



D5005Kn

1 Kernschießmaschine

Fabrikat	LAEMPE
Typ	Kernschießautomat L-5
Baujahr	1988
Fabr.-Nr.	369

- automatische Kernherstellung nach kalten Verfahren (z.B. CO₂, Cold-Box, SO₂)
- hydraulische Ausführung
- vertikale und/oder horizontale Kernkastenteilung
- Einhausung mit Sicherheitsendschaltern
- Spann- und Trennvorrichtung mit seitlichen Vakuumspannplatten
- Austragschlitten mit Abhebevorrichtung
- Begasungsplatte
- Sandbeschickungseinrichtung mit Einfülltrichter und pneumatischer Pendelklappe
- Druckluftbehälter
- Hydraulikaggregat
- elektrische Steuerung, Fabrikat B + R

Technische Daten:

- max. Kernkastenabmessungen
 - Breite (vertikale/horizontale Teilung) 60-180/360 mm
 - Tiefe 500 mm
 - Höhe 165-370 mm
- max. Kernkastengewicht 100 kg
- Schiessvolumen 5 l
- Max. Begasungsfläche 300 x 300 mm
- Schließkräfte der Seitenzylinder 2.050 / 2.000 daN
- Anpresskraft des Hubtisches 2.900 daN
- Vakuumspannkraft der Spannplatten 300 daN
- Hub des Maschinentisches 300 mm
- Hub der Seitenspannzylinder 150 mm
- Ausstosshub max. 45 mm
- Anschlusswerte 3~ 400 V, 50 Hz
- Druckluftbedarf 6 bar
- Druckluftverbrauch 10 l/min.