



PROSTŘIHOVACÍ KROUŽKOVACÍ LIS PL - 151

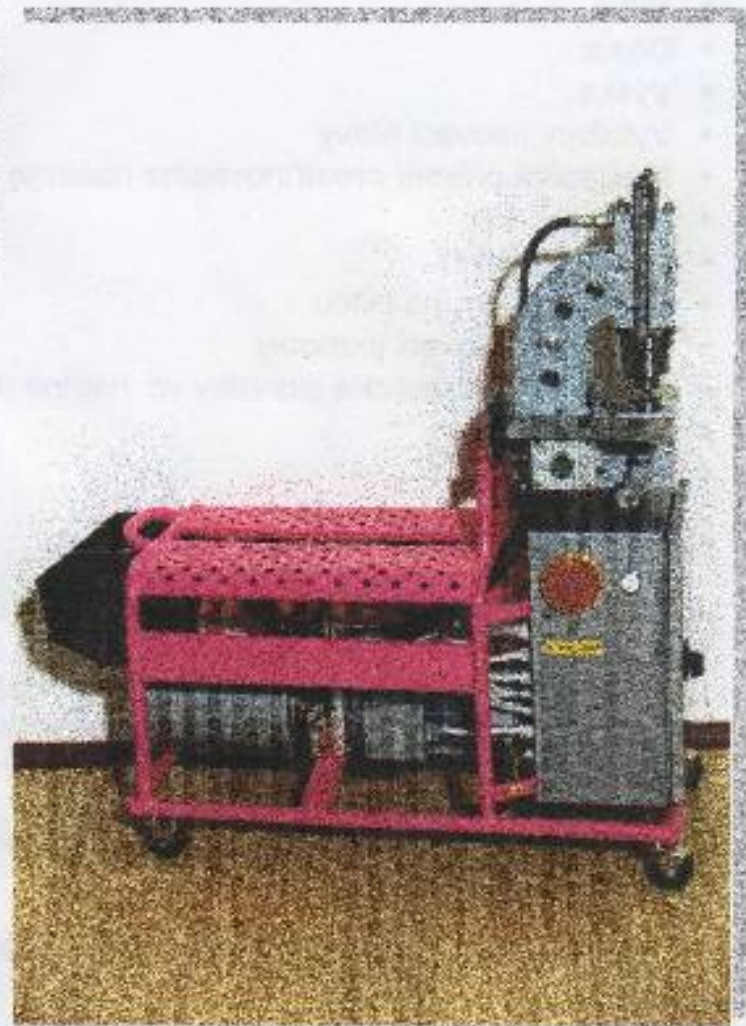
Prostřihovací kroužkovací lis PL - 151 je víceúčelové zařízení určené především pro osazování autoplachet nýtovacími kroužky různých velikostí a tvarů.



Podvozek i lisovací jednotka jsou vybaveny otočnými kolečky. Jednotku lze také vyjmout z podvozku a používat odděleně v dosahu pohyblivého přívodu. Kolečka v lisovací jednotce lze zaaretovat tak, aby jednotka objížděla v přímce okraj kroužkované plachty.



Prostřihovací lis je kompaktní zařízení skládající se z mobilní lisovací jednotky a pojízdného podvozku s elektrohydraulickým agregátem. Základem lisu je plynule regulovatelný speciální teleskopický hydraulický válec s lisovacím nástrojem. Lis na jednu operaci vystřihne do tkaniny otvor a opatří jej kovovým kroužkem, který zalemuje. Takto provedená operace zkracuje čas kroužkování a odstraňuje namáhavou ruční práci. Lis umožňuje rychlou a snadnou výměnu střižných a lisovacích nástrojů různých velikostí a tvarů. Při práci je možno sedět na podvozku a takto obsluhovat lisovací jednotku.



POHON LISOVACÍ JEDNOTKY

Lisovací jednotka je poháněna elektrohydraulickým agregátem. Agregát je opatřen jednofázovým elektromotorem a hydraulickým šoupátkovým rozvaděčem s elektromagnetickým řízením. Propojení hydraulického agregátu a lisovací jednotky je provedeno ohebným vedením. Tlak v teleskopickém válci je možno plynule regulovat v rozmezí 0 - 15 MPa pomocí škrťacího přímořazeného přepouštěcího ventilu. Hydraulická jednotka se ovládá pomocí dvou tlačítek na boku lisovací jednotky.

ELEKTROINSTALACE

Prostříhovací lis se připojí na elektroinstalaci 230 V/ 50 Hz. Instalovaný příkon je 1,2 kW. Ovládací obvody jsou napájeny shodným napětím a jsou vybaveny ochranou proti neodborné manipulaci s lisem.

PROSTŘIHOVACÍ NÁSTROJ

Skládá se ze střížníku a prostříhovadla s vodícím pouzdrům. Prostříhovací a kroužkovací nástroje jsou vyráběny v průměrech 41 mm, 40 mm, 39 mm, 38 mm, 25 mm, 18 mm a 14 mm, lze dodat i průměry dle požadavku zákazníka.

➤ TECHNICKÁ DATA

• Šířka	400 mm
• Délka	920 mm
• Výška	980 mm
• Vyložení lisovací hlavy	80 mm
• Maximální průměr prostříhovacího nástroje	42 mm
• Provozní tlak	0 - 20 MPa
• Pracovní zdvih	20/48 mm
• Doba pracovního cyklu	cca 4 s
• Hmotnost lisovací jednotky	27 kg
• Hmotnost hydraulické jednotky vč. náplně (6 l)	49 kg
• Napájecí napětí	230 V, 50 Hz
• Příkon	1,2 kW

➤ DODACÍ PODMÍNKY

Po upřesnění požadavku zákazníka je kroužkovací lis dodán do 60 dnů od závazné objednávky. Lis je možno vyrobit v provedení dle požadavku zákazníka. Životnost nástroje je min. 100 000 kroužků. V případě zájmu je možné provést zkoušky s kroužkováním Vašeho materiálu v naší firmě. Zkoušky lze dojednat s Ing. Skalickým nebo s panem Skořepou. Dále lze dojednat mechanické úpravy lisu, úpravy nástrojů podle používaných kroužků, vybavení lisu laserovým zaměřováním středů otvorů, atd.