

# Vytlačovací stroj VS 18



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr šneku	18 mm
Maximální otáčky	80 ot.min <sup>-1</sup>
Výkon	do 2.5 kg/hod
Rozměry stroje (d x š x v)	1030 x 230 x 570 mm
Hmotnost stroje	70 kg
Elektrické napětí	230 V, 50 Hz
Elektrický příkon:	2.7 kVA
Motor	1.1 kVA
Topení	2 x 1 kW

## UŽITÍ

Zařízení slouží k vytlačování PE a PP při kompletaci koextruzního řešení vytlačovacího uzlu linek.

## FUNKCE

Vytlačovací stroj s průměrem šneku 18 mm, jehož geometrie, je vždy optimalizována na zpracovávání materiál je tvořen dvěma pásmy vyhřívány pomocí odporových topných pásů na teplotu měřenou termočlánkovými čidly typu J. Vstupní pásmo je chlazeno vzduchovým chladičem, který v případě potřeby může být vybaven elektrickým ventilátorem. Násypka opatřená průzorem zajišťuje plynulé zásobování vytlačovacího stroje granulátem. Pohon šneku je přes planetovou převodovku od servopohonu. Elektronika řízení servopohonu je v samostatném rozváděči, na němž je i ovládaní stroje.

Vytlačovací stroj je osazen úchytnými body pro připevnění k stojanu, který může být dle požadavku zákazníka dodán jako příslušenství.

Regulační obvody teploty válce jsou použity z regulace hlavního vytlačovacího stroje, případně jako vybavení je dodán dvoumístný mikroprocesorový bezkontaktní regulátor teploty.

## PŘÍNOS

Vytlačovací stroj jako kompaktní celek o malých rozměrech umožňuje umístění i u komplikovaných koextruzních řešení vytlačovacích uzlů. Po malých úpravách lze stroj do linky zakomponovat i ve vertikální poloze.

<sup>1</sup> Změna technických parametrů je vyhrazena