



D5069Kn

1 Kernschießmaschine

Fabrikat	VOGEL & SCHEMMANN
Typ	KSM 6.10.02
Baujahr	1978
Maschinen.-Nr.	4197

- Viersäulenmaschine zur Herstellung großer Kerne
- automatische Kernherstellung nach kalten Verfahren (z.B. CO₂, Cold-Box, SO₂)
- vertikale und/oder horizontale Kernkastenteilung
- Spann- und Trennvorrichtung
- Austragschlitten mit Abhebevorrichtung
- Begasungsplatte
- Sandbeschickungseinrichtung mit Vibrationsförderrinne
- Elektrische Steuerung

Technische Daten:

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| • max. Kernkastenabmessung | 510 x 450 x 450 mm |
| • Schiessvolumen | 10 l |
| • Sandbehälterinhalt | 10 l |
| • Inhalt Vibrationsförderrinne | 100 l |
| • Hydraulische Tischverstellung | max. 400 mm |
| • Anpresshub des Tisches | min. 20 mm |
| • Anpressdruck des Tisches | 1.200 kp |
| mit Druckübersetzer | 3.600 kp |
| • Ausstosshub | max. 450 mm |
| • Spannhub je Seite | max. 200 mm |
| • Höhenverstellbarkeit der | |
| Spann- und Trennvorrichtung | max. 140 mm |
| • Schließkraft der Spannvorrichtung | 1.100 kp |
| • Hub der Kernabdrückvorrichtung | max. 50 mm |
| • Druckluftbedarf | 6 - 8 bar |
| • Druckluftverbrauch je Arbeitstakt | ca. 20 dm ³ |