

Nabídka č. 17/20

Teplice,
dne 17.7.2020

Laboratorní hydraulický vyhřívaný lis LHVL 10

Základem hydraulického lisu LHVL10 je podstavec z hranatých trubek a sestava lisovací jednotky. Nad podstavcem bude umístěn kryt i Al profilů 40/40 fy Haberkorn. Kryt bude z bočních stěn kryt. Na straně přístupu do lisovacího prostoru bude umístěn bezpečnostní závěs – infrabariéra s rozlišením paprsků 14 mm a potřebnou vzdáleností od lisovacího beranu.

Lisovací jednotka bude postavena na čtyřsloupové konstrukci s spodní a horní deskou, na které bude namontován hydraulický válec. Pracovní beran lisu je upevněn přes tenzometr na pístnici válce. Beran je jištěn proti otáčení. Pro zabezpečení beranu proti pádu při poruše hydrauliky je beran kontrolován bezpečnostním hydraulickým obvodem.

Lis je osazen vyhřívanými topnými deskami upevněnými na pracovním stole a beranu. Topné desky jsou od ocelových částí stolu a beranu tepelně odizolovány materiálem Pamitherm o tl. 20 mm.

Lis LHVL 10 má vyhřívané desky o rozměrech 200 x 200 mm, osazené čtyřmi topnými patronami o pr. 20 mm a výkonu 400 W/ks.

Spínání ohřevu, který je kontrolován vestavěnými čidly Pt 100, je ovládáno z PLC a tyristorovými spínači Siemens v nule průběhu.

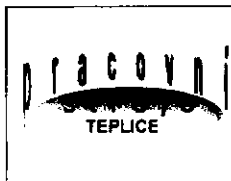
Pro snímání pohybu beranu je v hydraulickém válci vestavěn snímač polohy balluff.

Pro řízení lisovacího cyklu a ohřevu bude použit PC od firmy Teco. Dále bude zajištěna spolupráce s počítačem obsluhy a generování požadovaných protokolů.

Technické údaje:

Lis LHVL 10

Lisovací síla	100 kN regulovatelná
Zdvih beranu	140 mm
Světlost lisu	140 mm
Velikost topné desky	200 x 200 mm
Příkon ohřevu	1600 W/desku
Hydraulický agregát - info	Q=5,7 dm ³ /min, p=16,5 MPa P=2,2 kW
El. síť	3 N PE 400 V 50 Hz TN-S



Nabídka č. 17/20

Teplice,
dne 17.7.2020

Obchodní údaje:

Cena dodávky:

Lis LHVL 10

890 000,- Kč + DPH EXW Teplice

Dodací termín:

10 – 12 týdnů od objednávky

Platební

Záloha 30 % z ceny vč. DPH do 10-ti dnů po kupní smlouvě.

podmínky:


Faktura se splatností 30 dnů po uvedení do provozu

Záruka:

24 měsíců po uvedení do provozu

Dokumentace:

2x provozní předpisy, prohlášení o shodě, elektro v EPLAN, vše i na CD

Vypracoval: 



info@pracovnistroje.cz



Pro informaci provedení krytu lisu