



Hydraulický lis HL 15S

Hydraulický lis HL 15S je určen ke kompletaci výfuků osobních automobilů.

Funkčním prvkem stroje je beran, který se pohybuje na dvou sloupech. Přípravky pro uchycení svařovaných částí výfuků se přišroubují na pracovní desku, která je podélně opatřena T-drážkou. Horní přítlačná část kompletačního přípravku se uchycuje ve vedení přišroubovaném na svislé přední ploše beranu. Beran je veden na dvou sloupech o pr. 160 mm v bezúdržbových pouzdrech SANKYO. Pohyb beranu zajišťuje přímočarý hydromotor o pr. 120 mm, který je upevněn v horním rámu spojujícím oba sloupy.

Hydraulický agregát je umístěn odděleně od skeletu lisu na jeho levé straně. Je osazen dvěma čerpadly. Současný chod čerpadel umožňuje beztlakové rychloposuvy, tlakové čerpadlo zabezpečuje pracovní sílu vyvozovanou lisem při zatlačování horní části výfuku. Přítlačná síla je nastavitelná na programovatelném tlakovém senzoru. Horní a dolní úvrať beranu je určována přibližovacími indukčními čidly.

Elektrické obvody řízení jsou soustředěny v oceloplechovém stojanovém elektrorozvaděči, který je postaven na levé straně lisu. Ovládání lisu pro běžný pracovní cyklus je soustředěno v přenosném ovládacím pultu.

Bezpečnost obsluhy je zajištěna dvouručním ovládním z ovládacího pultu a předřazenými bezpečnostními závěsy před pracovním prostorem. Boční přístup do pracovního prostoru je zamezen děrovaným plechem.

Vlastní stroj a hydraulický agregát jsou opatřeny záchytnými vanami na případně unikající hydraulický olej.

Na přání odběratele je hydraulický agregát dodán od firmy Bosch Rexroth a bezpečnostní prvky jsou od firmy Schmersal.

Technické parametry lisu:

Lisovací síla	150 kN regulovatelná
Světlá výška lis. prostoru	700 mm
Zdvih beranu	400 mm
Rychlost rychloposuvu do zálisu	70 mm/sec
Návratová rychlost	100 mm/sec
Rychlost dolisování	7 mm/sec
Výška stolu nad podlahou	700 mm
Tlakový pohon	Q1 = 6 l/min, p = 13 MPa P = 5,5 kW
Pomocný pohon	Q2 = 46 l/min, p = 3 MPa
Elektrická síť	3 N PE ~ 50 Hz 400V TN-S
Max. proud	12 A

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 HL 15S

Rozměry: šířka	2300 mm
hloubka	900 mm
Výška	2530 mm
Hmotnost	2500 kg
Použitý hydraul. olej	OH- MH 46
Objem nádrže	160 l
Bezpečnostní kategorie	4
Krytí el. předmětů	IP 54/20

