

LABORATORNÍ MOTOROVÝ HYDRAULICKÝ LIS BSML 11

Lis je určen pro přípravu vzorků (tablet) v rentgenofluorescenční spektrometrii, infračervené spektrometrii, pro kalorimetrická měření apod.

Laboratorní motorový hydraulický lis je konstruován pro lisovací sílu až 25 tun. Samotný zatěžovací čtyřsloupový rám je umístěn na nosné krabicové konstrukci, hydraulický agregát je umístěn uvnitř. Ovládání: pomocí elektropanelu, který se nachází na horní ploše rámu.

Poloautomat BSML 11- Ovládání pomocí tlačítek START, STOP, RYCHLOPOSUV a potenciometr pro ovládání frekvenčního měniče, regulace otáček motoru= regulace rychlosti lisování. Aktuální síla je zobrazena na manometru. Horní poloha pístu je hlídána mikrospínačem.

Technická data:	BSML 11
Max. lisovací síla	250 kN
Rozměry	700 x 350 x 1 050 mm
Plocha stolu	ø 100 mm
Pracovní výška	200 mm
Hydraulický zdvih	50 mm
Hmotnost	90 kg

LABORATORNÍ MOTOROVÝ HYDRAULICKÝ LIS BSML 21



Lis je určen pro přípravu vzorků (tablet) v rentgenofluorescenční spektrometrii, infračervené spektrometrii, pro kalorimetrická měření apod.

Laboratorní motorový hydraulický lis je konstruován pro lisovací sílu až 25 tun. Samotný zatěžovací čtyřsloupový rám je umístěn na nosné krabicové konstrukci, hydraulický agregát je umístěn uvnitř. Ovládání je pomocí elektropanelu který se nachází na horní ploše rámu.

Automat BSML 21 - ovládání lisu pomocí PLC s digitálním displejem, tlakovým čidlem a frekvenčním měničem. Uvedená kombinace řízení umožňuje programování tlaku v čase a rychlosti nárůstu zatížení.

Na panelu kromě PLC jsou tlačítka START, STOP, RYCHLOPOSUV NAHORU a KLESÁNÍ.

Horní poloha pístu je hlídána mikrospínačem.

Technická data:	BSML 21
Max. lisovací síla	250 kN
Rozměry	700 x 400 x 1 050 mm
Plocha stolu	ø 100 mm
Pracovní výška	200 mm
Hydraulický zdvih	50 mm
Hmotnost	95 kg