















	Serie	Produkte	Seite
	3001	Schraubkupplung Stecker NPT Innengewinde	131
	3002	Schraubkupplung Muffe NPT Außengewinde	131
	3003	Staubschutzkappe für Stecker Aluminium	131
	3004	Staubschutzkappe für Muffe Aluminium	132
	3009	Dichtung und Stützring für Muffe	132
	6001	Steckkupplung Stecker BSPF Innengewinde/metrisch Außengewinde	133
	6002	Steckkupplung Muffe BSPF Innengewinde/metrisch Außengewinde	133
	6003	Staubschutzkappe für Stecker Kunststoff	134
	6004	Staubschutzkappe für Muffe Kunststoff	134
	6009	Dichtung und Stützring für Muffe	134
	7001	Flachdichtende Kupplung Stecker BSPF Innengewinde	135
	7002	Flachdichtende Kupplung Muffe BSPF Innengewinde	135
	7001	Flachdichtende Kupplung Stecker UNF Innengewinde	136
	7002	Flachdichtende Kupplung Muffe UNF Innengewinde	136

	Serie	Produkte	Seite
	7003	Staubschutzkappe für Stecker Kunststoff	136
	7004	Staubschutzkappe für Muffe Kunststoff	136
	8001	Schraubkupplung Stecker BSPF Innengewinde	137
	8002	Schraubkupplung Muffe BSPF Innengewinde	137
	8101	Schraubkupplung Stecker CEL Außengewinde DIN 2353	137
	8102	Schraubkupplung Muffe CEL Außengewinde DIN 2353	138
	8201	Schraubkupplung Stecker CES Außengewinde DIN 2353	138
	8202	Schraubkupplung Muffe CES Außengewinde DIN 2353	139
	8401	Schraubkupplung Stecker CES Schottverschraubung DIN 2353	139
	8402	Schraubkupplung Muffe CES Schottverschraubung DIN 2353	140
	8101 RK	Rohrleitungskupplung Stecker DIN 2353 Leichte Reihe CEL	141
	8102 RK	Rohrleitungskupplung Muffe DIN 2353, Leichte Reihe CEL	141
	8201 RK	Rohrleitungskupplung, Stecker DIN 2353, Schwere Reihe CES	141
	8202 RK	Rohrleitungskupplung, Muffe DIN 2353, Schwere Reihe CES	141
	8003	Staubschutzkappe für Stecker Aluminium	142

	Serie	Produkte	Seite
	8003 RK	Staubschutzkappe für Stecker	143
	8004	Staubschutzkappe für Muffe Aluminium	143
	8004 RK	Staubschutzkappe für Muffe	143
	8009	Dichtung, Stützring und Bremsring für Muffe	143
	8001HA	Schraubkupplung Stecker metrisch Innengewinde BSPF Innengewinde	144
	8002HA	Schraubkupplung Muffe metrisch Innengewinde/ BSPF Innengewinde	144
	8003HA	Staubschutzkappe für Stecker Aluminium	144
	8004HA	Staubschutzkappe für Muffe Aluminium	145
	8009HA	Dichtung und Stützring für Muffe	145

Schraubverschluss-Kupplung - Schwere Baureihe 3000

Anwendung

Die 3000'er Serie ist speziell für Hochdruckanwendungen entwickelt worden, wie z.B. für Wagenheber und Zylinder. Die Produkte sind mit anderen gängigen Serien austauschbar.

Eigenschaften

Diese Kupplungen sind in Ausführungen DN06 (1/4 NPT) und DN10 (3/8 NPT) mit Kugel und mit Ventil-Dichtsystem lieferbar. Ihre Schraubverriegelung ermöglicht das An- und Entkuppeln unter Druck. Staubschutz für Stecker und Muffe sind in Aluminium und Stahl lieferbar.

Technische Informationen

Werkstoff: Hochbeständiger Sonderstahl verzinkt und weiß chromatiert. Ventilkugel UNI 100CR6 Gütegrad ,A'.
 Dichtungen: Standard aus Nitril NBR. FPM (VitonTM) und EPDM Dichtungen auf Anfrage ebenfalls lieferbar.
 Betriebstemperatur: mit NBR Standard Dichtung -25°C bis +120°C.
 Stützring: aus reinem Teflon.

Schraubkupplung Stecker, NPT Innengewinde 3001

Artikel-Nr.	Baugröße	DN	Gewinde (Zoll)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
3001-04	1	6	1/4 - 18	39,0	19	PD
3001-06	2	10	3/8 - 18	40,5	32	PD

*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.



