

SCHRAUBKUPPLUNG

bis PN 450

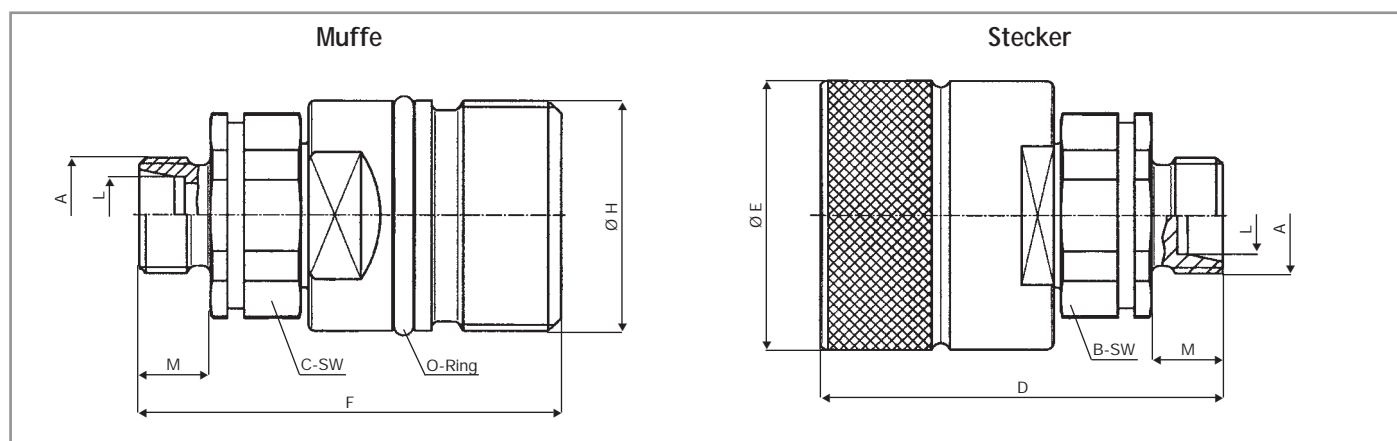
Baugröße 1 bis 8



Diese traditionelle Kupplung als schraubbare Leitungsverbindung ist sehr robust ausgeführt und somit für härteste Einsatzbedingungen im Industrie- und Baumaschinenbereich einsetzbar. Ein Kuppeln unter Druck ist bis zu max. 50 bar auf beiden Seiten möglich.

- **Werkstoff:** verzinkter Carbonstahl
- **Dichtung:** O-Ring aus NBR, Stützring aus Teflon
- **Betriebstemperatur:** -25°C bis +125°C
- Hülse der Standardschraubkupplung bis BG 6 als Rändelmutter mit Zweiflach
- BG 3, BG 4, BG 6 und BG 8 mit Sechskant und Stahlventilführung lieferbar
- **Optional:** Hülse mit Splintsicherung

