů je vyhrazena