

WERKZEUG.
DOSIERTECHNIK.
TEILEFERTIGUNG.

SEIT MEHR ALS 25 JAHREN

entwickeln wir die besten und individuellsten Lösungen für unsere Kunden. Als international tätiger High-End Full System & Service Supplier zur Verarbeitung und Dosierung von Flüssigsilikon(LSR) zählt ELMET zu den absoluten Spezialisten auf diesem Gebiet. ELMET ist Global Player in der Produktion von qualitativ hochwertigen Silikon- und Mehrkomponenten-Formteilen.



SMART SILICONE SOLUTIONS

ELMET Elastomere Produktions- und Dienstleistungs GmbH
Tulpenstraße 21 | 4064 Oftering | 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
office@elmet.com

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

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



www.elmet.com

ELMET 09/2024

▲ **TOP 7000 Pro** | ▲ **TOP 700** | ▲ **TOP 5000 P** | ▲ **TOP 3100**
DOSIERSYSTEME

ELMET 
SMART SILICONE SOLUTIONS

FÜR JEDEN EINSATZ DIE
PERFEKTE DOSIERUNG.



www.elmet.com

PRODUKTÜBERSICHT DOSIERSYSTEME



TOP GEFÖRDERT
TOP GEMISCHT
TOP GENUTZT



| | TOP 7000 Pro | | TOP 700 | TOP 5000 P | TOP 3100 |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | M | S | S | M | M |
| Pumpeneinheit | | | | | |
| Abmessungen L/B/H (mm) | 1150 x 790 x 1965 (2445) | 1150 x 790 x 1965 (2445) | 799 x 600 x 1775 | 1320 x 895 x 2045 (2500) | 1260 x 1213 x 1900 (2672) |
| Fassgrößen (Liter) | 200/20 | 200/20 | 20 | 200/20 | 200/20 |
| Verwendbare Materialien [Pas] | 0,001 bis 3000 | 0,001 bis 2000 | 0,001 bis 2000 | 0,001 bis 3000 | 0,001 bis 3000 |
| Austragsleistung je Komponente @ 2,7 Pas | > 2350 cm ³ /min | > 2500 cm ³ /min | > 2500 cm ³ /min | > 2350 cm ³ /min | > 2350 cm ³ /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“) |
| Additive Linien | 2 Standard bis 6 Optional | 2 Standard bis 6 Optional | 2 Standard bis 6 Optional | 3 Standard bis 6 Optional | 1 Standard |
| Mischelemente | 1 Standard bis 10 Optional |
| Spülmenge bis zu | 20 g |
| Materialausnutzung bis zu | 99,6 % | 99,8 % | 99 % | 99,6 % | 99,6 % |
| Volumenzähler je Komponente A/B | 64.000 Imp/l |
| Volumenzähler Additiv (10.240.000 Imp/l) | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| Zertifizierungen / Konformitätserklärung | CE / UL / RoHS | CE / UL / RoHS | CE / UL / RoHS | CE / RoHS | CE / UL / RoHS |
| FDA / EMA Konformitätserklärung | ■ | ■ | ■ | ▲ | ▲ |
| Fasswechsel 3 Seiten (180°) in 2 Minuten | ■ | ■ | ■ | ■ | ✗ |
| „Guided“ Fasswechsel | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Vollautomatisch Fasswechsel ab Fassrand | ■ | ■ | ■ | ✗ | ✗ |
| Automatische Materialerkennung bei Fasswechsel | ■ | ■ | ■ | ✗ | ✗ |
| Ansteuerung Fassentlüftung | ■ | ■ | ■ | ■ | ✗ |
| Automatische Fassentlüftung mit Materialerkennung | ■ | ■ | ■ | ✗ | ✗ |
| Automatisches Spülen | ■ | ■ | ■ | ✗ | ✗ |
| Luftdetektion | ■ | ■ | ■ | ✗ | ■ |
| Luftausschleusung automatisch | ▲ | ▲ | ▲ | ✗ | ✗ |
| Simultane Fassentleerung (Eco-Mix) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Frei wählbares Mischverhältnis (Fix-Mix) | ■ | ■ | ■ | ▲ | ▲ |
| Shore-Mix | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ✗ |
| LSR Select | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ✗ |
| Simplex (Zwei-Maschinen-Betrieb) | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| Tandem (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