Schraubkupplung Muffe, NPT Aussengewinde 3002

Artikel-Nr.	Baugröße	DN	Gewinde (Zoll)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
3002-04	1	6	1/4 - 18	53,0	22	PD
3002-06	2	10	3/8 - 18	62,0	24	PD

*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.



Staubschutzkappe für Stecker Aluminium 3003

Artikel-Nr.	Baugröße	DN	Gewinde	Baulänge A (mm)	SW (mm)	
3003-04	1	6	-	-	-	-
3003-06	2	10	-	-	-	-



Abb. ähnlich

3004 Staubschutzkappe für Muffe Außengewinde - Aluminium


Abb. ähnlich

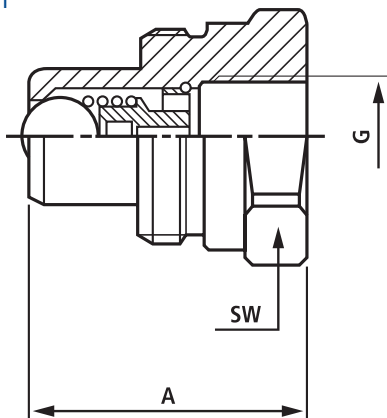
Artikel-Nr.	Baugröße	DN	Gewinde	Baulänge A (mm)	SW (mm)		
3004-04	1	6	-	-	-	-	-
3004-06	2	10	-	-	-	-	-

3009 Dichtung und Stützring für Muffe

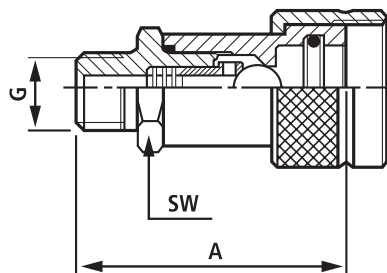

Sonderartikel

Artikel-Nr.	Baugröße	DN	Gewinde	Baulänge A (mm)	SW (mm)		
3009-04	1	6	-	-	-	-	-
3009-06	2	10	-	-	-	-	-

Serie 3001



Serie 3002



Anwendung

Die Schnellverschlusskupplungen dieser Serie sind für den Einsatz im landwirtschaftlichen Bereich entwickelt worden. Sie sind mit einem Mechanismus versehen, welcher das Trennen der beiden Kupplungshälften im Falle von unvorhersehbaren Abrissen erlaubt. Dadurch werden Beschädigungen im Hydrauliksystem verhindert. Ohne Wandbefestigung ist diese Kupplung vielseitig einsetzbar.

Eigenschaften

In den Ausführungen DN10 (3/8) - DN13(1/2) - DN20 (3/4) und DN25 (1") mit Ventil vorhanden, sind die 6000er Kupplungen nach ISO 7241-1 A austauschbar. Sie sind mit metrischen oder zölligen Innengewinden nach DIN 3852 Y-Form wie auch mit metrischen Außengewinden nach DIN 2353 L/S mit und ohne Schottwand lieferbar.

Technische Informationen

Werkstoff: verzinkter Stahl mit allen verschleißbeanspruchten Komponenten carboniert oder induktiv gehärtet. 12 Verriegelungskugeln UNI 100CR6.
 Dichtungen: Standard aus Nitril NBR. Andere Dichtung auf Anfrage lieferbar.
 Betriebstemperatur: mit NBR Standard-Dichtung -25°C bis +125°C.
 Stützring: aus reinem Teflon.

Steckkupplung Stecker, BSPP Innengewinde/metrisch Außengewinde 6001

Artikel-Nr.	Baugröße	DIN ISO	Gewinde (Zoll)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
6001-04	1	6,3	1/4 - 19	35,0	19	PD
6001-06	2	10	3/8 - 19	54,0	22	PD
6001-08	3	12,5	1/2 - 14	59,0	30	PD
6001-12	4	20	3/4 - 14	67,5	36	PD
6001-16	5	25	1 - 11	76,0	41	PD
6001-20	6	31,5	1 1/4 - 11	75,0	50	-
6001-24	7	40	1 1/2 - 11	84,0	60	-
6001-32	8	50	2 - 11	108,0	75	-



Artikel-Nr.	Baugröße	DIN ISO	Gewinde (mm)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
6001-M22	3	12,5	22x1,5	-	-	PD

*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.

Steckkupplung Muffe, BSPP Innengewinde/metrisch Außengewinde 6002

Artikel-Nr.	Baugröße	DIN ISO	Gewinde (Zoll)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
6002-04	1	6,3	1/4 - 19	49,0	19	PD
6002-06	2	10	3/8 - 19	72,0	22	PD
6002-08	3	12,5	1/2 - 14	77,5	30	PD
6002-12	4	20	3/4 - 14	94,8	36	PD
6002-16	5	25	1 - 11	99,5	41	PD
6002-20	6	31,5	1 1/4 - 11	115,0	50	-
6002-24	7	40	1 1/2 - 11	133,0	60	-
6002-32	8	50	2 - 11	169,0	75	-



Artikel-Nr.	Baugröße	DIN ISO	Gewinde (mm)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
6002-M22	3	12,5	22x1,5	-	-	-

*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.

