


Einstellbares Schlauch-Set

Einstellbare Schlauchbauteile/Installationswerkzeuge



Standardausführung
HOSA J (mit Außengewinde)
HOSVA (Ventil, Außengewinde)
HOSVAF (Ventil, Innengewinde)

L-Form
HLA J (mit Außengewinde)
HLVA (Ventil, Außengewinde)

Ausführung mit Verzweigung
HOSAJW (mit Außengewinde)
HOSVAW (Ventil mit Außengewinde)

Links (L)
Rechts (R)

Spitzenform wählbar
Auswahl Verbindungsstück
Anzahl der Glieder n
Länge=Bxn+A+C
Länge=Bxm+L3+C
Länge=Bxn+A+L4
Länge=Bxn+A+L2

Außengewinde
HOSA J (Standard)
HLA J (L-Form)
HOSAJW (Ausführung mit Verzweigung)
Maße finden Sie auf S.1480.

Ventil, Außengewinde
HOSVA (Standard)
HLVA (L-Form)
HOSVAW (Ausführung mit Verzweigung)
Maße finden Sie auf S.1480.

Ventil, Innengewinde
HOSVAF (Standard)
Maße finden Sie auf S.1480.

L-Form
Maße finden Sie auf S.1480.

Y-Form
Maße finden Sie auf S.1480.

Spitzenform
Form A (A1, A2, A3)
Form B (B1, B2, B3)
Form C (C1, C2)
Form D (D1)
Form M (M1, M2)
Maße finden Sie auf S.1478.

Standardausführung								
Teile-nummer		Schlauch-farbe frei wählbar	Anzahl der Glieder n konfigurierbar	Verbindungsstück Gewindegröße (PT)		Spitzenform (Maße finden Sie auf S.1478.)		
Ausführung	Nennin-nen-Ø			Für Außengewinde (Auswahl)	für Ventil mit Außengewinde/ Ventil mit Innengewinde (fixiert)			
HOSAJ (mit Außengewinde)	2	Nicht angegeben (Blau) G (Grau) B (Schwarz)	0-30	1 (R1/8)	2 (R/Rc1/4)	(Schlauch: Blau) A1, A2, A3, B1, B2, B3, C1, C2, D1, M1, M2 (Schlauch: Grau) A1, A2, A3, D1 (Schlauch: Schwarz) A1, A2, A3, C1, C2, D1		
HOSVA (Ventil, Außengewinde)		3		Nicht angegeben (Blau) G (Grau)		3 (R3/8) 4 (R1/2)	3 (R/Rc3/8)	(Schlauch: Blau) A1, A2, A3, D1 (Schlauch: Grau) A1, A2, A3, D1
*HOSVAF (Ventil mit Innengewinde)		4				3 (R3/8) 4 (R1/2)	4 (R/Rc1/2)	(Schlauch: Blau) A1, A2, A3, B1, B2, B3, D1 (Schlauch: Grau) A1, A2, A3, D1

* Die nominale Schlauchgröße ist für Ventile mit Innengewinde nicht verfügbar. Der Schlauch mit Ventil mit Innengewinde ist nur in Blau erhältlich.

Teile-nummer		Nennin-nen-Ø	Anzahl der Glieder n konfigurierbar	Verbindungsstück Gewindegröße (PT)		Anzahl der Glieder, konfigurierbar	Spitzenform (Maße finden Sie auf S.1478.)
Ausführung				Für Außengewinde (Auswahl)	Für Ventil mit Außengewinde (fest)		
HLA J (mit Außengewinde)	2	2	0-30	1 (R1/8) 2 (R1/4)	2 (R/Rc1/4)	0-20	A1, A2, A3, B1, B2, B3, C1, C2, D1, M1, M2
HLVA (Ventil, Außengewinde)	3			3 (R3/8) 4 (R1/2)	4 (R/Rc1/2)		A1, A2, A3, B1, B2, B3, D1
	4						

Teile-nummer		Nennin-nen-Ø	Anzahl der Glieder n konfigurierbar	Verbindungsstück Gewindegröße (PT)		Anzahl der Glieder, konfigurierbar	Spitzenform (Maße finden Sie auf S.1478.)
Ausführung				Für Außengewinde (Auswahl)	Für Ventil mit Außengewinde (fest)		
HOSAJW (mit Außengewinde)	2	2	0-30	1 (R1/8) 2 (R1/4)	2 (R/Rc1/4)	0-20	A1, A2, A3, B1, B2, B3, C1, C2, D1, M1, M2
HOSVAW (Ventil, Außengewinde)	3			3 (R3/8) 4 (R1/2)	4 (R/Rc1/2)		A1, A2, A3, B1, B2, B3, D1
	4						

