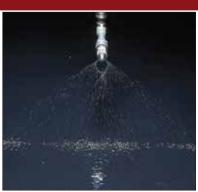
## Flachsprühen mit großem Winkel bei sehr geringen Drücken













### [Eigenschaften]

- Flachsprühen mit großem Winkel und gleichmäßiger Verteilung.
- Gute Funktion bei niedrigen Drücken (0.015 MPa).
- Geringer Sprühstoß und geringes Sprühvolumen, Vermeidung von Blasen auf der Oberfläche der Flüssigkeit
- Produkt ohne Öl.

### [Standarddruck]

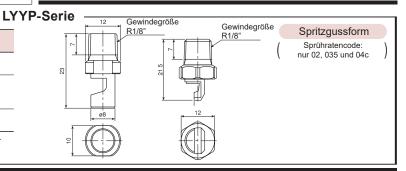
0.015 MPa

### [Anwendungen]

Sprühlösung für Halbleiterfertigungsprozesse, Ultra-Low-Volume-Sprühen für Fertigungsprozesse in der Pharmaindustrie, Sprühen von Chemikalien bei der Oberflächenbehandlung von Stählen.

# LYYP-Serie Struktur • Aus Kunststoff, Struktur in einem Stück. • PVC • Optionales Material: S316 oder PCTFE Masse • 1.5 g [Hinweis] Aussehen und Abmessungen können je nach Material und Code der

[Hinweis] Aussehen und Abmessungen können je nach Material und Code der Düsen leicht variieren.



Sprühraten code	LYYP	LYYP (Spritzgussform)	Sprühwinkel (°)			Sprührate (L/min)							Durchsch nittlicher	Öffnungsdur
			0.01 MPa	0.015 MPa	0.02 MPa	0.008 MPa	0.01 MPa	0.012 MPa	0.015 MPa	0.02 MPa	0.03 MPa	0.04 MPa	Tropfendur chmesser (µm)	chmesser (mm)
02		0	_	70	77	_	_	0.18	0.20	0.23	0.28	0.33	850	0.9
025			67	80	87	_	0.20	0.22	0.25	0.29	0.35	0.41		1.0
03	0		77	90	97	0.22	0.24	0.27	0.30	0.35	0.42	0.49		1.0
035			87	100	107	0.26	0.29	0.31	0.35	0.40	0.49	0.57		1.1
04			88	100	108	0.29	0.33	0.36	0.40	0.46	0.57	0.65	,	1.3
05	0		97	110	117	0.37	0.41	0.45	0.50	0.58	0.71	0.82	,	1.3
06	0		107	120	127	0.44	0.49	0.54	0.60	0.69	0.85	0.98		1.4
07	0		107	120	127	0.51	0.57	0.63	0.70	0.81	0.99	1.14		1.6
08	0		108	120	128	0.58	0.65	0.72	0.80	0.92	1.13	1.31		1.7
10	0		108	120	128	0.73	0.82	0.89	1.00	1.15	1.41	1.63	1,350	1.9

[Hinweis] Die Düsen der LYYP-Serie werden bei Sprühwinkeln zwischen -5° und + 10° des Nennwinkels und bei Sprühleistungen von +/- 10% der Nennleistung unter Normaldruck garantiert.

Produktcode	Produktcode Verwenden Sie diesen Code, um Bestellungen aufzugeben.							
①LYYP-Serie		②LYYP-Serie (Spritzguss)						
√Beispie⟩ 1/8M LYYP 025 1/8M LYYP 025		⟨Beispie⟩ 1/8M LYYP 02 PVC-IN 1/8M LYYP 02 PVC-IN						
Sprühraten ■ 025 〜		*Wenn der Code der Sprühkapazität 035 ist, ist die Beschreibung der Düse 1/8M LYYP 035 PVC (Spritzgussform).						

## Sprühverteilung von Ultraniederdruckdüsen für das Sprühen mit großem Winkel der LYYP-Serie

Die Variation der Sprühverteilung ist trotz Änderungen der Höhe und des Sprühdrucks minimal.

