Dampfverschraubungen

Schalenverschraubungen (DIN EN 14 423)

- Massive, äußerst robuste Innen- und Außengewindeverschraubungen aus Stahl, Edelstahl 1.4305 oder Pressmessing für den Klemmschaleneinband inklusive Klemmschalen aus Pressmessing nach DIN EN 14 423 (vormals DIN 2826)
- Innengewindeverschraubungen zweiteilig, drehbar, Überwurfmutter flachdichtend mit Innengewindeabdichtring Frenzelit Novatec Spezial
- Schrauben für Klemmschalen DIN 912 12.9 (Dacro 500 A beschichtet)
- Druck-Temperatur-Tabelle Sattdampf (

 Katalogseite 434)
- Für den Einsatz bei Sattdampf bis zu +210°C, bzw. Heißwasser bis zu +120°C und bis zu 18 bar Betriebsdruck

Werkstoffe:

- Anschlussstück: Stahl verzinkt gelb passiviert (Chrom-VI-frei)/ Messing MS 58 blank/ Edelstahl 1.4305
- . Klemmschale: Pressmessing
- Dichtung: Frenzelit Novatec Spezial

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Gewinde	Norm	Medium	
PN 18 bar	Sattdampf +210°C/ Heißwasser +120°C	ISO 228/DIN 2999	DIN EN 14 423	Sattdampf / Heißwasser	1



Außengewinde-Schalenverschraubungen aus Stahl verzinkt (Klemmschale MS) und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)

Schl.anschlusss	Gew.anschluss	L	SW	В	L1	Nennweite	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
Schlauch 13x6	R 1/2 a	95	22	53	16	15	9	447	DAK 12-13 ST
Schlauch 19x7	R 3/4 a	95	27	68	17	20	14	700	DAK 34-19 ST
Schlauch 25x7,5	R 1 a	100	36	77	21	25	20	933	DAK 10-25 ST
Schlauch 38x8	R 1 1/2 a	125	50	101	22	40	33	1940	DAK 15-38 ST
Schlauch 50x9	R 2 a	140	60	111	26	50	44	2631	DAK 20-50 ST



Außengewinde-Schalenverschraubungen aus Messing MS 58

Schl.anschluss	Gew.anschluss	L	SW	В	L1	Nennweite	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
Schlauch 13x6	R 1/2 a	95	22	53	16	15	9	447	DAK 12-13 MS
Schlauch 19x7	R 3/4 a	95	27	68	17	20	14	700	DAK 34-19 MS
Schlauch 25x7,5	i R1a	100	36	77	21	25	20	940	DAK 10-25 MS
Schlauch 38x8	R 1 1/2 a	125	50	101	22	40	33	1940	DAK 15-38 MS
Schlauch 50x9	R 2 a	140	60	111	26	50	44	2631	DAK 20-50 MS



Außengewinde-Schalenverschraubungen aus Edelstahl 1.4305 (Klemmschale MS)

Schl.anschluss	Gew.anschluss	L	SW	В	L1	Nennweite	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
Schlauch 13x6	R 1/2 a	95	22	53	11	15	9	460	DAK 12-13 SS
Schlauch 19x7	R 3/4 a	95	27	68	15	20	14	530	DAK 34-19 SS
Schlauch 25x7,5	R1a	100	36	77	16	25	20	670	DAK 10-25 SS

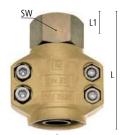
Dampfverschraubungen

Schalenverschraubungen (DIN EN 14 423)

Innengewinde-Schalenverschraubungen aus Stahl verzinkt (Klemmschale MS) und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)

Schl.anschluss	Gew.anschluss	L	SW	В	L1	Nennweite	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.	
Schlauch 13x6	G 1/2 i	88	27	53	11	15	9	480	DIK 12-13 ST	
Schlauch 19x7	G 3/4 i	92	32	68	15	20	14	680	DIK 34-19 ST	
Schlauch 25x7,5	G 1 i	93	41	77	16	25	20	1022	DIK 10-25 ST	
Schlauch 38x8	G 1 1/2 i	120	55	101	18	40	33	1930	DIK 15-38 ST	
Schlauch 50x9	G 2 i	131	70	111	19	50	44	2613	DIK 20-50 ST	
Achtung: Rei Wiederverwendung Innengewinde-Abdichtring ercetzen!										

Achtung: Bei Wiederverwendung Innengewinde-Abdichtring ersetzen!



Schl.anschluss	Gew.anschluss	L	SW	В	L1	Nennweite	Durchgang	Gewicht	Art,Nr.	
Schlauch 13x6	G 1/2 i	88	27	53	11	15	9	480	DIK 12-13 MS	
Schlauch 19x7	G 3/4 i	92	32	68	15	20	14	680	DIK 34-19 MS	
Schlauch 25x7,5	G 1 i	93	41	77	16	25	20	1022	DIK 10-25 MS	
Schlauch 38x8	G 1 1/2 i	120	55	101	18	40	33	1930	DIK 15-38 MS	
Schlauch 50x9	G 2 i	131	70	111	19	50	44	2613	DIK 20-50 MS	
Achtung: Rei Wiederverwendung Innengewinde-Abdichtring ersetzen!										



Innengewinde-Schalenverschraubungen aus Edelstahl 1.4305 (Klemmschale MS)

Schl.anschluss	Gew.anschluss	L	SW	В	L1	Nennweite	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
Schlauch 13x6	G 1/2 i	88	27	53	11	15	9	530	DIK 12-13 SS
Schlauch 19x7	G 3/4 i	92	32	68	15	20	14	700	DIK 34-19 SS
Schlauch 25x7,5	G1 i	93	41	77	16	25	20	950	DIK 10-25 SS

