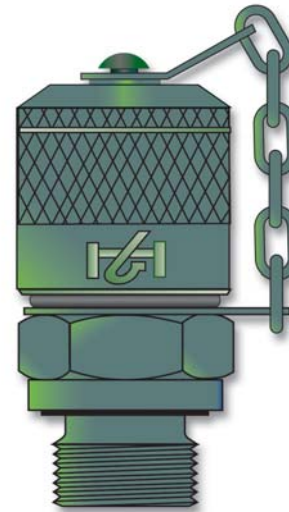
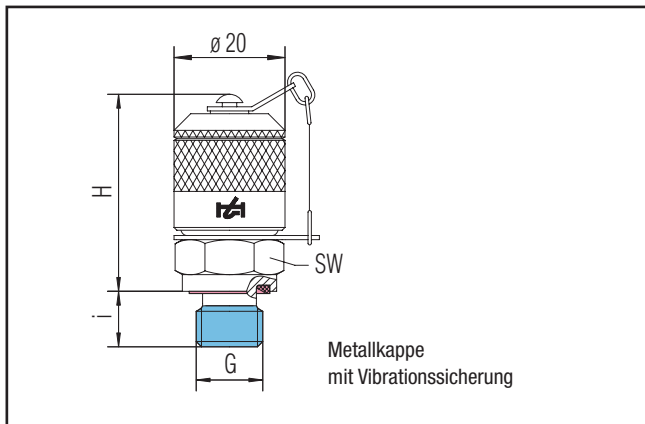




MINIMESS®-Kupplung 1615



Gewinde G	Abdichtungsart A	Anziehdrehmoment in Nm	Technische Daten				Material: Automatenstahl 1.0718  Ausführung: Metall- kappe Bestell-Nummer mit NBR-Dichtungen	Material: Edelstahl 1.4571  Ausführung: Metall- kappe Bestell-Nummer mit FKM-Dichtungen
			p max	H in mm	i in mm	SW in mm		
M 10 x 1	Form G	15	63 MPa	37,5	8,5	17	2102-01-33.00	2702-01-33.10
M 12 x 1,5	Form F	30		36	10	17	2102-01-13.00	auf Anfrage
M 14 x 1,5		40		36	10	19	2102-01-14.00	auf Anfrage
M 16 x 1,5	Form B	60		36	10	19	2102-01-50.00	auf Anfrage
ISO 228-G 1/4	Form F	40		36	10	19	2102-01-18.00	2702-01-18.10
1/4 NPTF	Form H	–		33	16,5	17	2102-01-47.00	auf Anfrage

Optionen

Ausführung: in FKM (Viton) Austausch der beiden Endziffern 00 gegen 10	10
--	-----------

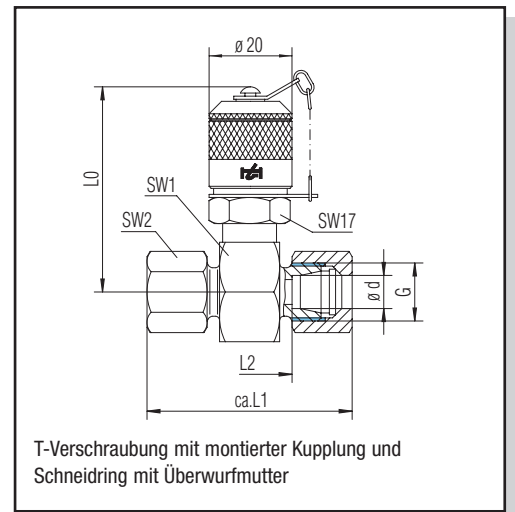
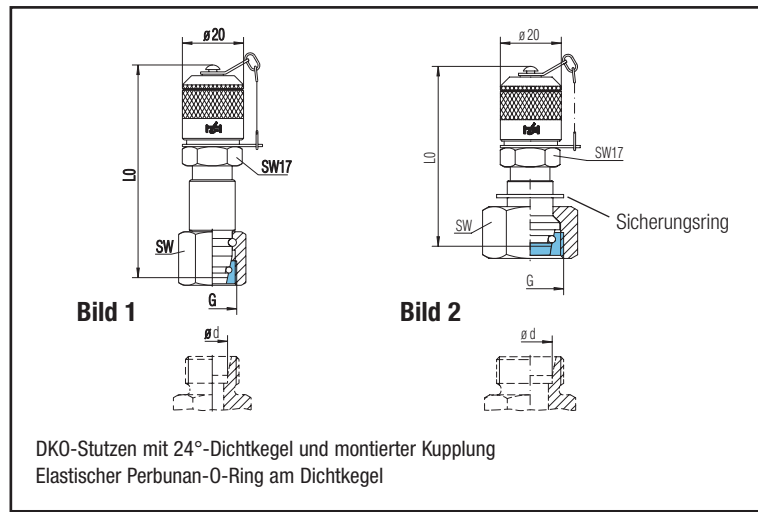
MINIMESS®-Kupplungen 1615 in Spezialausführung