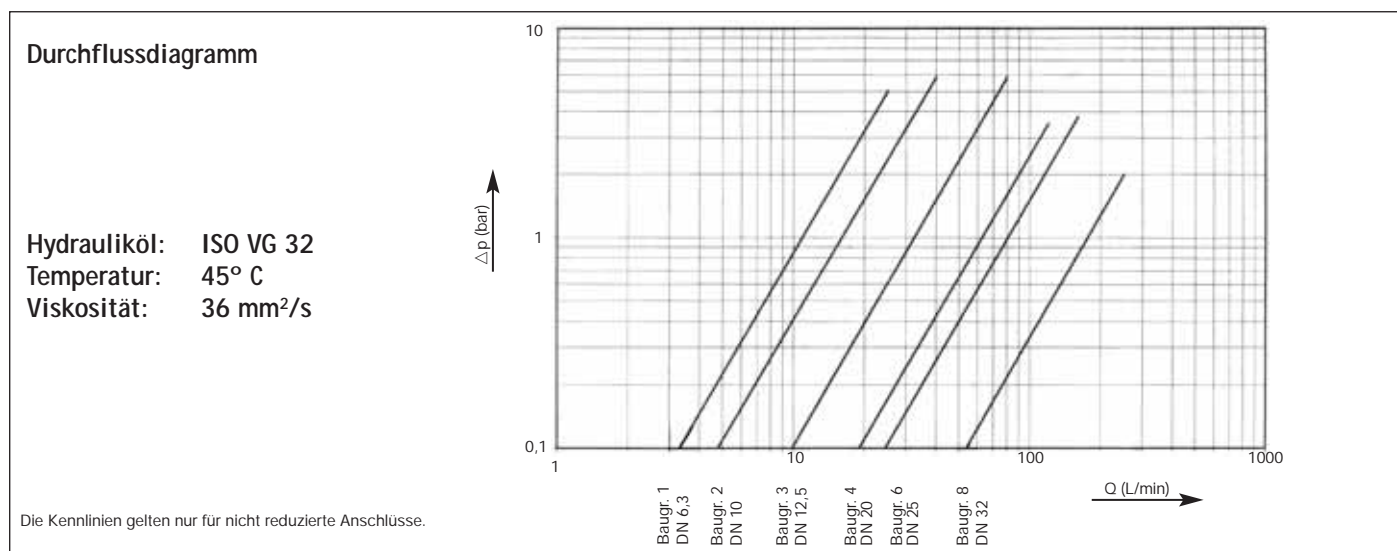
SCHRAUBKUPPLUNG



Außengewinde DIN 2353 - Leichte Reihe CEL -

BG	ISO DN	max. Betr.druck (bar)	A Gewinde	L	M	B SW	C SW	D	E ø	F	H ø	Bestell-Nr. Stecker	Muffe
1	6,3	450	M12x1,5	6 L	10	19	19	57	35	58	M24x2	8001	8110
1	6,3	450	M14x1,5	8 L	10	19	19	57	35	58	M24x2	8002	8111
1	6,3	450	M16x1,5	10 L	11	19	19	56	30	57	M24x2	8002 B	8111 B
2	10	450	M14x1,5	8 L	10	22	22	58	34	61	M28x2	8009	8117
2	10	450	M16x1,5	10 L	11	22	22	59	34	62	M28x2	8007	8118 A
2	10	450	M18x1,5	12 L	11	22	22	62	34	63	M28x2	8010	8119
3	12,5	400	M14x1,5	8 L	10	30	30	62	42	65	M36x2	8033	8127 A
3	12,5	400	M16x1,5	10 L	11	30	30	63	42	66	M36x2	8018	8129
3	12,5	400	M18x1,5	12 L	11	30	30	63	42	66	M36x2	8022	8133
3	12,5	400	M22x1,5	15 L	12	30	30	64	42	67	M36x2	8025	8136
3	12,5	400	M26x1,5	18 L	12	30	30	64	42	67	M36x2	8021 A	8142
4	20	400	M18x1,5	12 L	11	41	36	69	48	79	M42x2	8044	8155
4	20	400	M22x1,5	15 L	12	41	36	70	48	80	M42x2	8045	8156
4	20	400	M26x1,5	18 L	12	41	36	70	48	80	M42x2	8050	8161
4	20	400	M30x2,0	22 L	14	41	36	72	48	82	M42x2	8054	8167 A
6	25	300	M26x1,5	18 L	12	41	41	78	55	95	M48x3	8064	8176
6	25	300	M30x2,0	22 L	14	41	41	80	55	97	M48x3	8070	8181
6	25	300	M36x2,0	28 L	14	41	41	80	55	97	M48x3	8072	8186
6	25	300	M45x2,0	35 L	16	41	41	82	55	99	M48x3	8081	8196
8	32	300	M45x2,0	35 L	16	55	55	113	80	108	M70x3	8096	8205
8	32	300	M55x2,0	42 L	16	55	55	113	80	108	M70x3	8099 C	8201