6003 Staubschutzkappe für Stecker Kunststoff


Artikel-Nr.	Baugröße	DIN ISO	Gewinde	Baulänge A (mm)	SW (mm)		
6003-04	1	6,3	-	-	-	-	-
6003-06	2	10	-	-	-	-	PD
6003-08	3	12,5	-	-	-	-	PD
6003-12	4	20	-	-	-	-	PD
6003-16	5	25	-	-	-	-	PD
6003-20	6	31,5	-	-	-	-	-
6003-24	7	40	-	-	-	-	-
6003-32	8	50	-	-	-	-	-

6004 Staubschutzkappe für Muffe Kunststoff

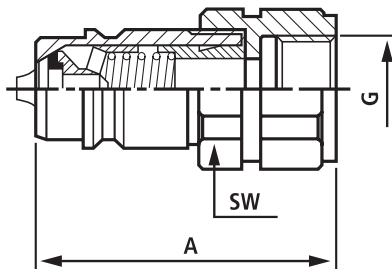

Artikel-Nr.	Baugröße	DIN ISO	Gewinde	Baulänge A (mm)	SW (mm)		
6004-04	1	6,3	-	-	-	-	-
6004-06	2	10	-	-	-	-	PD
6004-08	3	12,5	-	-	-	-	PD
6004-12	4	20	-	-	-	-	PD
6004-16	5	25	-	-	-	-	PD
6004-20	6	31,5	-	-	-	-	-
6004-24	7	40	-	-	-	-	-
6004-32	8	50	-	-	-	-	-

6009 Dichtung und Stützring für Muffe

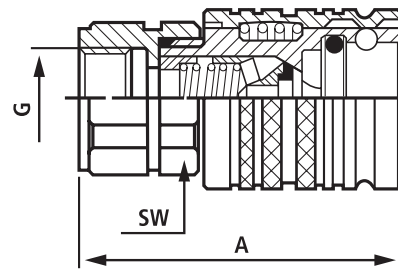

Artikel-Nr.	Baugröße	DIN ISO	Gewinde	Baulänge A (mm)	SW (mm)		
6009-04	1	6,3	-	-	-	-	PD
6009-06	2	10	-	-	-	-	PD
6009-08 Valcon *	3	12,5	-	-	-	-	PD
6009-08	3	12,5	-	-	-	-	PD
6009-12	4	20	-	-	-	-	PD
6009-16	5	25	-	-	-	-	PD
6009-20	6	31,5	-	-	-	-	-
6009-24	7	40	-	-	-	-	-
6009-32	8	50	-	-	-	-	-

* Nur für Valcon-Kupplungen

Serie 6001



Serie 6002



Flachdichtende Kupplungen 7000

Anwendung

Die Flachdichtende Kupplung bringt den Flüssigkeitsverlust während des An- und Abkuppelns auf das Minimum. Sie findet Verwendung dort wo der Umweltschutz besonders beachtet werden muss. Diese Kupplung eignet sich insbesondere in Landwirtschaft, Chemieanlagen und Industrie.

Eigenschaften

Die flachdichtenden Kupplungen sind standardmäßig aus Stahl gefertigt. Die Handhabung ist besonders einfach; die beiden Kupplungshälften werden mit nur einer Hand zusammengesteckt. Die Muffe ist mit einem Sicherheitssystem ausgestattet; es wird somit verhindert, dass die Kupplung unbeabsichtigt getrennt wird. Alle Abmessungen entsprechen dem ISO 16028 Standard.

Technische Informationen

Werkstoff: alle Komponenten aus hochfestem Stahl.
 Ausführung: verzinkt.
 Dichtungen: Standard aus Nitril NBR. Andere Dichtung auf Anfrage lieferbar.
 Betriebstemperatur: mit NBR Standard-Dichtung -25°C bis +125°C.
 Stützring: aus reinem Teflon.

Flachdichtender Stecker, BSPP Innengewinde 7001

Artikel-Nr.	Baugröße	DIN ISO	Gewinde (Zoll)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
7001-04	1	6,3	1/4 - 19	52,0	22	PD
7001-06	2	10	3/8 - 19	61,0	30	PD
7001-06-08	2	10	1/2 - 14	61,0	30	PD
7001-12-08	3	12,5	1/2 - 14	75,0	36	PD
7001-12	3	12,5	3/4 - 14	75,0	36	PD
7001-16	4	19	1 - 11	86,0	41	PD
7001-20	5	25	1 1/4 - 11	90,0	55	-
7001-24	7	40	1 1/2 - 11	111,0	70	-
7001-32	8	50	2 - 11	125,0	75	-



*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.

