

## AUTOMATISCHES SCHMIERSYSTEM

Das E-Multi-Schmiersystem verwendet eine Pumpe mit einer nachfüllbaren Kartusche, die automatisch die genaue Fettmenge dosiert, welche zur Aufrechterhaltung der Schmierung der Kugelumlaufspindeln der Einheit erforderlich ist.

Dieses System ist ein effektiver Weg, um die Wartungsanforderungen Ihrer Anlage zu vereinfachen, unterstützt die optimale Leistung Ihrer Einrichtung und hilft, ungeplante Ausfallzeiten zu vermeiden.

### EIGENSCHAFTEN

- Hält automatisch die Schmierung kritischer Komponenten aufrecht
- Verkürzt die manuellen Wartungsintervalle
- Verhindert unvorhergesehene Ausfallzeiten durch Störungen
- Erhältlich für alle E-Multi-Einheiten
- 1 Jahr weltweite Garantie



## SPEZIFIKATIONEN

Funktionen		Einheit / Wert
<b>Abmessungen</b>		158 mm x 273 mm x 152 mm
<b>Gewicht (ohne Kartusche)</b>		≈ 3 kg
<b>Montageposition</b>		Vertikal
<b>Schutzglas</b>		IP65
<b>Schmierstoffmenge</b>	<b>Fettkartusche</b>	800 cm <sup>3</sup>
<b>Funktionsweise</b>		Kolbenpumpe
<b>Betriebsdruck</b>		70 bar +/-10,5 bar
<b>Dosiermenge pro Auslass bei einem Förderhub</b>		0,16 cm <sup>3</sup> 0/-0,008 cm <sup>3</sup>
<b>Anzahl der Auslässe</b>		max. 8
<b>Betriebstemperatur</b>		-20° C bis zu +70° C
<b>Betriebsspannung (konstant)</b>		DC 24 V +4,8/-4,8 V
<b>Anschlussstecker für Multifunktionschnittstelle</b>		M12x1, 4 pin
<b>Leistungsaufnahme DC 24V</b>		max ≤ 350 mA
<b>Fehlerausgabe über Display (Fehlermeldung mit Fehlercode)</b>		Leer, Originalpatrone fehlt, Motor des Pumpengehäuses zu langsam, interner elektrischer Defekt, Gegendruck zu hoch.
<b>Statusinformationen über die Multifunktionschnittstelle</b>		Sammelstörmeldung, Signal für erfolgreich abgeschlossenen Schmierzyklus.



**Haben wir Ihr Interesse geweckt? Kontaktieren Sie am besten gleich Ihren Mold-Masters Ansprechpartner oder schreiben Sie uns eine Nachricht an [europe@moldmasters.com](mailto:europe@moldmasters.com)**