Vollstrahl-Universalgelenk







[Sprühmuster]



[Eigenschaften]

- Hochdruckspritzen mit laminarem oszillierendem Durchfluss.
- Das interne Design reduziert den Strömungswiderstand auf ein Minimum, wodurch ein großes Durchflussvolumen entsteht.
- Die Sprührichtung ist in einem Bereich von 40 Grad einstellbar.

[Standarddruck]

0.3 MPa

[Anwendungen]

Reinigung: Hochdruckstrahlreinigung, Draht- und Filzteile von Papierherstellungsmaschinen,

Fahrzeugen, Mehrwegbehältern, Maschinen,

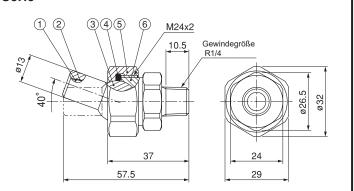
Teilen.

Trimmen: Papierherstellung.

UT+CP-Serie

	UT+CP-Serie (mit eingesetztem Keramikloch)
Struktur	 Sie weist ein Keramikloch im Kopf auf. Gebildet aus einem Kopf, einem O-Ring, einer Abdeckung und einem Adapter. Der abgenutzte Kopf kann ausgetauscht werden. Der Kopf hat ein integriertes Universalkugelgelenk zum Einstellen der Sprührichtung.
Material	Düsenloch: Keramik Metallteile: S303
Masse	• 125 g

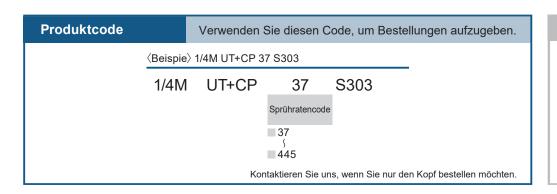
[Hinweis] Aussehen und Abmessungen können je nach Material und Code der Düsen leicht variieren.



①Keramikloch ②Klebstoff: Araldite® ③Kugelgelenk 4O Ring (NBR) 5Kappe 6Adapter

Sprühratencode	Sprührate (L/min)								
	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.5 MPa	0.7 MPa	1 MPa	2 MPa	Tropfendurchmesser (µm)
37	0.68	0.83	0.96	1.17	1.51	1.79	2.14	3.03	1.0
49	0.90	1.10	1.28	1.56	2.02	2.39	2.86	4.04	1.2
80	1.47	1.80	2.08	2.54	3.28	3.88	4.65	6.56	1.5
111	2.03	2.48	2.87	3.51	4.53	5.36	6.43	9.09	1.8
136	2.48	3.04	3.51	4.30	5.55	6.57	7.85	11.1	2.0
247	4.51	5.52	6.38	7.81	10.1	11.9	14.3	20.2	2.6
322	5.88	7.20	8.31	10.2	13.1	15.6	18.6	26.3	3.0
445	8.12	9.95	11.5	14.1	18.2	21.5	25.7	36.3	3.5

[Hinweis] Die Genauigkeitsgarantie für die UT + CP-Serie gilt nur für den Sprühwinkel (seine Sprührichtungsachse liegt innerhalb von 3° von der Mittellinie des Düsenkörpers).



VERFÜGBAR!

Typ Universalgelenk Flachsprühdüsen

> Serie **UT+VP**

Siehe S. 64 dieses Katalogs.