Flachdichtende Muffe, BSPP Innengewinde 7002

Artikel-Nr.	Baugröße	DIN ISO	Gewinde (Zoll)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
7002-04	1	6,3	1/4 - 19	59,0	22	PD
7002-06	2	10	3/8 - 19	73,0	30	PD
7002-06-08	2	10	1/2 - 14	73,0	30	PD
7002-12-08	3	12,5	1/2 - 14	84,0	36	PD
7002-12	3	12,5	3/4 - 14	84,0	36	PD
7002-16	4	19	1 - 11	98,0	41	PD
7002-20	5	25	1 1/4 - 11	110,0	55	-
7002-24	7	40	1 1/2 - 11	132,0	65	-
7002-32	8	50	2 - 11	165,0	80	-



*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.

7001 Flachdichtender Stecker, UNF Innengewinde


Artikel-Nr.	Baugröße	DIN ISO	Gewinde (UNF)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
7031-09 UNF	1	6,3	9/16-18	52,0	22	PD
7041-12 UNF	3	12,5	3/4-16	70,0	36	PD
7041-14 UNF	3	12,5	7/8-14	74,5	36	PD
7041-17 UNF	3	12,5	1 1/16-12	74,5	36	PD

*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.

7002 Flachdichtende Muffe, UNF Innengewinde


Artikel-Nr.	Baugröße	DIN ISO	Gewinde (UNF)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
7032-09 UNF	1	6,3	9/16-18	58,5	22	PD
7042-12 UNF	3	12,5	3/4-16	80,0	36	PD
7042-14 UNF	3	12,5	7/8-14	81,5	36	PD
7042-17 UNF	3	12,5	1 1/16-12	83,5	36	PD

*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.

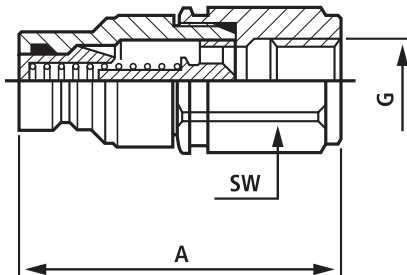
7003 Staubschutzkappe für Stecker Kunststoff


Artikel-Nr.	Baugröße	DIN ISO	Gewinde	Baulänge A (mm)	SW (mm)	
7003-04	1	6,3	-	-	-	PD
7003-06	2	10	-	-	-	PD
7003-12	3	12,5	-	-	-	PD
7003-16	4	19	-	-	-	PD
7003-20	5	25	-	-	-	-
7003-24	7	40	-	-	-	-
7003-32	8	50	-	-	-	-

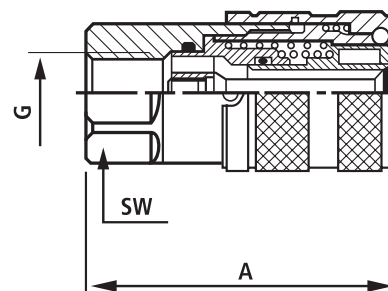
7004 Staubschutzkappe für Muffe Kunststoff


Artikel-Nr.	Baugröße	DIN ISO	Gewinde	Baulänge A (mm)	SW (mm)	
7004-04	1	6,3	-	-	-	PD
7004-06	2	10	-	-	-	PD
7004-12	3	12,5	-	-	-	PD
7004-16	4	19	-	-	-	PD
7004-20	5	25	-	-	-	-
7004-24	7	40	-	-	-	-
7004-32	8	50	-	-	-	-

Serie 7001



Serie 7002



Schraubkupplungen 8000

Anwendung

Diese Kupplung wurde speziell für den deutschen Markt entwickelt. Sie ist mit den bekanntesten Typen ähnlicher Serien austauschbar. Durch die robuste Konstruktion ist die Kupplung für härteste Einsatzbedingungen im Industrie- und Erdbewegungsbereich geeignet. Der Schraubverschluss erlaubt das Kuppeln mit Steckern und Muffen unter Druck.

Eigenschaften

Die 8000'er Schraubkupplung ist in den gängigen Baugrößen lieferbar. Sie ist mit metrischen, zölligen (BSP) oder NPT Innengewinden nach DIN 3852 mit Form Y, sowie auch mit metrischen Außengewinden nach DIN 2353 L/S mit oder ohne Schottwand lieferbar.

