



THE LION.

EXPERT | EPP+EPE



Verdichtungssystem für Schaumstoffteile aus EPP und EPE.

Modellvariante inklusive leistungsstarkem Vorbrecher.

Ausführung mit Block-Umschmelzungstechnik.

Einsatz bei täglich mittleren bis großen Verarbeitungsmengen.

Geeignet für kleine bis große Teile.

LION 200 EXPERT | EPP+EPE

Durchsatz ¹⁾	bis zu 40 Kg/h
Empfohlener Leistungsbereich ¹⁾	80 - 250 Kg/Tag
Erreichbare Verdichtung ¹⁾	bis zu 250-450 kg/m ³
Verarbeitbare Materialdichten	bis zu 80 g/l
Verarbeitbare Formteildicke	bis zu 350 mm
Effektive Beschickungsöffnung (L x B)	1.000 x 600 mm
Blockmaße	210 x 210 mm
Aufstellmasse (L x B x H) ²⁾	5.000 x 1.550 x 2.520 mm
Maschinengewicht ²⁾	ca. 1.850 kg
Elektrische Anschlussleistung ²⁾	18,55 kW (64 Amp)
Versorgungsspannung (EU)	3 x 400 V / 50 Hz
Versorgungsspannung (USA)	3 x 480 V / 60 Hz
Kennzeichnung	CE

Materialien

EPP Formteile und Verpackungen

EPP Ladungsträger

EPE Schaumstoff vernetzt

EPE Schaumstoff nicht vernetzt

Branchen

Automobilindustrie + Zulieferer

EPP oder EPE Verpackungshersteller

Entsorgungsfachbetriebe

Recyclingbetriebe

Optionen

Automatisches Blocktrennsystem

Blockhebekran mit Greifer

Beschickungsband

Symbolbild



¹⁾ je nach Materialtype und Materialdichte ²⁾ Basismaschine ohne Optionen

LION 300 EXPERT | EPP+EPE

Durchsatz ¹⁾	bis zu 100 Kg/h
Empfohlener Leistungsbereich ¹⁾	200 - 600 Kg/Tag
Erreichbare Verdichtung ¹⁾	bis zu 250-450 kg/m ³
Verarbeitbare Materialdichten	bis zu 80 g/l
Verarbeitbare Formteildicke	bis zu 400 mm
Effektive Beschickungsöffnung (L x B)	1.200 x 700 mm
Blockmasse	320 x 320 mm
Aufstellmasse (L x B x H) ²⁾	5.470 x 1.650 x 2.620 mm
Maschinengewicht ²⁾	ca. 2.750 kg
Elektrische Anschlussleistung ²⁾	25,37 kW (64 Amp)
Versorgungsspannung (EU)	3 x 400 V / 50 Hz
Versorgungsspannung (USA)	3 x 480 V / 60 Hz
Kennzeichnung	CE

Materialien

EPP Formteile und Verpackungen
EPP Ladungsträger
EPE Schaumstoff vernetzt
EPE Schaumstoff nicht vernetzt

Branchen

Automobilindustrie + Zulieferer
EPP oder EPE Verpackungshersteller
Entsorgungsfachbetriebe
Recyclingbetriebe

Optionen

Automatisches Blocktrennsystem
Blockhebekran mit Greifer
Beschickungsband

Symbolbild



LION 400 EXPERT | EPP+EPE

Durchsatz ¹⁾	bis zu 180 Kg/h
Empfohlener Leistungsbereich ¹⁾	400 - 1.200 Kg/Tag
Erreichbare Verdichtung ¹⁾	bis zu 250-450 kg/m ³
Verarbeitbare Materialdichten	bis zu 80 g/l
Verarbeitbare Formteildicke	bis zu 400 mm
Effektive Beschickungsöffnung (L x B)	1.400 x 700 mm
Blockmasse	400 x 400 mm
Aufstellmasse (L x B x H) ²⁾	5.780 x 1.650 x 2.620 mm
Maschinengewicht ²⁾	ca. 3.400 kg
Elektrische Anschlussleistung ²⁾	34,55 kW (80 Amp)
Versorgungsspannung (EU)	3 x 400 V / 50 Hz
Versorgungsspannung (USA)	3 x 480 V / 60 Hz
Kennzeichnung	CE

Materialien

EPP Formteile und Verpackungen
EPP Ladungsträger
EPE Schaumstoff vernetzt
EPE Schaumstoff nicht vernetzt

Branchen

Automobilindustrie + Zulieferer
EPP oder EPE Verpackungshersteller
Entsorgungsfachbetriebe
Recyclingbetriebe

Optionen

Automatisches Blocktrennsystem
Blockhebekran mit Greifer
Beschickungsband

Symbolbild



¹⁾ je nach Materialtype und Materialdichte ²⁾ Basismaschine ohne Optionen