spradow
german engineering at your service

M16x2



Einsatz:

Spradow Messkupplungen werden zur Drucküberwachung, Entlüftung, Ölentnahme und Befüllung eingesetzt. Zu den Vorteilen dieses Systems zählen das Kuppeln unter Systemdruck, das einfache Anschließen von Mess- und Prüfgeräten sowie das leckagefreie Kuppeln und die integrierte Vibrationssicherung der Metallkappe.

Medieneinsatz:

Hydrauliköle und Öle auf Mineralölbasis.
(Bitte beachten Sie die Dichtungswerkstoffe.)

Werkstoffe:

Metallteile: Stahl, Edelstahl auf Anfrage
Dichtungen: NBR (-25 °C bis +110 °C)
FKM (-20 °C bis +200 °C)
EPDM (-40°C bis +150 °C)
Schlauch: Polyamid (-35 °C bis +100 °C)

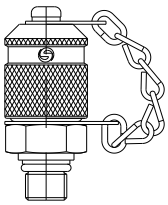
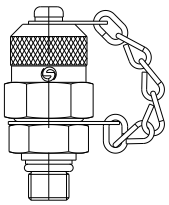
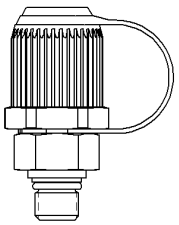
Oberflächen:

Zink Nickel, transparent, CrVI-frei.

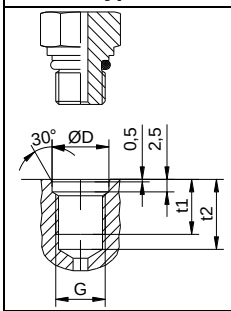
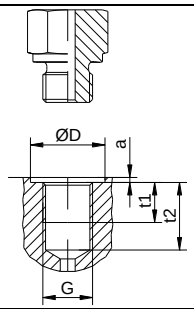
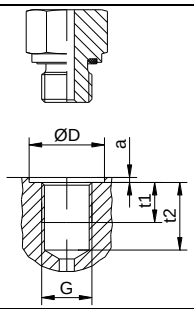
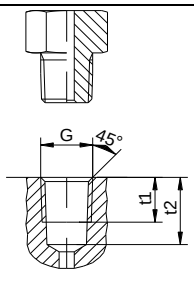
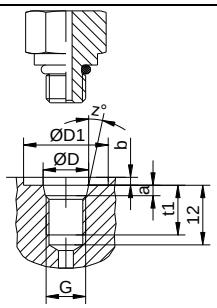
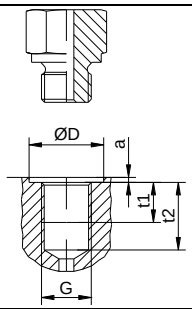
Festigkeit:

Max. Nenndruck (PN) für die Messkupplungen - 630 bar bei 4-facher Sicherheit. Adaption unter Druck bis max. 400 bar. Für die Verschraubungen beachten Sie bitte die Angaben der Verschraubungshersteller.

Ausführungsarten der Kappen

Form B (rund)	Form A (universal)	Form A (universal) Kunststoff
		
Standard: inkl. Vibrationssicherung		**(Temperaturbereich -20°C bis +100°C)**

Ausführungsarten der Einschraublöcher und Dichtungen

Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4	Typ 5	Typ 6
					

Ausführungsarten der Einschraublöcher und Dichtungen siehe im Anhang.

Andere Ausführungen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Maße in mm.

