1. Technische Daten und Betriebsmittel

1.1 Technische Daten/Lagerbedingungen

Materialdurchmesser:	10 bis 80 mm
Leistungsbedarf:	1,5 kW
Vorschubkraft:	stufenlos einstellbar
Vorschubgeschwindigkeit:	einstellbar von 0 bis 700 mm/sec
Rückfahrgeschwindigkeit:	einstellbar max. 1000 mm/sec
Stangenlänge:	1200/1500 mm (begrenzt auf max. Spindellänge)
Abmessungen:	siehe Aufstellpläne Punkt 3
Gewicht:	Stangenlänge 1200 – 500 kg Stangenlänge 1500 – 600 kg ohne Verpackung und Material

Einsatzbedingungen:

- Umgebungstemperatur von +15 °C bis +40 °C
- Luftfeuchtigkeit von 30 % bis 75 % (nicht kondensierend)
- Höhenlage darf 1000 m über NN nicht übersteigen.

Lagerbedingungen:
Das Lademagazin darf nur in trockenen Räumen mit einer Umgebungstemperatur von –20 °C bis +65 °C gelagert werden.

Betriebsspannung:
400 V/50 Hz (Standardausführung)(andere Spannungen auf Anfrage)
Nach DIN EN 60204 (VDE 0113) muss die Dauerbetriebsspannung innerhalb von 100 % ± 10 % der Netzspannung liegen. Die Frequenz muss innerhalb von 0.99 bis 1.01 der Nennfrequenz liegen.

Steuerspannung:	24 V DC
Druckluftanschluss:	min. 0,6 MPa (6 bar) - max. 0,8 MPa (8 bar)
Luftverbrauch:	ca. 10 Liter pro Ladevorgang
Lärmemission:	max. 48 ± 5 dBA (während des Stangenwechsels)

3.2 Aufstellplan – Variante B/C