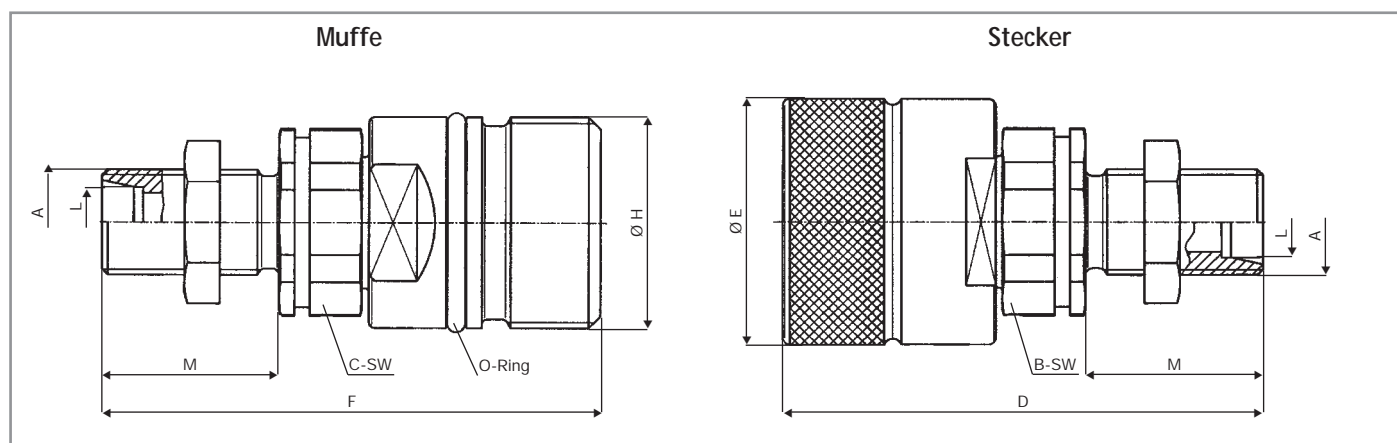
SCHRAUBKUPPLUNG



Außengewinde DIN 2353 - Schwere Reihe CES -

BG	ISO DN	max. Betr.druck (bar)	A Gewinde	L	M	B SW	C SW	D	E ø	F	H ø	Bestell-Nr. Stecker	Muffe
1	6,3	450	M14x1,5	6 S	12	19	19	58	30	59	M24x2	auf Anfrage	auf Anfrage
1	6,3	450	M16x1,5	8 S	12	19	19	59	30	59	M24x2	8005	8034
2	10	450	M16x1,5	8 S	12	22	22	60	34	63	M28x2	8008	8116
2	10	450	M18x1,5	10 S	12	22	22	60	34	63	M28x2	8007 A	8118 C
2	10	450	M20x1,5	12 S	12	22	22	60	34	63	M28x2	8014	8119 A
3	12,5	400	M18x1,5	10 S	12	30	30	64	42	67	M36x2	8020 A	8126
3	12,5	400	M20x1,5	12 S	12	30	30	64	42	67	M36x2	8019	8130
3	12,5	400	M22x1,5	14 S	14	30	30	66	42	69	M36x2	8024 A	8135 A
3	12,5	400	M24x1,5	16 S	14	30	30	66	42	69	M36x2	8026	8137
4	20	400	M22x1,5	14 S	14	36	36	77	48	84	M42x2	8045 B	8154
4	20	400	M24x1,5	16 S	14	41	36	72	48	82	M42x2	8046	8157
4	20	400	M30x2,0	20 S	16	41	36	74	48	84	M42x2	8051	8162
6	25	300	M30x2,0	20 S	16	41	41	82	55	99	M48x3	8067	8178
6	25	300	M36x2,0	25 S	18	41	41	84	55	101	M48x3	8068	8182
6	25	300	M42x2,0	30 S	20	41	41	86	55	103	M48x3	8073	8187
6	25	300	M52x2,0	38 S	22	41	41	88	55	105	M48x3	8082	8197 B
8	32	300	M42x2,0	30 S	20	55	55	118	80	113	M70x3	8098	8198
8	32	300	M52x2,0	38 S	22	55	55	120	80	115	M70x3	8099	8199

