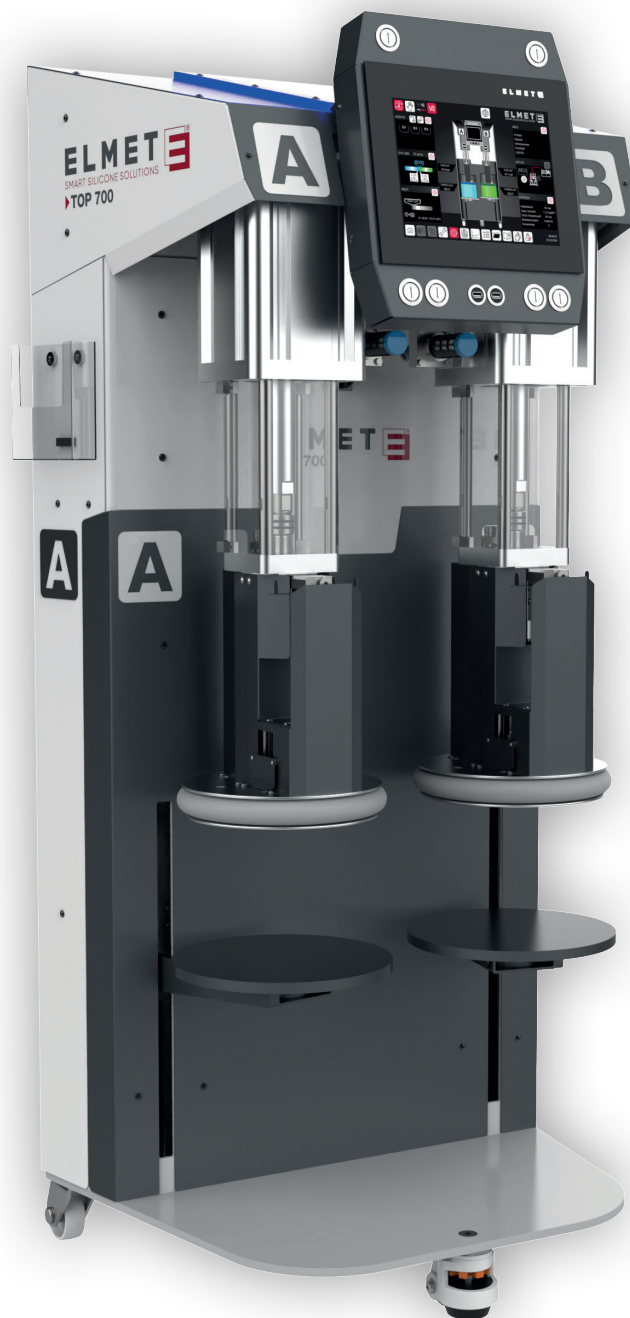


DER MEILENSTEIN IN  
KOMPAKTER DOSIERTECHNIK.

▶ **TOP 700**  
**DOSIERSYSTEM**



**24**  
MONATE  
GARANTIE



**TRY-IT-FIRST**  
TESTEN SIE  
**KOSTENLOS &  
UNVERBINDLICH**  
UNSER  
DOSIERSYSTEM.

TOP GEFÖRDERT  
TOP GEMISCHT  
TOP GENUTZT



## KOMPAKT - EFFIZIENT - ZUVERLÄSSIG - PRÄZISE

Bei ELMET Dosiersystemen steht die Prozessstabilität an erster Stelle. Das TOP 700 beeindruckt nicht nur durch seine kompakte Bauweise (kleinstes 20-Liter-System am Markt) und Wirtschaftlichkeit, sondern auch durch seine zuverlässige Kontinuität und die herausragende Qualität der gefertigten Teile. Mit seinem präzisen Mischverhältnis von Silikonen und Additiven setzt das TOP 700 einen neuen Maßstab auf dem Markt. Es ermöglicht eine präzise Dosierung auf höchstem Niveau, was zu herausragenden Ergebnissen führt.

### LEISTUNGSSTARK

- ▶ Förderleistung > 5 Liter/Minute\*
- ▶ Max. Pumpendruck 210 bar

### STABIL & PRÄZISE

- ▶ Stabile Druckkurve während dem Dosieren durch Materialdruckbegrenzer
- ▶ Hochpräzise Volumenzähler garantieren exaktes Mischungsverhältnis und höchste Prozessstabilität. 2,0 µl/Imp (512.000 Imp/L)

### WIRTSCHAFTLICHKEIT

- ▶ Materialausnutzung pro Gebinde bis 99 %
- ▶ Hochwertigste Komponenten = Lebensdauer 20+ Jahre
- ▶ Geringe Instandhaltungskosten

### ENERGIEEFFIZIENZ

- ▶ Elektrische Energie Verbrauch ca. 50 Wh
- ▶ Minimalste Leerlaufverluste - kein Druckverlust

### VIELSEITIG EINSETZBAR

- ▶ UL- und CE-konform
- ▶ Weites Viskositätsspektrum: 0,001 bis 1000 Pas\*\*

### SICHERHEIT

- ▶ Sicherstes System am Markt (EN ISO 13849-1)
- ▶ Vollautomatischer Fasswechsel ab Fassrand
- ▶ Luftdetektion

### BENUTZERFREUNDLICH

- ▶ Voll integrierbar in Maschinensteuerung (OPC UA | Euromap 82.3)
- ▶ Vollautomatische Entlüftung
- ▶ Intuitive und einfachste Bedienung

### VERARBEITUNGSEINHEIT 40D12

- ▶ Modularer Aufbau
- ▶ Durchflussoptimiert
- ▶ Integrierte Kühlung
- ▶ Einfache Klammerverbindung
- ▶ Einfache Reinigung
- ▶ 45°- & 90°-Verbindung