Technische Informationen

Werkstoff: Kohlenstoff- und Sonderstahl, verzinkt.
 Dichtungen: Standard aus Nitril NBR. Andere Dichtung auf Anfrage lieferbar.
 Betriebstemperatur: mit NBR Standard-Dichtung -25°C bis +125°C.
 Stützring: aus reinem Teflon

Schraubkupplung Stecker, BSPP Innengewinde 8001

Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde (Zoll)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
8011-04	1	1/4 - 19	58,0	19	PD
8021-04	2	1/4 - 19	62,0	22	-
8021-06	2	3/8 - 19	62,0	22	PD
8031-06	3	3/8 - 19	68,0	30	-
8031-08	3	1/2 - 14	68,0	30	PD
8041-08	4	1/2 - 14	76,0	36	-
8041-12	4	3/4 - 14	76,0	36	PD
8061-12	6	3/4 - 14	82,0	41	PD
8061-16	6	1 - 11	82,0	41	PD
8081-20	8	1 1/4 - 11	131,0	55	PD
8081-24	8	1 1/2 - 11	133,0	55	PD



*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.

Schraubkupplung Muffe, BSPP Innengewinde 8002

Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde (Zoll)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
8012-04	1	1/4 - 19	59,0	19	PD
8022-04	2	1/4 - 19	64,0	22	-
8022-06	2	3/8 - 19	64,0	22	PD
8032-06	3	3/8 - 19	68,0	30	-
8032-08	3	1/2 - 14	68,0	30	PD
8042-08	4	1/2 - 14	85,0	36	-
8042-12	4	3/4 - 14	85,0	36	PD
8062-12	6	3/4 - 14	99,0	41	PD
8062-16	6	1 - 11	99,0	41	PD
8082-20	8	1 1/4 - 11	126,0	55	PD
8082-24	8	1 1/2 - 11	128,0	55	PD



*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.

8101 Schraubkupplung Stecker, CEL Aussengewinde DIN 2353


Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde (mm)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
8111-M14	1	M14 x 1,5 - 08L	57,0	19	-
8121-M12	2	M12 x 1,5 - 06L	58,0	22	-
8121-M14	2	M14 x 1,5 - 08L	58,0	22	-
8121-M16	2	M16 x 1,5 - 10L	59,0	22	-
8121-M18	2	M18 x 1,5 - 12L	59,0	22	-
8131-M14	3	M14 x 1,5 - 08L	62,0	30	-
8131-M16	3	M16 x 1,5 - 10L	63,0	30	-
8131-M18	3	M18 x 1,5 - 12L	63,0	30	PD
8131-M22	3	M22 x 1,5 - 15L	64,0	30	-
8131-M26	3	M26 x 1,5 - 18L	64,0	30	-
8141-M18	4	M18 x 1,5 - 12L	69,0	36	-
8141-M22	4	M22 x 1,5 - 15L	70,0	36	-
8141-M26	4	M26 x 1,5 - 18L	70,0	36	-
8141-M30	4	M30 x 2,0 - 22L	72,0	36	-
8161-M26	6	M26 x 1,5 - 18L	78,0	46	-
8161-M30	6	M30 x 2,0 - 22L	80,0	46	-
8161-M36	6	M36 x 2,0 - 28L	80,0	46	-
8161-M45	6	M45 x 2,0 - 35L	82,0	46	-

*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.

8102 Schraubkupplung Muffe, CEL Aussengewinde DIN 2353


Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde (mm)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
8112-M14	1	M14 x 1,5 - 08L	58,0	19	-
8122-M12	2	M12 x 1,5 - 06L	61,0	22	-
8122-M14	2	M14 x 1,5 - 08L	61,0	22	-
8122-M16	2	M16 x 1,5 - 10L	62,0	22	-
8122-M18	2	M18 x 1,5 - 12L	62,0	22	-
8132-M14	3	M14 x 1,5 - 08L	65,0	30	-
8132-M16	3	M16 x 1,5 - 10L	66,0	30	-
8132-M18	3	M18 x 1,5 - 12L	66,0	30	PD
8132-M22	3	M22 x 1,5 - 15L	67,0	30	-
8132-M26	3	M26 x 1,5 - 18L	67,0	30	-
8142-M18	4	M18 x 1,5 - 12L	79,0	36	-
8142-M22	4	M22 x 1,5 - 15L	80,0	36	-
8142-M26	4	M26 x 1,5 - 18L	80,0	36	-
8142-M30	4	M30 x 2,0 - 22L	82,0	36	-
8162-M26	6	M26 x 1,5 - 18L	95,0	46	-
8162-M30	6	M30 x 2,0 - 22L	97,0	46	-
8162-M36	6	M36 x 2,0 - 28L	97,0	46	-
8162-M45	6	M45 x 2,0 - 35L	99,0	46	-

*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.