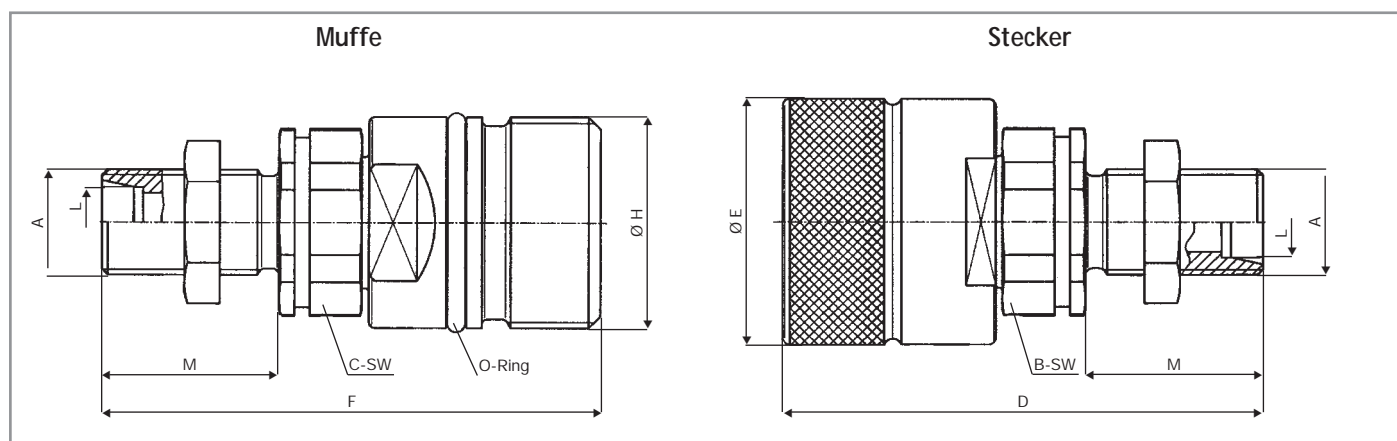
SCHRAUBKUPPLUNG



Außengewinde DIN 2353 SCHOTT - Leichte Reihe CEL -

BG	ISO DN	max. Betr.druck (bar)	A Gewinde	L	M	B SW	C SW	D	E ø	F	H ø	Bestell-Nr. Stecker	Muffe
1	6,3	450	M12x1,5	6 L	25	19	19	71	30	77	M24x2	8001 A	8110 A
1	6,3	450	M14x1,5	8 L	25	19	19	72	30	73	M24x2	8002 A	8111 A
1	6,3	450	M16x1,5	10 L	26	19	19	71	30	77	M24x2	8002 C	8111 C
2	10	450	M14x1,5	8 L	25	22	22	73	34	75	M28x2	8009 A	8118
2	10	450	M16x1,5	10 L	26	22	22	74	34	76	M28x2	8007 B	8118 B
3	12,5	400	M14x1,5	8 L	26	30	30	78	42	81	M36x2	8033 A	8127
3	12,5	400	M16x1,5	10 L	26	30	30	78	42	81	M36x2	8020	8131
3	12,5	400	M18x1,5	12 L	30	30	30	82	42	85	M36x2	8024	8134
3	12,5	400	M22x1,5	15 L	27	30	30	79	42	82	M36x2	8028	8140
3	12,5	400	M26x1,5	18 L	27	30	30	79	42	82	M36x2	8032	8143
4	20	400	M18x1,5	12 L	26	41	36	84	48	94	M42x2	8044 A	8155 B
4	20	400	M22x1,5	15 L	27	41	36	85	48	95	M42x2	8049	8160
4	20	400	M26x1,5	18 L	27	41	36	85	48	95	M42x2	8050 A	8163
4	20	400	M30x2,0	22 L	36	41	36	94	48	104	M42x2	8054 A	8167
6	25	300	M26x1,5	18 L	32	41	41	98	55	115	M48x3	8065	8180
6	25	300	M30x2,0	22 L	34	41	41	100	55	117	M48x3	8079	8184
6	25	300	M36x2,0	28 L	34	41	41	100	55	117	M48x3	8075	8197
6	25	300	M45x2,0	35 L	38	41	41	104	55	121	M48x3	8081 B	8196 A
6	32	300	M45x2,0	35 L	40	55	55	141	80	135	M70x3	8096 A	8204
8	32	300	M52x2,0	42 L	40	55	55	143	80	137	M70x3	8099 K	8202

