

DN 6 bis DN 25
bis 350 bar

- Normal Ausführung für landwirtschaftliche Anwendungen und Industrie
- DN 12 kompatibel mit ISO 7241-1 A



ARGUS Industrie Standard

Schnellverschlusskupplungen dienen zum schnellen Kuppeln und Entkuppeln von gefüllten Leitungen. Bei den Kupplungsvorgängen in drucklosem bzw. druck abgesenktem Bereich, werden automatisch Ventile betätigt, die den Durchfluss freigeben bzw. absperren.

Das Kuppeln der aus Kupplungsstecker und Kupplungsmuffe bestehenden SNK Schnellverschlusskupplung erfolgt durch verschieben einer Hülse. Auf diese Weise ist eine formschlüssige Verbindung der beiden Kupplungshälften gewährleistet.

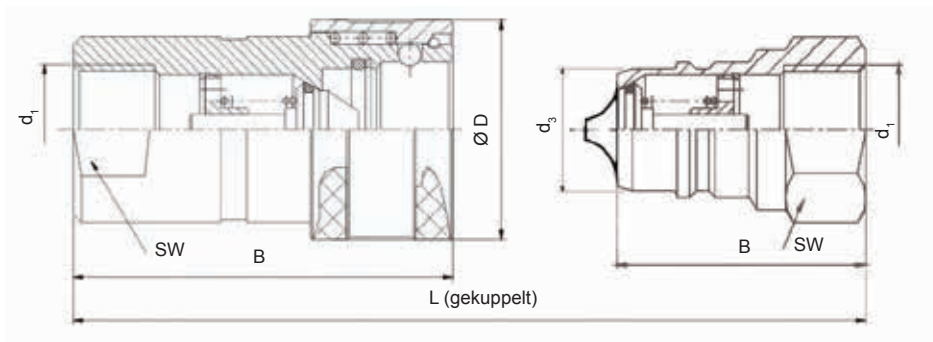
Werkstoffe

hergestellt aus hochfesten Stählen, partiell gehärtet um vor Verschleiß zu schützen - Dichtungen aus NBR (weitere Elastomere auf Anfrage) - Staubschutz aus Polyethylen. Cr-III Zink-Beschichtung mit zusätzlicher Passivierung für verbesserten Oberflächenschutz.

Verwendbarkeit für Fluidleitungen mit Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis nach DIN 51524 T1+T2.


Temperaturbereich: von -20°C bis +100°C.

Weitere Angaben zur Installation, Verwendung und Wartung in gesonderter Dokumentation.



INDUSTRIE STANDARD - mit Ventilpilz


Kupplungsmuffe - Innengewinde

Bestellnummer				Betriebsdruck ge-/entkuppelt MPa	Berstdruck ge-/entkuppelt MPa	Gewinde	d ₁	B	ø D	L	SW
	DASH	DN	inch								
349410	-4	6	1/4"	35	140	BSPP	1/4"	53.5	27.6	72	19
349411	-6	10	3/8"	27	108	BSPP	3/8"	63	34	83	24
349412	-8	13	1/2"	27	108	BSPP	1/2"	66	38,5	88,2	27
349413	-12	19	3/4"	20	80	BSPP	3/4"	82.5	48.2	108	34
349414	-16	25	1"	20	80	BSPP	1"	96.5	56.5	127	41
349415	-4	6	1/4"	35	140	NPTF	1/4"	53.5	27.6	72	19
349416	-6	10	3/8"	27	108	NPTF	3/8"	63	34	83	24
349417	-8	13	1/2"	27	108	NPTF	1/2"	66	38,5	88,2	27
349418	-12	19	3/4"	20	80	NPTF	3/4"	82.5	48.2	108	34
349419	-16	25	1"	20	80	NPTF	1"	96.5	56.5	127	41
349420	-8	13	1/2"	27	108	MET	M22x1,5	66	38,5	88,2	27

BSPP Anschluss nach DIN 3852-2-X, NPTF Anschluss nach ANSI B1-20.3. Metrische Anschlüsse nach ISO 6149-1

INDUSTRIE STANDARD - mit Ventilpilz

Kupplungsstecker - Innengewinde

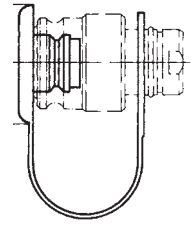
Bestellnummer				Betriebsdruck ge-/entkuppelt MPa	Berstdruck ge-/entkuppelt MPa	Gewinde	d ₁	B	d ₃	L	SW
	DASH	DN	inch								
349421	-4	6	1/4"	35	140	BSPP	1/4"	36	14,1	72	19
349422	-6	10	3/8"	27	108	BSPP	3/8"	40	18,9	83	24
349423	-8	13	1/2"	27	108	BSPP	1/2"	44	20,5	88,2	27
349424	-12	19	3/4"	20	80	BSPP	3/4"	53.5	27,9	108	34
349425	-16	25	1"	20	80	BSPP	1"	63	31,3	127	41
349426	-4	6	1/4"	35	140	NPTF	1/4"	36	14	72	19
349427	-6	10	3/8"	27	108	NPTF	3/8"	40	19	83	24
349428	-8	13	1/2"	27	108	NPTF	1/2"	44	20,5	88,2	27
349429	-12	19	3/4"	20	80	NPTF	3/4"	49	28	108	34
349430	-16	25	1"	20	80	NPTF	1"	64	31	127	41
349431	-8	13	1/2"	27	108	MET	M22x1,5	44	20,5	88,2	27

BSPP Anschluss nach DIN 3852-2-X, NPTF Anschluss nach ANSI B1-20.3. Metrische Anschlüsse nach ISO 6149-1

INDUSTRIE STANDARD - mit Ventilpilz

Staubstecker für Kupplungsmuffe - rot

Bestellnummer	DASH	DN	inch
349440	-4	6	1/4"
349441	-6	10	3/8"
349442	-8	13	1/2"
349443	-12	19	3/4"
349444	-16	25	1"



INDUSTRIE STANDARD - mit Ventilpilz

Staubmuffe für Kupplungsstecker - rot

Bestellnummer	DASH	DN	inch
349445	-4	6	1/4"
349446	-6	10	3/8"
349447	-8	13	1/2"
349448	-12	19	3/4"
349449	-16	25	1"

