



Hydraulický lis HLO 200.2

Hydraulický lis HLO 200.2

Hydraulický lis HLO 200.2 slouží k technologickému zálisu podle požadavku odběratele.

Skelet lisu tvoří sloupová konstrukce sestavená ze čtyřech sloupů o pr. 120 mm. Horní svařenec stroje je diagonálně provedenými T drážkami. Na spodním dílu lisu je upevněn dvojitý hydraulický válec o pr. 350 mm. Beran lisu je deska upevněná na pístnici hydraulického válce. Proti otáčení je beran veden jednou tyčí o pr. 100 mm. Vodorovné postavení beranu je kontrolováno dvěma indukčními senzory s lineárním výstupem napětí.

Hydraulické zařízení se skládá z hydraulického agregátu, který je umístěn podle situace vzdálen od vlastního stroje.

Elektrické obvody jsou umístěny v rozvaděči, který je umístěn u hydraulického agregátu.

Pro zajištění bezpečnosti v kategorii 4 bude zajištěno používání maximální rychlosti 10 mm/s při zálisu.

Funkční možnosti stroje:

- Ovládání stroje z přenosného stojanu s panelem, obsahujícím
 - tlačítko nouzového zastavení
 - tlačítko pro automatické provedení zálisu s návratem po dosažení tlaku nastaveném na programovatelném tlakovém senzoru
 - přepínač pro možnost automatické či ručního ovládání zálisu a návratu
 - tlačítko pro návrat
- Pro zajištění bezpečnosti v kategorii 4 je maximální rychlosti při zálisu 10 mm/s.
- Po dosažení kontaktu s lisovaným materiálem je rychlost lisování snížena.
- Kontrola teploty hydraulického oleje s blokací chodu agregátu
- Kontrola výšky hladiny hydraulického oleje s blokací chodu.
- Kontrola vodorovnosti beranu s možností blokace chodu a akustické signalizace při nepovolené odchylce. Blokaci chodu je možno vypnout.

Technické parametry:

Rozměry – viz výkres

Lisovací síla

2000 kN

Pracovní stroje Teplice, spol. s r.o. Nákladní 1032, 415 01 Teplice

tel./fax 417 577 805

e-mail: info@pracovnistroje.cz

<http://www.pracovnistroje.cz>



Hydraulický lis HLO 200.2

Velikost beranu	990 x 1300 mm
Světlá výška lis.prostoru	1800 mm
Zdvih beranu	500 mm
Rychlosti: zális rychloposuvem	10 mm/s
zális pod tlakem	2 mm/s
Čerpadla agregátu	Q1= 35 dm ³ /min, p=4 MPa Q2= 10 dm ³ /min, p= 25 MPa P= 5,5 kW
Hmotnost bez agregátu	cca 11 000 kg

Pracovní stroje Teplice, spol. s r.o. Nákladní 1032, 415 01 Teplice
tel./fax 417 577 805

e-mail: info@pracovnistroje.cz

<http://www.pracovnistroje.cz>