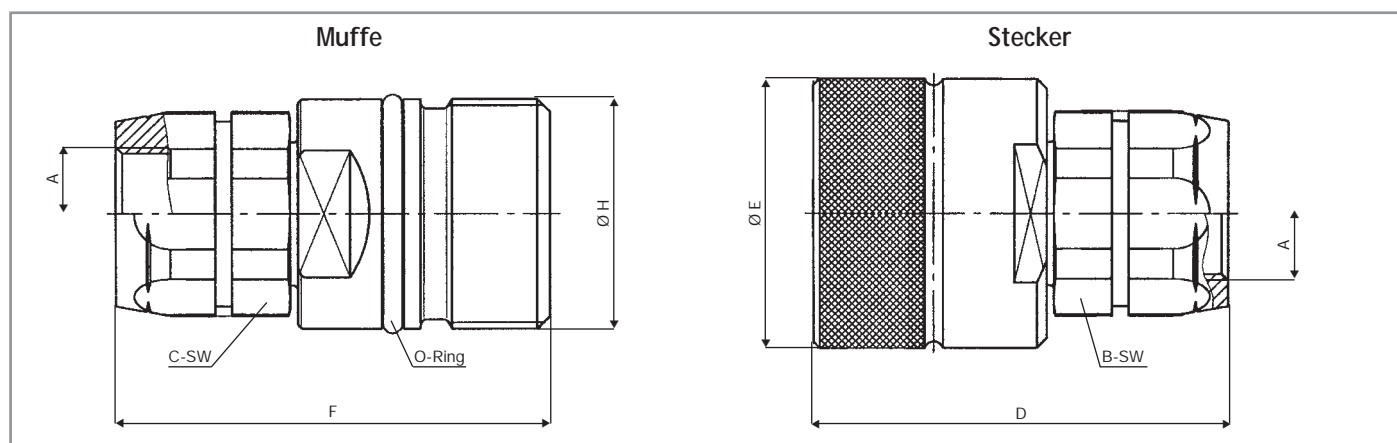
SCHRAUBKUPPLUNG



Außengewinde DIN 2353 SCHOTT - Schwere Reihe CES -

BG	ISO DN	max. Betr.druck (bar)	A Gewinde	L	M	B SW	C SW	D	E ø	F	H ø	Bestell-Nr. Stecker	Muffe
1	6,3	450	M14x1,5	6 S	27	19	19	73	30	74	M24x2	SKS16SS	SKM16SS
1	6,3	450	M16x1,5	8 S	27	19	19	73	30	74	M24x2	SKS18SS	SKM18SS
2	10	450	M16x1,5	8 S	27	22	22	74	34	78	M28x2	8008 A	8116 A
2	10	450	M18x1,5	10 S	27	22	22	77	34	78	M28x2	8007 C	8118 D
2	10	450	M20x1,5	12 S	27	22	22	77	34	78	M28x2	8014 A	8119 D
3	12,5	400	M18x1,5	10 S	27	30	30	79	42	82	M36x2	8020 B	8128
3	12,5	400	M20x1,5	12 S	27	30	30	79	42	82	M36x2	8021	8132
3	12,5	400	M22x1,5	14 S	29	30	30	81	42	84	M36x2	8024 B	8135
3	12,5	400	M24x1,5	16 S	29	30	30	81	42	84	M36x2	8029	8141
4	20	400	M22x1,5	14 S	29	36	36	92	48	99	M42x2	auf Anfrage	8155 A
4	20	400	M24x1,5	16 S	29	41	36	87	48	97	M42x2	8046 A	8157 A
4	20	400	M30x2,0	20 S	36	41	36	92	48	104	M42x2	8052	8164
6	25	300	M30x2,0	20 S	38	41	41	102	55	119	M48x3	8066	8179
6	25	300	M36x2,0	25 S	38	41	41	104	55	121	M48x3	8071	8185
6	25	300	M42x2,0	30 S	40	41	41	106	55	123	M48x3	8076	8190
6	25	300	M52x2,0	38 S	40	41	41	106	55	123	M48x3	8082 A	8197 A
8	32	300	M42x2,0	30 S	40	55	55	138	80	133	M70x3	8097 A	8198 A
8	32	300	M52x2,0	38 S	40	55	55	138	80	133	M70x3	8099 A	8199 A

SCHRAUBKUPPLUNG



Innengewinde DIN 3852