Gewinde G	Abdichtungsart	p max	H in mm	i in mm	SW in mm	Ausführung alle Dichtungen Viton	Bestell-Nummer
M 14 x 1,5	Gi-Ring/Form F	63 MPa	36	12	19	mit Vibrationssicherung, andere Gehäuselänge	2102-01-14.48
M 14 x 1,5	Gi-Ring/Form F		36	12	19	mit Sinterbronzefilter	2102-72-14.10

Andere Werkstoffe, weitere Ausführungen, Dichtungen und Einschraubgewinde auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten.

MINIMESS®-Kuplung 1615 DKO-Stutzen, T-Verschraubung

Für lötlöse Rohrverschraubung nach DIN 2353, Ausführung Automatenstahl 1.0718, Dichtungen NBR



Reihe Ø d	p max	Gewinde G
L 6	31,5 MPa	M 12 x 1,5
L 8		M 14 x 1,5
L 10		M 16 x 1,5
L 12		M 18 x 1,5
L 15		M 22 x 1,5
L 18	16 MPa	M 26 x 1,5
L 22		M 30 x 2
L 28		M 36 x 2
L 35		M 45 x 2
L 42		M 52 x 2

Bild	L ₀	SW	Bestell-Nummer
1	69,5	14	2102-40-06.00
	69,5	17	2102-40-08.00
	69,5	19	2102-40-10.00
	65,5	22	2102-40-12.00
	59	27	2102-40-15.00
2	60	32	2102-40-18.00
	60	36	2102-40-22.00
	61	41	2102-40-28.00
	63	50	2102-40-35.00
	63	60	2102-40-42.00

L ₁	L ₂	L ₀	SW ₁	SW ₂	Bestell-Nummer
50,5	20,5	49,5	24	14	2102-11-06.00
50,5	20,5	49,5	24	17	2102-11-08.00
52,5	22,5	49,5	24	19	2102-11-10.00
52,5	22,5	49,5	24	22	2102-11-12.00
54,5	24,5	52,5	30	27	2102-11-15.00
56,5	23,5	53,5	32	32	2102-11-18.00
60,5	27,5	55,5	36	36	2102-11-22.00
60,5	27,5	58	41	41	2102-11-28.00
68,5	25,5	60,5	46	50	2102-11-35.00
70,5	24,5	65	55	60	2102-11-42.00

S 6	63 MPa	M 14 x 1,5
S 8		M 16 x 1,5
S 10		M 18 x 1,5
S 12		M 20 x 1,5
S 14		M 22 x 1,5
S 16	40 MPa	M 24 x 1,5
S 20		M 30 x 2
S 25		M 36 x 2
S 30		M 42 x 2
S 38		31,5 MPa

1	69,5	17	2102-41-06.00
	69,5	19	2102-41-08.00
	69,5	22	2102-41-10.00
	65,5	24	2102-41-12.00
	62,5	27	2102-41-14.00
2	62,5	30	2102-41-16.00
	63	36	2102-41-20.00
	64,5	46	2102-41-25.00
	66	50	2102-41-30.00
	69	60	2102-41-38.00

