

30
1996
2026

Passion for silicone

►TOP 7000 Pro | ►TOP 700 | ►TOP 5100 | ►TOP 3100

DOSIERSYSTEME

ELMET 
SMART SILICONE SOLUTIONS

FÜR JEDEN EINSATZ DIE
PERFEKTE DOSIERUNG.



www.elmet.com

PRODUKTÜBERSICHT DOSIERSYSTEME

TOP GEFÖRDERT
TOP GEMISCHT
TOP GENUTZT

ELMET
SMART SILICONE SOLUTIONS



	TOP 7000 Pro		TOP 700	TOP 5100	TOP 3100
Pumpeneinheit	M	S	S	M	M
Abmessungen L/B/H (mm)	1150 x 790 x 1965 (2445)	1150 x 790 x 1965 (2445)	799 x 600 x 1775	1150 x 790 x 1965 (2445)	1260 x 1213 x 1900 (2672)
Fassgrößen (Liter)	200/20	200/20	20	200/20	200/20
Verwendbare Materialien - Viskositätsbereich [Pas]	0,001 bis 3000	0,001 bis 1000	0,001 bis 1000	0,001 bis 3000	0,001 bis 3000
Förderleistung je Komponente @ 2,7 Pas	> 2350 cm³/min	> 2500 cm³/min	> 2500 cm³/min	> 2350 cm³/min	> 2350 cm³/min
Maximaler Förderdruck	230 bar / 3336 psi	210 bar / 3046 psi	210 bar / 3046 psi	230 bar / 3336 psi	200 bar / 2900 psi
Stromversorgung	100 - 264 VAC, 4 A				
Luftversorgung	6 bar – 1000 NL / min (1/2")	6 bar – 1000 NL / min (1/2")	6 bar – 1000 NL / min (1/2")	6 bar – 1000 NL / min (1/2")	6 bar – 1000 NL / min (1/2")
Additiv-Linien	2 Standard bis 6 Optional	1 Standard			
Mischelemente	1 Standard (optional Erweiterbar)				
Spülmenge bis zu	20 g				
Materialausnutzung bis zu	99,6 %	99,8 %	99 %	99,6 %	99,6 %
Volumenzähler je Komponente A/B	512.000 Imp/L	512.000 Imp/L	512.000 Imp/L	256.000 Imp/L	64.000 Imp/L
Volumenzähler Additiv (10.240.000 Impulse/Liter Volumenzählerauflösung)	▲	▲	▲	▲	▲
Zertifizierungen / Konformitätserklärung	CE / UL / RoHS				
Fasswechsel 3 Seiten (180°) in 2 Minuten	■	■	■	■	✗
Geführter Fasswechsel	■	■	■	■	■
Vollautomatischer Fasswechsel ab Fassrand	■	■	■	✗	✗
Automatische Materialerkennung bei Fasswechsel	■	■	■	▲	✗
Ansteuerung Fassentlüftung	■	■	■	■	✗
Automatische Fassentlüftung mit Materialerkennung	■	■	■	▲	✗
Automatisches Spülen	■	■	■	▲	✗
Luftdetektion	■	■	■	■	■
Luftausschleusung automatisch	▲	▲	▲	▲	✗
Eco-Mix (Simultane Fassentleerung)	■	■	■	■	■
Fix-Mix (Frei wählbares Mischverhältnis)	■	■	■	▲	▲
Shore-Mix (Justierbare Shorehärte)	▲	▲	▲	▲	✗
LSR Select (Einstellbare Vernetzungsgeschwindigkeit)	▲	▲	▲	▲	✗
Simplex (1 Dosiersystem auf 2 Spritzgussmaschinen)	▲	▲	▲	▲	▲
Tandem (2 Dosiersysteme im Wechselbetrieb = Kein Produktionsstillstand)	▲	▲	▲	▲	▲
Prozessdokumentation USB	■	■	■	■	■
Prozessdokumentation OPC UA	■	■	■	▲	▲
Euromap 82.3	■	■	■	▲	✗
Fernwartung via VNC	■	■	■	▲	▲
Premium Connectivity	▲	▲	▲	▲	▲
Barcode Fasserkennung	▲	▲	▲	▲	▲
Rollen	■	■	■	▲	▲
Sonderlackierung	▲	▲	▲	▲	✗
Gewährleistung	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	12 Monate

■ STANDARD | ▲ OPTIONAL | ✗ NICHT MÖGLICH

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



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

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 JAPAN
3-902-4, Yashirogaoka, Meito-ku,
Nagoya-shi, Aichi-ken 4650051
T: +81-70-7793-1895
E: office@elmet.com