

# ➤ DryMASTER

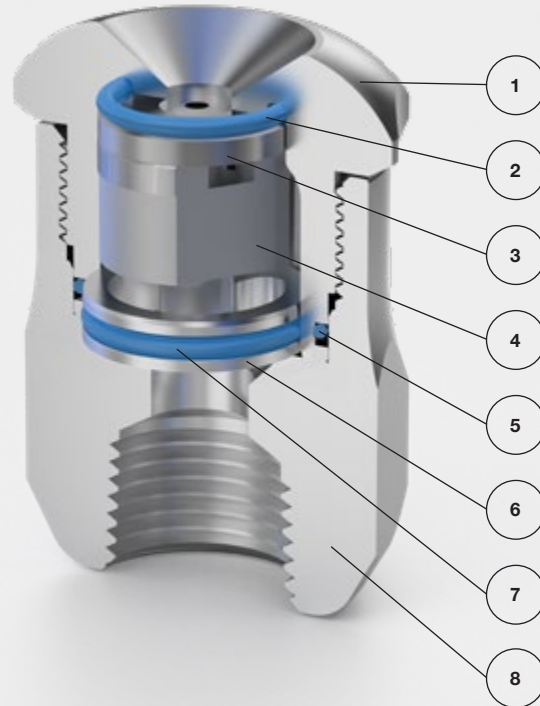
## Der neue Standard für die meisten Anwendungen

Dank des modularen Aufbaus der DryMASTER Baureihe von Lechler kann für nahezu jede Anwendung eine passende Baugruppe gefunden werden. Jedes Bauteil wurde speziell für seinen Verwendungszweck entwickelt. Die DryMASTER Baureihe deckt einen breiten Einsatzbereich ab und bietet einen höheren Produktertrag bei überlegener Qualität und höherer Verschleißfestigkeit.

### Technische Daten

- Mehr als 900 Kombinationen aus Mundstück und Dralleinsatz
- Volumenstrombereich: 10 l/h–12.000 l/h
- Betriebsdruck: max. 465 bar bei 20 °C  
(Berstdruck 1.000 bar, berechnet)
- Betriebstemperatur: max. 250 °C
- Strahlwinkel: 50°–110°
- Tropfengröße: 30 µm–220 µm

Darüber hinaus sind weitere Kombinationen möglich. Bitte wenden Sie sich an Ihren Lechler Vertriebspartner, wenn Sie abweichende Betriebsparameter benötigen. Druck- und Temperaturdiagramme stehen auf unserer Website zum Download bereit.