### ADDITIV-LINIEN

#### FLEXIBEL & PRÄZISE

- ▶ 1 | 4 | 20 | Additivbehälter
- ▶ Geregelte Additivbeimengung (Auflösung < 0,1 µl/Imp)

\* Gemessen mit Silikonöl bei  $\dot{\gamma}=10 \text{ 1/s}$   $\eta = 2.7 \text{ Pas}$  (A+B Komponente)

\*\*  $\dot{\gamma}=10/\text{s}$

**MORE THAN  
30 YEARS OF  
EXPERIENCE**

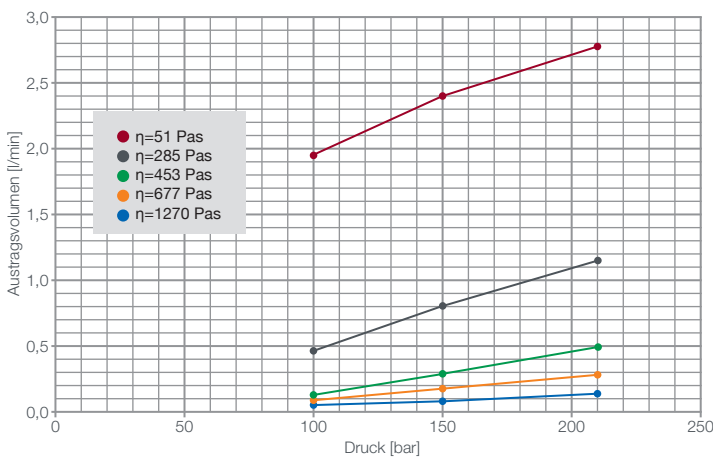
**ELMET**   
SMART SILICONE SOLUTIONS

## TECHNISCHE INFORMATIONEN TOP 700

Abmessungen L/B/H (mm)	799 x 600 x 1775
Fassgrößen	20 Liter
Fasswechsel	3 Seiten (180°) in 2 Minuten automatisch geführt
Verwendbare Materialien [Pas]**	0,001 bis 1000
Förderleistung je Komponente @ 2,7 Pas	> 2500 cm <sup>3</sup> /min
Maximaler Förderdruck	210 bar / 3046 psi
Stromversorgung	100 - 264 VAC, 4 A
Luftversorgung	6 bar – 1000 NL / min (1/2“)
Additiv-Linien	max. 6
Mischelemente	1 Standard (Erweiterbar)
Volumenzähler	Ja
Zertifizierungen	CE, UL, RoHS

Eco-Mix (Simultane Fassentleerung)	Standard
Fix-Mix (Frei wählbares Mischverhältnis)	Standard
Shore-Mix	Optional
LSR Select	Optional
Barcode Fassererkennung	Optional
Rollen	Standard
Sonderlackierung	Optional
Prozessdokumentation USB	Standard
OPC UA	Standard
Euromap 82.3	Standard
Fernwartung via VNC	Standard
Premium Connectivity	Optional
Simplex	Optional
1 Dosiersystem auf 2 SGM	
Tandem	Optional
2 Dosiersysteme im Wechselbetrieb	

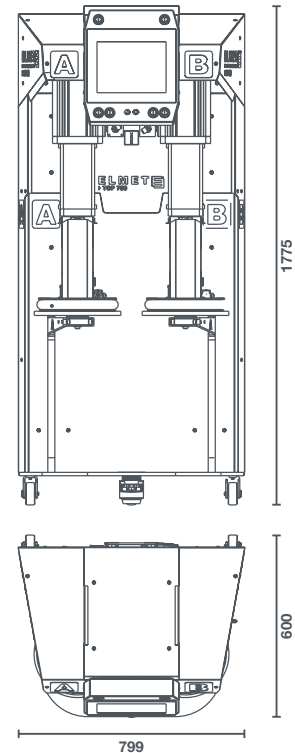
## FÖRDERMENGE PUMPENEINHEIT S



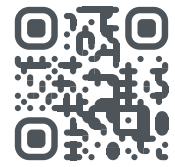
Viskosität gemessen bei  $\dot{\gamma}=10/s$



**TOP 700  
ALLE INFOS**



DOSING TECHNOLOGY.  
MOLDING TECHNOLOGY.  
TURNKEY SOLUTIONS.  
PRODUCTION SOLUTIONS.



[www.elmet.com](http://www.elmet.com)

**SEIT MEHR ALS 30 JAHREN**

entwickeln wir maßgeschneiderte, innovative Lösungen für unsere Kunden. Als weltweit agierender High-End Full-System- und Service-Anbieter für die Verarbeitung und Dosierung von Flüssigsilikon (LSR) gehören wir bei ELMET zu den führenden Spezialisten auf diesem Gebiet.



SMART SILICONE SOLUTIONS

**ELMET Elastomere Produktions- und Dienstleistungs GmbH**

Tulpenstraße 21 | 4064 Oftring | Austria | T: +43 7221 74577-0 | E: [office@elmet.com](mailto:office@elmet.com)

**ELMET NORTH AMERICA INC.**

712 Terminal Road, Lansing, MI 48906 USA  
Local: 517-664-9011  
Toll Free: 866-628-6499  
E: [office@elmet.com](mailto:office@elmet.com)

**ELMET GREATER CHINA**

No. 20, Renxiang St., Dali Dist.,  
Taichung City  
T: +866-979-885-628  
E: [office@elmet.com](mailto:office@elmet.com)

**ELMET GREATER CHINA**

No. 20, Renxiang St., Dali Dist.,  
Taichung City  
T: +866-979-885-628  
E: [office@elmet.com](mailto:office@elmet.com)