Schraubkupplung Stecker, CES Aussengewinde DIN 2353 8201

Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde (mm)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
8221-M16	2	M16 x 1,5 - 08S	60,0	22	-
8221-M18	2	M18 x 1,5 - 10S	60,0	22	-
8221-M20	2	M20 x 1,5 - 12S	60,0	22	-
8231-M18	3	M18 x 1,5 - 10S	64,0	30	PD
8231-M20	3	M20 x 1,5 - 12S	64,0	30	-
8231-M22	3	M22 x 1,5 - 14S	66,0	30	-
8231-M24	3	M24 x 1,5 - 16S	66,0	30	-
8231-M30	3	M30 x 2,0 - 20S	66,0	30	-
8241-M18	4	M18 x 1,5 - 10S	70,0	36	-
8241-M20	4	M20 x 1,5 - 12S	72,0	36	-
8241-M22	4	M22 x 1,5 - 14S	72,0	36	PD
8241-M24	4	M24 x 1,5 - 16S	72,0	36	PD
8241-M30	4	M30 x 2,0 - 20S	74,0	36	PD
8261-M30	6	M30 x 2,0 - 20S	82,0	46	-
8261-M36	6	M36 x 2,0 - 25S	84,0	46	PD
8261-M42	6	M42 x 2,0 - 30S	86,0	46	PD
8261-M52	6	M52 x 2,0 - 38S	88,0	46	-
8281-M42	8	M42 x 2,0 - 30S	118,0	55	PD
8281-M52	8	M52 x 2,0 - 38S	120,0	55	PD



*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.

Schraubkupplung Muffe, CES Aussengewinde DIN 2353 8202

Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde (mm)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
8222-M16	2	M16 x 1,5 - 08S	64,0	22	-
8222-M18	2	M18 x 1,5 - 10S	64,0	22	-
8222-M20	2	M20 x 1,5 - 12S	64,0	22	-
8232-M18	3	M18 x 1,5 - 10S	67,0	30	PD
8232-M20	3	M20 x 1,5 - 12S	67,0	30	-
8232-M22	3	M22 x 1,5 - 14S	69,0	30	-
8232-M24	3	M24 x 1,5 - 16S	69,0	30	-
8232-M30	3	M30 x 2,0 - 20S	69,0	30	-
8242-M18	4	M18 x 1,5 - 10S	79,0	36	-
8242-M20	4	M20 x 1,5 - 12S	79,0	36	-
8242-M22	4	M22 x 1,5 - 14S	81,0	36	PD
8242-M24	4	M24 x 1,5 - 16S	81,0	36	PD
8242-M30	4	M30 x 2,0 - 20S	81,0	36	PD
8262-M30	6	M30 x 2,0 - 20S	95,0	46	-
8262-M36	6	M36 x 2,0 - 25S	97,0	46	PD
8262-M42	6	M42 x 2,0 - 30S	99,0	46	PD
8262-M52	6	M52 x 2,0 - 38S	106,0	46	-
8282-M42	8	M42 x 2,0 - 30S	138,0	55	PD
8282-M52	8	M52 x 2,0 - 38S	138,0	55	PD



*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.



8401 Schraubkupplung Stecker, CES Schottverschraubung DIN 2353


Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde (mm)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
8421-M16	2	M16 x 1,5 - 08S	64,0	22	-
8421-M18	2	M18 x 1,5 - 10S	64,0	22	-
8421-M20	2	M20 x 1,5 - 12S	64,0	22	-
8431-M18	3	M18 x 1,5 - 10S	67,0	30	-
8431-M20	3	M20 x 1,5 - 12S	67,0	30	-
8431-M22	3	M22 x 1,5 - 14S	69,0	30	-
8431-M24	3	M24 x 1,5 - 16S	69,0	30	-
8431-M30	3	M30 x 2,0 - 20S	69,0	30	-
8441-M18	4	M18 x 1,5 - 10S	79,0	36	-
8441-M20	4	M20 x 1,5 - 12S	79,0	36	-
8441-M22	4	M22 x 1,5 - 14S	81,0	36	-
8441-M24	4	M24 x 1,5 - 16S	81,0	36	-
8441-M30	4	M30 x 2,0 - 20S	81,0	36	-
8461-M30	6	M30 x 2,0 - 20S	95,0	41	-
8461-M36	6	M36 x 2,0 - 25S	97,0	41	PD
8461-M42	6	M42 x 2,0 - 30S	99,0	46	PD
8461-M52	6	M52 x 2,0 - 38S	106,0	46	-
8481-M42	8	M42 x 2,0 - 30S	138,0	55	-
8481-M52	8	M52 x 2,0 - 38S	138,0	55	-

*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.

