



Jednoučelové stroje Stroj pro revizi forem TPE 10

Hydraulický lis pro revizi forem je vyroben na základě zadání objednatele. Slouží pro přípravné a údržbové práce na dvoudílných formách.

Základem stroje je základový rám zhotovený z nosičů HEB 320. Na tomto rámu je upevněna pevná část s otočnou deskou (dále PED) a na kluzných kolejničích je posazena pohyblivá část s otočnou deskou (dále POD). Obě desky je možno otočit ze svislé polohy do vodorovné.

Pohyby desek jsou ovládány hydraulickými válci. Hydraulický agregát je upevněn na nosném rámu.

Ovládání pohybů je prováděno z přenosného pultu, který je spojen kabelem přes konektor s rozvaděčem, který je nad hydraulickým agregátem.

Pro bezpečnost jsou na bocích sestavy instalovány dva bezpečnostní závěsy s rozlišením 300 mm.

Technické parametry:

Lisovací síla	100 kN
Zdvih POD	1350 mm
Rozměry desek	1400 x 1400 mm
Rychloposuv do zálisu	14 mm/sec
Rychlost do zálisu	2 mm/sec
Návratová rychlost desek	9 mm/sec
Rychlost otáčení desek	svisle – vodorovně 72 sec. zpět 50 sec
Pohony: rychloposuv zális	Q1 = 4,4 dm ³ /min, p = 4 MPa, P = 2,2 kW Q2 = 1,1 dm ³ /min, p = 16 MPa
Elektrická síť	3 N PE ~ 50 Hz 400V TN-S
Jmenovitý proud	8 A
Rozměry lisu: šířka	1600 mm
délka	4000 mm
výška	1970 mm
Hmotnost	cca 6 000 kg
Použitý hydraulický olej	OH- MH 46
Objem nádrže	60 dm ³
Krytí el. předmětů	IP 54/20
Dovolené zatížení desky	8 000 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>



Stroj s zavěšenou formou. Vlevo je pevná deska, vpravo pohyblivá. Na čepích po oddálení desek je možno desky s díly formy otočit do vodorovné polohy.



Forma je k deskám připevněna pomocí čepů, které jsou zaklínovány hydraulicky ovládanými klíny.

Na pohyblivou desku je tlakový olej a řízení převáděno energetickým řetězem.



Hydraulický agregát s ovládacími prvky v rozvaděči.
Pracovní prostor je při pohybech desek kontrolován bezpečnostními závěsy.



Přenosný ovládací pult stroje.