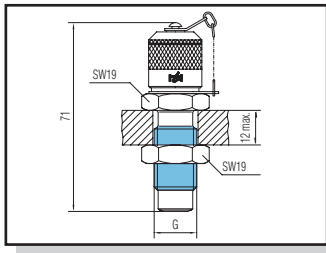
54,5	24,5	49,5	24	17	2102-12-06.00
54,5	24,5	49,5	24	19	2102-12-08.00
56,5	23,5	49,5	24	22	2102-12-10.00
56,5	23,5	49,5	24	24	2102-12-12.00
62,5	26,5	51	27	27	2102-12-14.00
62,5	25,5	52,5	30	30	2102-12-16.00
68,5	25,5	55,5	36	36	2102-12-20.00
74,5	26,5	58	41	46	2102-12-25.00
80,5	27,5	60,5	46	50	2102-12-30.00
91	29	65	55	60	2102-12-38.00

Optionen

Alle Dichtungen in Viton mit montierter Schraubkappe in Metall (bei Bestellung Austausch der beiden Endziffern 00 in 10)	10
--	-----------

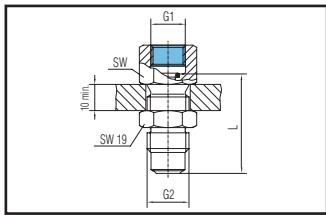
Andere Werkstoffe, weitere Ausführungen, Dichtungen und Einschraubgewinde auf Anfrage.

MINIMESS®-Kupplung 1615 Schottausführung



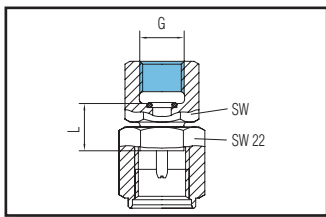
Gewinde G	p max	Anschluss	Bestell-Nummer
M 16 x 1,5	63 MPa	beidseitiger Anschluss auf MINIMESS® 1615	2102-04-01.00

MINIMESS®-Manometeranschluss 1615 für Schottwand



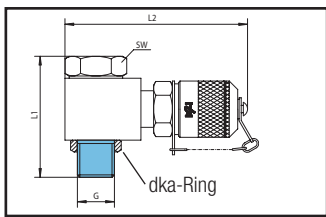
Innengewinde G1	p max	Anschluss G2	L in mm	SW in mm	Anmerkung	Bestell-Nummer
ISO 228-G 1/4	63 MPa	1615 / M 16 x 1,5	38	19	ohne Rückschlagventil	2102-05-11.00
ISO 228-G 1/2			42,5	27		2102-05-12.00

MINIMESS®-Direktanschluss 1615



Innengewinde G	p max	L in mm	SW in mm	Bestell-Nummer
ISO 228-G 1/4	63 MPa	14,5	19	2102-07-11.62
ISO 228-G 1/2		17	27	2102-07-12.62
1/4 NPT		–	19	2102-07-23.62

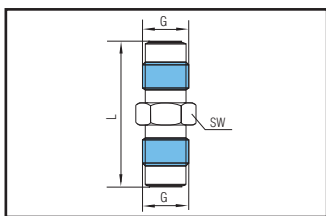
MINIMESS®-Kupplung 1615 Schwenkverschraubung



Gewinde G	p max	L ₁ in mm	L ₂ in mm	SW in mm	Bestell-Nummer
ISO 228-G 1/4	63 MPa	43	69,5	19	2115-22-24.00

Abdichtung am Einschraubgewinde (Hohlschraube) über dka-Ring, an Sechskant über Gi-Ring (NBR). Andere Ausführungen auf Anfrage.

MINIMESS®-Schlauch-Adapter 1615



Gewinde G	p max	L in mm	SW in mm	Anmerkung	Bestell-Nummer
MINIMESS® 1615 M 16 x 1,5	63 MPa	42	17	ohne Rückschlagventil	2146-10-00.00

Andere Werkstoffe, weitere Ausführungen, Dichtungen und Einschraubgewinde auf Anfrage.

HYDROTECHNIK GmbH
Holzheimer Straße 94–96 | 65549 Limburg
Tel. 0 64 31.40 04-0 | Fax 0 64 31.4 53 08
www.hydrotechnik.com | info@hydrotechnik.com