8402 Schraubkupplung Muffe, CES Schottverschraubung DIN 2353


Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde (mm)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
8422-M16	2	M16 x 1,5 - 08S	79,0	22	-
8422-M18	2	M18 x 1,5 - 10S	79,0	22	-
8422-M20	2	M20 x 1,5 - 12S	79,0	22	-
8432-M18	3	M18 x 1,5 - 10S	81,0	30	-
8432-M20	3	M20 x 1,5 - 12S	81,0	30	-
8432-M22	3	M22 x 1,5 - 14S	83,0	30	-
8432-M24	3	M24 x 1,5 - 16S	83,0	30	PD
8432-M30	3	M30 x 2,0 - 20S	69,0	30	-
8442-M18	4	M18 x 1,5 - 10S	79,0	36	-
8442-M20	4	M20 x 1,5 - 12S	79,0	36	-
8442-M22	4	M22 x 1,5 - 14S	81,0	36	-
8442-M24	4	M24 x 1,5 - 16S	81,0	36	-
8442-M30	4	M30 x 2,0 - 20S	81,0	36	-
8462-M30	6	M30 x 2,0 - 20S	95,0	41	-
8462-M36	6	M36 x 2,0 - 25S	97,0	41	PD
8462-M42	6	M42 x 2,0 - 30S	99,0	46	PD
8462-M52	6	M52 x 2,0 - 38S	106,0	46	-
8482-M42	8	M42 x 2,0 - 30S	138,0	55	-
8482-M52	8	M52 x 2,0 - 38S	138,0	55	-

*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.

Rohrleitungskupplung Stecker, DIN 2353, Leichte Reihe CEL 8101 RK

Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde (mm)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
8121 RK-M18	2	M18 x 1,5	63,0	-	PD
8121 RK-M22	2	M22 x 1,5	63,0	-	-
8141 RK-M22	4	M22 x 1,5	81,0	-	-

*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.



Rohrleitungskupplung Muffe, DIN 2353, Leichte Reihe CEL 8102 RK

Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde (mm)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
8122 RK-M18	2	M18 x 1,5	54,0	36	PD
8122 RK-M22	2	M22 x 1,5	54,0	36	-
8142 RK-M22	4	M22 x 1,5	61,0	55	-

*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.



Rohrleitungskupplung Stecker, DIN 2353, Schwere Reihe CES 8201 RK

Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde (mm)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
8221 RK-M22	2	M22 x 1,5	64,0	-	-
8261 RK-M30	6	M30 x 2,0	107,0	-	-
8261 RK-M36	6	M36 x 2,0	109,0	-	PD
8261 RK-M42	6	M42 x 2,0	111,0	-	PD
8281 RK-M52	8	M52 x 2,0	136,0	-	-

*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.



Rohrleitungskupplung Muffe, DIN 2353, Schwere Reihe CES 8202 RK

Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde (mm)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
8222 RK-M22	2	M22 x 1,5	57,0	36	-
8262 RK-M30	6	M30 x 2,0	94,0	55	-
8262 RK-M36	6	M36 x 2,0	96,0	55	PD
8262 RK-M42	6	M42 x 2,0	98,0	55	PD
8282 RK-M52	8	M52 x 2,0	123,0	85	-

*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.



8003 Staubschutzkappe für Stecker Aluminium


Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde	Baulänge A (mm)	SW (mm)	
8013-0	1	-	-	-	-
8023-0	2	-	-	-	PD
8033-0	3	-	-	-	PD
8043-0	4	-	-	-	PD
8063-0	6	-	-	-	PD
8083-0	8	-	-	-	PD

8003 RK Staubschutzkappe für Stecker Kunststoff


Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde	Baulänge A (mm)	SW (mm)	
8023RK-0	2	-	-	-	PD-

8004 Staubschutzkappe für Muffe Aluminium


Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde	Baulänge A (mm)	SW (mm)	
8014-0	1	-	-	-	-
8024-0	2	-	-	-	PD
8034-0	3	-	-	-	PD
8044-0	4	-	-	-	PD
8064-0	6	-	-	-	PD
8084-0	8	-	-	-	PD

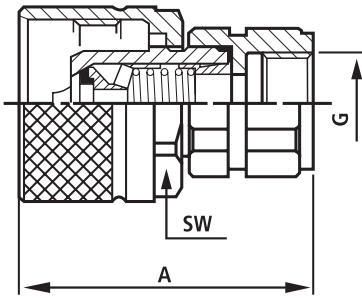
8004 RK Staubschutzkappe für Muffe Kunststoff


Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde	Baulänge A (mm)	SW (mm)	
8024RK-0	2	-	-	-	PD

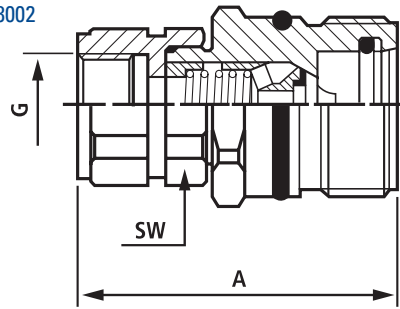
8009 Dichtung, Stützring und Bremsring für Muffe


Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde	Baulänge A (mm)	SW (mm)	
8029-0	2	-	-	-	PD
8039-0	3	-	-	-	PD
8049-0	4	-	-	-	PD
8069-0	6	-	-	-	PD
8089-0	8	-	-	-	PD

Serie 8001



Serie 8002



Sofort, rund um die Uhr, an 365 Tagen im Jahr und direkt am Schadensort:

PIRTEK baut defekte Hydraulik-Schlauchleitungen aus, fertigt am Schadensort neue an und baut diese sofort ein.

Verringerte Stillstandzeiten: Geringere Kosten!



0800 99 88 800

8000HA Hochdruck-Schraubkupplung
Anwendung

Diese Kupplung ist besonders geeignet für Fahrzeuge und Erdbewegungsmaschinen mit hohem Druck im Hydraulikkreislauf. Die besonders robuste Bauart erlaubt den Einsatz bei Betriebsdrücken von 350 bar und bis zu doppelt hohen Druckspitzen.

Eigenschaften

Die 8000HA-Serie wird in Schraubausführung mit Ventilschluß gefertigt. Das Kuppeln kann auch mit Restdruck im Stecker oder in der Muffe erfolgen. Diese Kupplungen sind in DN13 mit M22 x 1,5 oder BSPP 1/2" Innengewinde und in DN 25 nur mit M30 x 1,5 oder BSPP 1" Innengewinde lieferbar.

Technische Informationen

Werkstoff: Kohlenstoff- und Sonderstahl, verzinkt.
 Dichtungen: Standard aus Nitril NBR. Andere Dichtungen auf Anfrage ebenfalls lieferbar.
 Betriebstemperatur: mit NBR Standard Dichtung -25°C bis +125°C.
 Stützring: aus reinem Teflon.

8001HA Schraubkupplung Stecker, metrisches Innengewinde/BSPP Innengewinde


Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde (mm)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
8031HA-M22	3	22 x 1,5	46,0	41 / 27	PD
8041HA-M30	4	30 x 1,5	68,0	65 / 36	PD

Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde (Zoll)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
8031HA-08	3	1/2	48,0	41/27	PD
8041HA-16	4	1	77,0	65/36	PD

*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.

8002HA Schraubkupplung Muffe, metrisches Innengewinde/BSPP Innengewinde


Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde (mm)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
8032HA-M22	3	22 x 1,5	62,0	30	PD
8042HA-M30	4	30 x 1,5	96,0	46	PD

Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde (Zoll)	Baulänge* A (mm)	SW* (mm)	
8032HA-08	3	1/2	60,9	27	PD
8042HA-16	4	1	97,0	46	PD

*Baulängen und Schlüsselweiten können je nach Hersteller abweichen.

8003HA Staubschutzkappe für Stecker, Aluminium


Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde	Baulänge A (mm)	SW (mm)	
8033HA-AL	3	-	-	-	PD
8043HA-AL	4	-	-	-	PD

Staubschutzkappe für Muffe, Aluminium 8004HA

Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde	Baulänge A (mm)	SW (mm)	
8034HA-AL	3	-	-	-	PD
8044HA-AL	4	-	-	-	PD



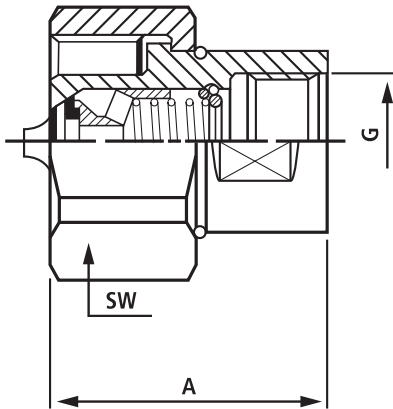
Dichtung und Stützring für Muffe 8009HA

Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde	Baulänge A (mm)	SW (mm)	
8039HA-M22	3	-	-	-	PD

Artikel-Nr.	Baugröße	Gewinde	Baulänge A (mm)	SW (mm)	
8039HA-08	3	-	-	-	PD
8049HA-0	4	-	-	-	PD



Serie 8001HA



Serie 8002HA