### Optionen



9



10



11

### Zubehör



12



13

| Nr.         | Bauteil                                | Werkstoff<br>Alle Werkstoffe sind FDA-konform | Bestell-Nr.                        | Variable                      | Beschreibung  |  |        |                                    |                                  |
|-------------|--|---|------------------------------------|-------------------------------|---|--|--------|------------------------------------|----------------------------------|
| 1           | DryMASTER Standardgehäuse              | 1.4404  | <a href="#">2DM.B00.1Y.00.00.0</a> |                               | Standardgehäuse für die meisten Anwendungen   |  |        |                                    |                                  |
| 2           | O-Ring für DryMASTER Mundstück         | FDA FKM                                       | <a href="#">095.015.79.12.22.0</a> |                               | Enthalten im Dichtungs-Set (Nr. 12)   |  |        |                                    |                                  |
| 3           | DryMASTER Mundstück<br>Ø 0,40– 5,60 mm | WNC-Hartmetall                                | <a href="#">2DM.xxx.27.00.00.0</a> | xxx                           | In der Bestellnummer steht xxx für den Bohrungsdurchmesser. Größen von 0,40 bis 5,60 mm in 0,05-mm-Schritten.<br><br>Beispiel: Ein Mundstück mit einem Durchmesser von 4,55 mm wäre <a href="#">2DM.455.27.00.00.0</a><br>Weitere Größen auf Anfrage. |  |        |                                    |                                  |
| 4           | DryMASTER Dralleinsatz                 | WNC-Hartmetall                                | <a href="#">2DM.SCx.27.00.00.0</a> | x                             | Dralleinsatzgrößen A bis J<br>Beispiel: SCD   |  |        |                                    |                                  |
| 5           | O-Ring für DryMASTER Gehäuse           | FDA FKM                                       | <a href="#">095.015.79.12.23.0</a> |                               | Enthalten im Dichtungs-Set (Nr. 12)   |  |        |                                    |                                  |
| 6           | DryMASTER Haltering                    | 1.4404  | <a href="#">2DM.R00.1Y.00.00.0</a> |                               | Haltering zur Fixierung von Mundstück und Dralleinsatz  |  |        |                                    |                                  |
| 7           | O-Ring für DryMASTER Haltering         | FDA FKM                                       | <a href="#">095.015.79.10.12.0</a> |                               | Enthalten im Dichtungs-Set (Nr. 12)   |  |        |                                    |                                  |
| 8           | DryMASTER<br>Gewintheadapter           | 1/4" BSPT                                     | 1.4462                             | <a href="#">2DM.A00.B2.CD</a> |   | Für Sprühtrocknungslanzen mit Gewindeanschluss |        |                                    |                                  |
|             |  | 3/8" BSPT                                     | 1.4462                             | <a href="#">2DM.A00.B2.CF</a> |   |  |        |                                    |                                  |
|             |  | 1/2" BSPT                                     | 1.4462                             | <a href="#">2DM.A00.B2.CH</a> |   |  |        |                                    |                                  |
|             |  | 3/4" BSPT                                     | 1.4462                             | <a href="#">2DM.A00.B2.CL</a> |   |  |        |                                    |                                  |
|             |  | 1/4" NPT                                      | 1.4462                             | <a href="#">2DM.A00.B2.BD</a> |   |  |        |                                    |                                  |
|             |  | 3/8" NPT                                      | 1.4462                             | <a href="#">2DM.A00.B2.BF</a> |   |  |        |                                    |                                  |
|             |  | 1/2" NPT                                      | 1.4462                             | <a href="#">2DM.A00.B2.BH</a> |   |  |        |                                    |                                  |
| 9           | DryMASTER Kegelgehäuse                 | 1.4404  | <a href="#">2DM.B00.1Y.xx.x0.0</a> | xx.x                          | Kegelwinkel von 60° bis 110° in Schritten von 5°.<br>Z. B. 06.0 für 60°, 07.5 für 75° und 11.0 für 110°.<br><br>Beispiele:<br>60°: <a href="#">2DM.B00.1Y.06.00.0</a><br>105°: <a href="#">2DM.B00.1Y.10.50.0</a>                                     |  |        |                                    |                                  |
|             |  |   |                                    |                               |   | 1/4" SCH.40                                    | 1.4462 | <a href="#">2DM.A45.B2.W1.44.0</a> | Adapter mit 45°-Schweißanschluss |
|             |  |   |                                    |                               |   | 3/8" SCH.40                                    | 1.4462 | <a href="#">2DM.A45.B2.W3.84.0</a> |                                  |
|             |  |   |                                    |                               |   | 1/2" SCH.40                                    | 1.4462 | <a href="#">2DM.A45.B2.W1.24.0</a> |                                  |
|             |  |   |                                    |                               |   | 3/4" SCH.40                                    | 1.4462 | <a href="#">2DM.A45.B2.W3.44.0</a> |                                  |
|             |  |   |                                    |                               |   | 1/4" SCH.80                                    | 1.4462 | <a href="#">2DM.A45.B2.W1.48.0</a> |                                  |
|             |  |   |                                    |                               |   | 3/8" SCH.80                                    | 1.4462 | <a href="#">2DM.A45.B2.W3.88.0</a> |                                  |
| 1/2" SCH.80 | 1.4462                                 | <a href="#">2DM.A45.B2.W1.28.0</a>            |                                    |                               |   |  |        |                                    |                                  |
| 11          | DryMASTER<br>Schweißadapter            | 1.4462  | <a href="#">2DM.A00.B2.W1.44.0</a> |                               | Adapter mit Schweißanschluss  |  |        |                                    |                                  |
|             |  |   |                                    |                               |   | 3/8" SCH.40                                    | 1.4462 | <a href="#">2DM.A00.B2.W3.84.0</a> |                                  |
|             |  |   |                                    |                               |   | 1/2" SCH.40                                    | 1.4462 | <a href="#">2DM.A00.B2.W1.24.0</a> |                                  |
|             |  |   |                                    |                               |   | 3/4" SCH.40                                    | 1.4462 | <a href="#">2DM.A00.B2.W3.44.0</a> |                                  |
|             |  |   |                                    |                               |   | 1/4" SCH.80                                    | 1.4462 | <a href="#">2DM.A00.B2.W1.48.0</a> |                                  |
|             |  |   |                                    |                               |   | 3/8" SCH.80                                    | 1.4462 | <a href="#">2DM.A00.B2.W3.88.0</a> |                                  |
|             |  |   |                                    |                               |   | 1/2" SCH.80                                    | 1.4462 | <a href="#">2DM.A00.B2.W1.28.0</a> |                                  |
| 12          | DryMASTER Dichtungs-Set                | FDA FKM und Schmiermittel                     | <a href="#">02D.MSP.79.00.00.0</a> |                               | Dichtungs-Set, inkl. 100 O-Ringe jeder Größe (siehe 2, 5 und 7) und lebensmitteltaugliches Schmierfett  |  |        |                                    |                                  |
| 13          | Demontagewerkzeug                      | Aluminium                                     | <a href="#">02D.M90.40.00.00.0</a> |                               | Zur einfachen Demontage von Mundstück, Dralleinsatz und Haltering aus dem Düsengehäuse  |  |        |                                    |                                  |

Bestellen Sie online unter [www.lechler.com](http://www.lechler.com) oder über Ihren Lechler Vertriebspartner.