BG	ISO DN	max. Betr.druck (bar)	A Gewinde	B SW	C SW	D	E ø	F	H ø	Bestell-Nr. Stecker	Muffe
1	6,3	450	G 1/4" BSP	19	19	58	35	59	M24x2	8003	8112
1	6,3	450	1/4 NPT	19	19	58	35	59	M24x2	SKS1G14NPT	SKM1G14NPT
2	10	450	G 1/4" BSP	22	22	61	34	64	M28x2	8006	8115
2	10	450	G 3/8" BSP	22	22	61	34	64	M28x2	8012	8120
2	10	450	G 3/8" AG-BSP	22	22	62	34	62	M28x2	8011	8120 A
2	10	450	3/8 NPT	22	22	61	34	64	M28x2	SKS2G38NPT	SKM2G38NPT
2	10	450	IG M16x1,5	22	22	61	34	64	M28x2	8013	8122
3	12,5	400	G 3/8" BSP	30	30	66	42	68	M36x2	8023	8138 A
3	12,5	400	G 3/8" AG-BSP	30	30	68	42	70	M36x2	SKS3AG38	8138 C
3	12,5	400	G 1/2" BSP	30	30	66	42	68	M36x2	8027	8139
3	12,5	400	G 1/2" AG-BSP	30	30	68	42	70	M36x2	8027 B	8139 A
3	12,5	400	1/2 NPT	30	30	66	42	68	M36x2	8027 A	SKM3G12NPT
3	12,5	400	IG M18x1,5	30	30	66	42	68	M36x2	8031	8138 B
3	12,5	400	IG M22x1,5	30	30	66	42	68	M36x2	8030	8138
4	20	400	G 1/2" BSP	41	36	76	48	85	M42x2	8048	8159
4	20	400	G 3/4" BSP	41	36	76	48	85	M42x2	8053	8165
4	20	400	3/4 NPT	41	36	76	48	85	M42x2	SKS4G34NPT	SKM4G34NPT
4	20	400	IG M 22x1,5	41	36	76	48	85	M42x2	8047	8158
6	25	300	G 3/4" BSP	41	41	82	55	99	M48x3	8069	8183
6	25	300	G 1" BSP	41	41	82	55	99	M48x3	8074	8188
6	25	300	1 1/2 NPT	41	41	82	55	99	M48x3	SKS6G112NPT	SKM6G112NPT
6	25	300	IG M30x1,5	41	41	82	55	99	M48x3	8081 A	8195
8	32	300	G 1 1/4" BSP	55	55	131	80	126	M70x3	8100	8200
8	32	300	G 1 1/2" BSP	55	55	133	80	128	M70x3	8100 A	8209 A