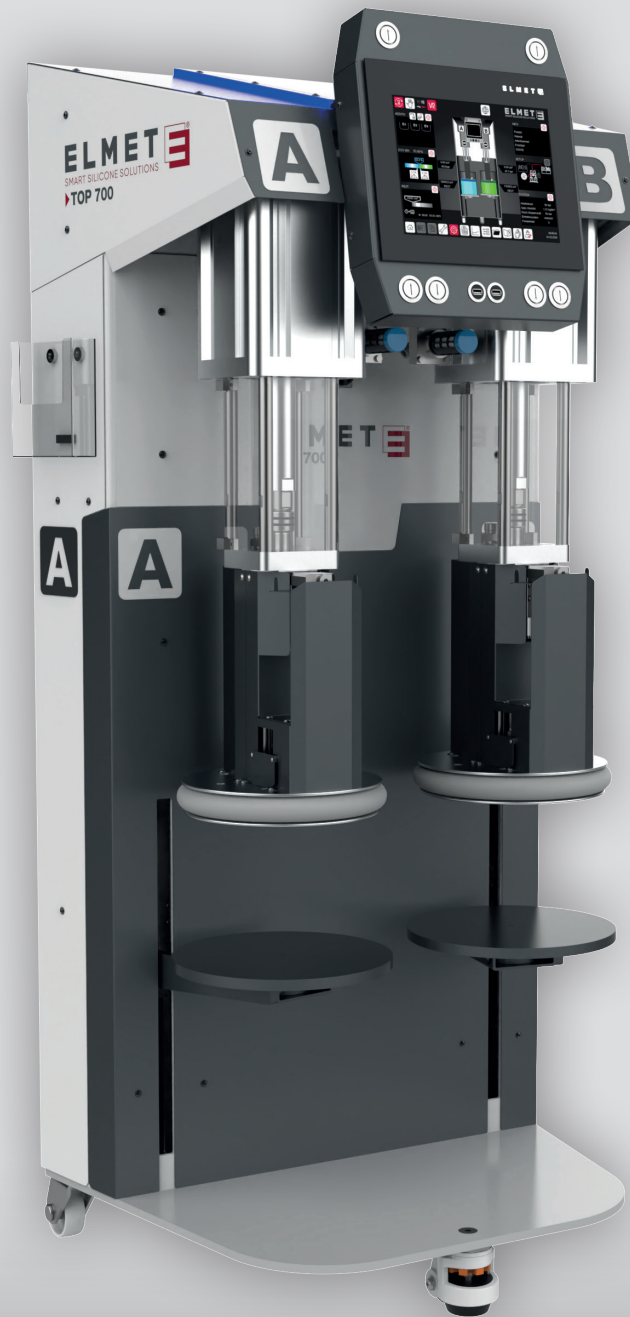


DER MEILENSTEIN IN
KOMPAKTER DOSIERTECHNIK.

▶ **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 (FDA optional)
- ▶ Weitestes Viskositätsspektrum am Markt: 0,001 bis 2000 Pas** (16.000 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 l / 4 l / 20 l Additivbehälter
- ▶ Geregelte Additivbeimengung (Auflösung < 0,1 µl/Imp)

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

** $\gamma=10$ /s | *** $\gamma=0,2$ /s

**MORE THAN
25 YEARS OF
EXPERIENCE**

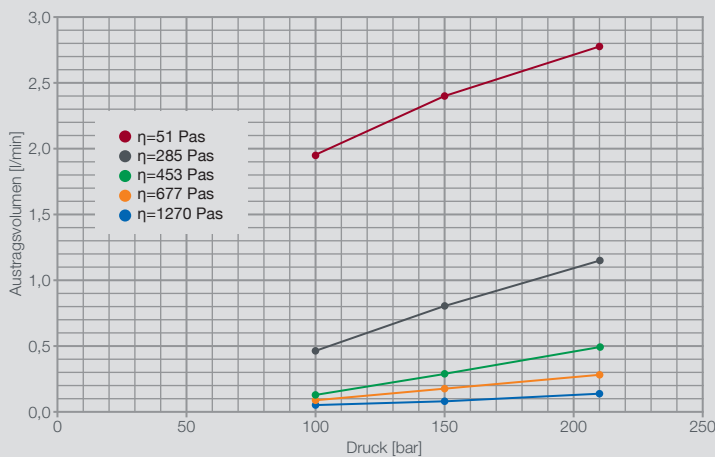
ELMET 
SMART SILICONE SOLUTIONS

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 2000
Förderleistung je Komponente @ 2,7 Pas	> 2500 cm ³ /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 (FDA optional)

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 (1 Dosiersystem auf 2 SGM)	Optional
Tandem (2 Dosiersysteme im Wechselbetrieb)	Optional

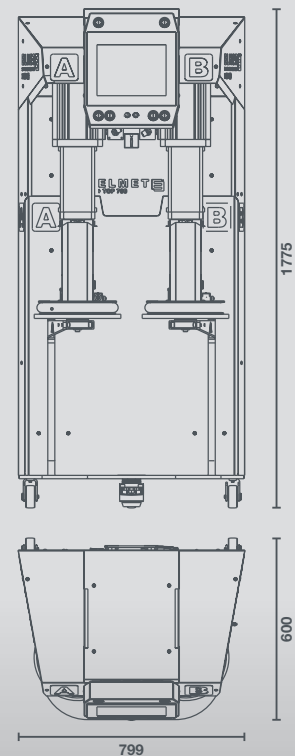
FÖRDERMENGE PUMPENEINHEIT S



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



**TOP 700
ALLE INFOS**



MOLDS.
DOSING TECHNOLOGY.
PRODUCTION SOLUTIONS.



www.elmet.com

SEIT MEHR ALS 25 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

ELMET NORTH AMERICA INC.

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

ELMET GREATER CHINA

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

ELMET GREATER CHINA

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