

➤ DryMASTER

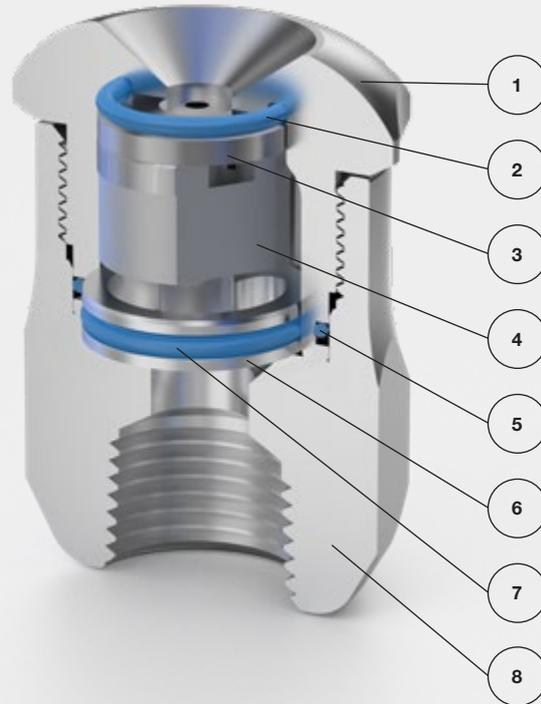
Der neue Standard für die meisten Anwendungen

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

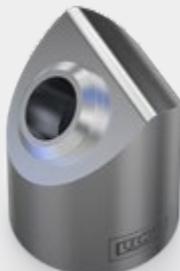
Darüber hinaus sind weitere Kombinationen möglich. Bitte wenden Sie sich an Ihren Lechler Vertriebspartner, wenn Sie abweichende Betriebsparameter benötigen. Druck- und Temperaturdiagramme stehen auf unserer Website zum Download bereit.



Optionen



9



10



11

Zubehör



12



13

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

Bestellen Sie online unter www.lechler.com oder über Ihren Lechler Vertriebspartner.