Teile-nummer	Schlauch-Farbe	Anzahl der Glieder n	Anschlüsse Gewindegröße	Anzahl der Glieder m	Anzahl der Glieder m Rechts (R)	Anzahl der Glieder m Links (L)	Düse
(Standard) HOSVA2	B	20	2				D1
(L-Form) HLVA2		10	2	5			B1
(Anschlussstutzen) HOSVAW2		5	2		R10	L7	D1


Nennin-nen-Ø	Anschluss Stückpreis	Verbindungsstück Stückpreis			Düse Stückpreis					L-Form Ausführung/Aufpreis für Ausführung mit Verzweigung
		Geometrie AJ	Geometrie VA	Geometrie VAF	A1 A2 A3	B1 B2 B3	C1 C2	D1	M1 M2	
2										
3										
4										

Beispiel zur Preisberechnung

- Für Standardausführung HOSA J2-30-1-A1:
(Stückpreis Glied) x (Anzahl der Glieder) + (Stückpreis Verbindungsstück) + (Stückpreis Düse)
- Für L-förmige Ausführung HLVA2-10-2-5-B1:
(Stückpreis Glied) x (Anzahl der Glieder n + Anzahl der Glieder m) + (Stückpreis Verbindungsstück) + (Stückpreis Düse) + (Aufpreis für L-förmige Ausführung)
- Für Ausführung mit Verzweigung HOSVAW2-5-2-R10-L7-D1:
(Stückpreis für Glied) x (Anzahl der Glieder + Anzahl der Glieder rechts + Anzahl der Glieder links) + (Stückpreis Verbindungsstück) + (Preis für Spitzenform für 2 Stk.) + (Aufpreis für Ausführung mit Verzweigung)

Schlauch (blau)

HJD



RoHS 10

Nur Verbindungsstück (orange)

mit Außengewinde AAJD
H (Schlüsselflächen)
R (PT)
A
L

Ventil, Außengewinde AVAD
W
R (PT)
A
L

Ventil, Innengewinde AVAFD
W
Rc (PT)
A
L


L-Form AAJL
L2

Y-Form AAJY
L4

RoHS 10

Nur Düse (Orange)
(Foto für Form A)

HAJD
(Zeichnung für Form A)



RoHS 10

Maße finden Sie auf S.1478.

Ordering Example	Teile-nummer	Anzahl der Glieder	Teile-nummer	Düse	Teile-nummer	Verbindungsstück Gewindegröße
	HJD2	5	HAJD2	A1	AAJD2	1

Spezial-Montagewerkzeug für einstellbare Schläuche



RoHS 10

Teile-nummer

Ausführung	Nr.	Stückpreis
HOSA J2	2	
HOSA J2	3	
HOSA J2	4	

Der Schlauchkörper ist empfindlich. Sehr vorsichtig damit umgehen.
Ist für die Installation wie für den Ausbau geeignet.

Teile-nummer		Anzahl der Glieder	Schlauchin-nen-Ø	D	B	L1	Stückpreis
Ausführung	Nennin-nen-Ø						1-20 Stk.
HJD	2	5	6.3	16	14.5	20.7	
	3		8.5	21	17	25	
	4		12.7	24.5	20.3	30	

Teile-nummer		Verbindungsstück Gewindegröße R (PT)	A	L	H	T	Stückpreis
Ausführung	Nennin-nen-Ø						1-20 Stk.
AAJD	2	1 (R1/8) 2 (R1/4)	23	26.3	14	7	
	3	3 (R3/8) 4 (R1/2)	27.3	32	19	8	
	4	3 (R3/8) 4 (R1/2)	28	38.3	18.8 20.8	7.5	

Teile-nummer		Verbindungsstück Gewindegröße R (PT)	A	L	H	W	Stückpreis
Ausführung	Nennin-nen-Ø						1-20 Stk.
AVAD	2	2 (R1/4)	41	41	30	27	
	3	3 (R3/8)	45	45	34	25	
	4	4 (R1/2)	48.5	48.5	43	34	

Teile-nummer		Verbindungsstück Gewindegröße R (PT)	A	L	H	W	Stückpreis
Ausführung	Nennin-nen-Ø						1-20 Stk.
AVAFD	2	2 (Rc1/4)	42	45	30	27	
	4	4 (Rc1/2)	58.2	64	63	34	

Teile-nummer		AAJL		AAJY		Stückpreis 1-20 Stk.	
Ausführung	Nennin-nen-Ø	L2	L3	L4	L5	AAJY	AAJL
AAJL (L-Form) AAJY (Y-Form)	2	17	12	15.5	9.5		
	4	23.5	16.5	23.5	19		

Teile-nummer		Düse		Stückpreis 1~20 Stk.						
Ausführung	Nennin-nen-Ø	Geometrie	Nr.	Form A	Form B	Form C	Form D	Form M		
HAKD	2	A B C D M	1							
			2				-			
			3				-	-		
	3		1		-	-	-			
			2		-	-	-	-		
			3		-	-	-	-		
	4		1			-	-	-		
			2			-	-	-	-	
			3			-	-	-	-	