Messkupplung
Baureihe M16x2

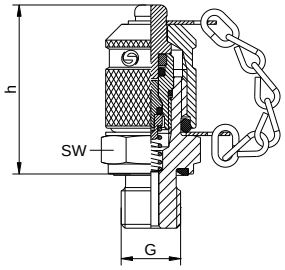


Abb. 1

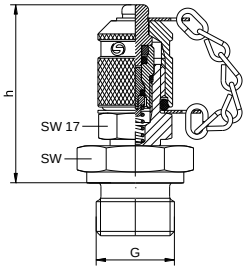


Abb. 2

G	PN	SW	h	Abb.	Abdichtung	Artikelnummer (NBR)	Artikelnummer (FKM)
M8x1	250	17	38	1	O-Ring Typ 1	1-Z06-20-21-600-CF	1-Z06-20-22-600-CF
M8x1		17	38	1	Dichtkante Typ 2	1-Z06-20-30-600-CF	1-Z06-20-32-600-CF
M10x1	630	17	38	1	O-Ring Typ 1	1-Z06-22-21-600-CF	1-Z06-22-22-600-CF
M10x1	400	17	38	1	Dichtkante Typ 2	1-Z06-22-30-600-CF	1-Z06-22-32-600-CF
M10x1	400	17	39	1	Weichdichtung Typ 3	1-Z06-22-11-600-CF	1-Z06-22-12-600-CF
M10x1		17	38	1	Dichtkante Typ 6	1-Z06-22-40-600-CF	1-Z06-22-42-600-CF
M10x1,25		17	38	1	O-Ring Typ 1	1-Z06-49-21-600-CF	1-Z06-49-22-600-CF
M10x1,25		17	38	1	Weichdichtung Typ 3	1-Z06-49-11-600-CF	1-Z06-49-12-600-CF
M12x1,5	630	17	38	1	Dichtkante Typ 2	1-Z06-23-30-600-CF	1-Z06-23-32-600-CF
M12x1,5	630	17	39	1	Weichdichtung Typ 3	1-Z06-23-11-600-CF	1-Z06-23-12-600-CF
M14x1,5	630	19	37	1	Dichtkante Typ 2	1-Z06-24-30-600-CF	1-Z06-24-32-600-CF
M14x1,5	630	19	37	1	Weichdichtung Typ 3	1-Z06-24-11-600-CF	1-Z06-24-12-600-CF
M14x1,5	630	19	38	1	O-Ring Typ 5	1-Z06-24-61-600-CF	1-Z06-24-62-600-CF
M16x1,5	630	22	37	1	Dichtkante Typ 2	1-Z06-25-30-600-CF	1-Z06-25-32-600-CF
M16x1,5	630	22	37	1	Weichdichtung Typ 3	1-Z06-25-11-600-CF	1-Z06-25-12-600-CF
M18x1,5		24	39	1	Dichtkante Typ 2	1-Z06-26-30-600-CF	1-Z06-26-32-600-CF
M18x1,5		24	39	1	Weichdichtung Typ 3	1-Z06-26-11-600-CF	1-Z06-26-12-600-CF
M20x1,5		27	39	1	Dichtkante Typ 2	1-Z06-51-30-600-CF	1-Z06-51-32-600-CF
M20x1,5		27	39	1	Weichdichtung Typ 3	1-Z06-51-11-600-CF	1-Z06-51-12-600-CF
M22x1,5		27	39	1	Dichtkante Typ 2	1-Z06-27-30-600-CF	1-Z06-27-32-600-CF
M22x1,5		27	39	1	Weichdichtung Typ 3	1-Z06-27-11-600-CF	1-Z06-27-12-600-CF
M26x1,5		32	49	2	Dichtkante Typ 2	1-Z11-52-30-600-CF	1-Z11-52-32-600-CF
M27x2		36	49	2	Dichtkante Typ 2	1-Z11-53-30-600-CF	1-Z11-53-32-600-CF
M33x2		41	49	2	Dichtkante Typ 2	1-Z11-54-30-600-CF	1-Z11-54-32-600-CF
M42x2		50	50	2	Dichtkante Typ 2	1-Z11-55-30-600-CF	1-Z11-55-32-600-CF
M48x2		60	50	2	Dichtkante Typ 2	1-Z11-56-30-600-CF	1-Z11-56-32-600-CF
G 1/8	400	17	38	1	Dichtkante Typ 2	1-Z06-28-30-600-CF	1-Z06-28-32-600-CF
