



(Foto: UT-Kugelhaken mit Sprühdüse)



(Foto: UT-Kugelhaken mit Sprühdüse)

[Eigenschaften]

- Ermöglicht die Einstellung der Sprühhaltung in einem Bereich von 50 Grad.

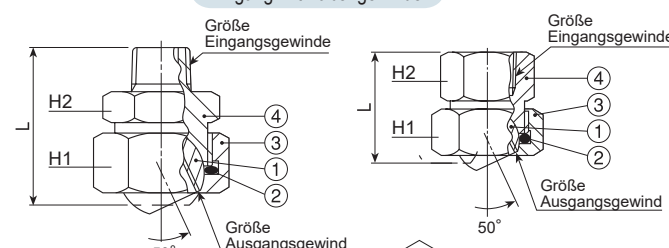
Adapter mit Metallkugelhaken

- Ermöglicht die präzise Ausrichtung der Düse nach dem Anschließen an ein Rohr.
- Gewindegrößen von 1/8" bis 3/4" für den Leitungsanschluss erhältlich.
- Die UT-Edelstahlserie ist für hohe Druckwerte von bis zu 15 MPa ausgelegt

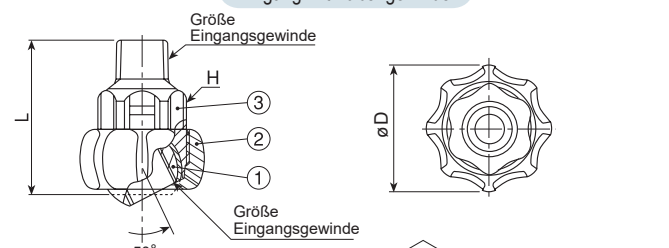
Adapter mit Kunststoffkugelhaken

- Die Sprühhaltung kann während des Sprühens mit Druckwerten bis zu 0,3 MPa eingestellt werden.
- Ohne O-Ring. Einfache manuelle Montage ohne Werkzeug.
- Die Hälfte des Gewichts gegenüber der Metallversion.
- Preiswerte Düse durch Spritzgussherstellung.

UT-Serie (Metall)

UT Metall-Serie	
Material	• S303 • Optionales Material: S316 oder andere
Eingang mit Außengewinde	
	
① Kugelhaken ② O-Ring (NBR) ③ Adapter H1, H2 = Breite zwischen gegenüberliegenden Seiten	

UT-Serie (Kunststoff)

UT Kunststoff-Serie	
Material	• Adapter und Abdeckung: FRPP • Kugelhaken: FRPP + PP + EPDM
Eingang mit Außengewinde	
	
① Kugelhaken ② Abdeckung ③ Adapter H = Breite zwischen gegenüberliegenden Seiten	

Code Kugelhaken (Eingang x Ausgang)	Größe Eingangsgewinde	Größe Ausgangsgewinde	Abmessungen (mm)			Masse (g)
			L	H1	H2	
UT 1/8M x 1/8F	R1/8	Rc1/8	32.5	22	21	56
UT 1/4M x 1/8F	R1/4	Rc1/8	36.0	22	21	60
UT 1/4M x 1/4F	R1/4	Rc1/4	39.5	29	24	100
UT 3/8M x 1/4F	R3/8	Rc1/4	40.0	29	24	110
UT 3/8M x 3/8F	R3/8	Rc3/8	47.5	35	30	190
UT 1/2M x 1/2F	R1/2	Rc1/2	54.5	41	41	325
UT 3/4M x 3/4F	R3/4	Rc3/4	61.5	50	46	490
UT 1/8F x 1/8F	Rc1/8	Rc1/8	28.5	22	21	63
UT 1/4F x 1/8F	Rc1/4	Rc1/8	28.5	22	21	58
UT 1/4F x 1/4F	Rc1/4	Rc1/4	33.5	29	24	110
UT 3/8F x 1/4F	Rc3/8	Rc1/4	33.5	29	24	100
UT 3/8F x 3/8F	Rc3/8	Rc3/8	44.5	35	30	220
UT 1/2F x 1/2F	Rc1/2	Rc1/2	48.5	41	41	375
UT 3/4F x 3/4F	Rc3/4	Rc3/4	55.5	50	46	560

Code Kugelhaken (Eingang x Ausgang)	Größe Eingangsgewinde	Größe Ausgangsgewinde	Abmessungen (mm)			Masse (g)
			L	H	øD	
UT 1/8M x 1/8F	R1/8	Rc1/8	38.0	21	32	12
UT 1/4M x 1/8F	R1/4	Rc1/8	40.0	21	32	13
UT 1/4M x 1/4F	R1/4	Rc1/4	40.0	21	32	12
UT 3/8M x 1/8F	R3/8	Rc1/8	41.0	21	32	13
UT 3/8M x 1/4F	R3/8	Rc1/4	41.0	21	32	12

Produktcode

Verwenden Sie diesen Code, um den Universalmetalladapter zu bestellen.

〈Beispiel〉 UT 1/8M x 1/8F S303

UT 1/8M x 1/8F S303

Gewindegröße Eingang*	Gewindegröße Ausgang*	Material
☐ 1/8M ☐ 1/8F ☐ 1/4M ☐ 1/4F ☐ 3/8M ☐ 3/8F ☐ 1/2M ☐ 1/2F ☐ 3/4M ☐ 3/4F	☐ 1/8F ☐ 1/4F ☐ 3/8F ☐ 1/2F ☐ 3/4F	☐ S303

*"M" steht für Außengewinde ("R" ist die ISO-Norm) und "F" für Innengewinde ("Rc" ISO-Norm). Beispiel: 1/8M = R1/8", 1/8F = Rc1/8".

Produktcode

Verwenden Sie diesen Code, um den Universal-Kunststoffadapter zu bestellen.

〈Beispiel〉 UT 1/8M x 1/8F FRPP-IN

UT 1/8M x 1/8F FRPP-IN

Gewindegröße Eingang*	Gewindegröße Ausgang*
☐ 1/8M ☐ 1/4M ☐ 3/8M	☐ 1/8F ☐ 1/4F

*"M" steht für Außengewinde ("R" ist die ISO-Norm) und "F" für Innengewinde ("Rc" ISO-Norm). Beispiel: 1/8M = R1/8", 1/8F = Rc1/8".



Vorsicht!

Metall UT

Verwenden Sie UT S303 bei einem Druck **unter 15 MPa**.

Kunststoff UT

Verwenden Sie UT FRPP bei einem Druck **unter 1 MPa** (bei Raumtemperatur).

[Hinweis]

1. Nicht unter Bedingungen verwenden, bei denen ein Wasserschlag oder eine plötzliche Druckänderung auftritt.
2. Für die Verwendung mit den Düsen der Serien KB und KKB sind verschiedene Typen von UT Kugelhaken erforderlich. Kontaktieren Sie uns für weitere Details.