G 1/8	400	17	39	1	Weichdichtung Typ 3	1-Z06-28-11-600-CF	1-Z06-28-12-600-CF
G 1/4	630	19	37	1	Dichtkante Typ 2	1-Z06-29-30-600-CF	1-Z06-29-32-600-CF
G 1/4	630	19	37	1	Weichdichtung Typ 3	1-Z06-29-11-600-CF	1-Z06-29-12-600-CF
G 1/4		19	37	1	Dichtkante Typ 6	1-Z06-29-40-600-CF	1-Z06-29-42-600-CF
G 3/8	630	22	37	1	Dichtkante Typ 2	1-Z06-30-30-600-CF	1-Z06-30-32-600-CF
G 3/8	630	22	37	1	Weichdichtung Typ 3	1-Z06-30-11-600-CF	1-Z06-30-12-600-CF
G 1/2		27	39	1	Dichtkante Typ 2	1-Z06-31-30-600-CF	1-Z06-31-32-600-CF
G 1/2	630	27	39	1	Weichdichtung Typ 3	1-Z06-31-11-600-CF	1-Z06-31-12-600-CF
G 3/4		32	40	1	Dichtkante Typ 2	1-Z06-32-30-600-CF	1-Z06-32-32-600-CF
G 1		41	48	2	Dichtkante Typ 2	1-Z11-57-30-600-CF	1-Z11-57-32-600-CF
G 1 1/4		50	50	2	Dichtkante Typ 2	1-Z11-58-30-600-CF	1-Z11-58-32-600-CF
G 1 1/2		60	50	2	Dichtkante Typ 2	1-Z11-59-30-600-CF	1-Z11-59-32-600-CF
Rk 1/8*	400	17	36	1	Gewinde Typ 4	1-Z06-33-00-600-CF	1-Z06-33-02-600-CF
Rk 1/4*	630	17	35	1	Gewinde Typ 4	1-Z06-34-00-600-CF	1-Z06-34-02-600-CF
Rk 3/8*		19	35	1	Gewinde Typ 4	1-Z06-35-00-600-CF	1-Z06-35-02-600-CF
5/16-24 UNF	400	17	38	1	O-Ring Typ 5	1-Z06-38-30-600-CF	1-Z06-38-32-600-CF
7/16-20 UNF	630	17	38	1	O-Ring Typ 5	1-Z06-39-30-600-CF	1-Z06-39-32-600-CF
1/2-20 UNF	630	17	38	1	O-Ring Typ 5	1-Z06-61-30-600-CF	1-Z06-61-32-600-CF
9/16-18 UNF	630	19	38	1	O-Ring Typ 5	1-Z06-40-30-600-CF	1-Z06-40-32-600-CF
3/4-16 UNF	630	27	40	1	O-Ring Typ 5	1-Z06-41-30-600-CF	1-Z06-41-32-600-CF
1/8 NPT	400	17	36	1	Gewinde Typ 4	1-Z06-43-00-600-CF	1-Z06-43-02-600-CF
1/4 NPT	630	17	35	1	Gewinde Typ 4	1-Z06-44-00-600-CF	1-Z06-44-02-600-CF
3/8 NPT		19	36	1	Gewinde Typ 4	1-Z06-45-00-600-CF	1-Z06-45-02-600-CF
1/2 NPT		22	37	1	Gewinde Typ 4	1-Z06-46-00-600-CF	1-Z06-46-02-600-CF

Für Metallkappe Form A (universal) mit Vibrationssicherung 600 ersetzen durch	590	590
Für Metallkappe Form B (rund) **ohne Vibrationssicherung** 600 ersetzen durch	020	020
Für Metallkappe Form A (universal) **ohne Vibrationssicherung** 600 ersetzen durch	010	010
Für Kunststoffkappe Form A (universal) **mit Vibrationssicherung** 600 ersetzen durch	100	100

*gem. DIN 3858

Andere Ausführungen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Maße in mm.