

Stahl / Messing verzinkt

Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung mit sehr hoher Durchflussleistung bei geringem Druckabfall.

Die Entriegelung erfolgt vollautomatisch in zwei Stufen. Die Kupplung wird vor dem endgültigen Entkuppeln entlüftet, um das Risiko einer Verletzung des Bedieners durch umherfliegende Schlauchenden zu minimieren. Die Kupplung gibt den Kupplungsstecker erst frei, wenn der Restdruck von ca. 0,3 bar unterschritten wurde. Somit wird der berüchtigte "Peitschenhiebeffekt" verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen.

Diese Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414.

Betriebsdruck:	max. 16 bar
Mediums- und Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +100 °C
Durchflussmenge (Luft):	2.250 l/min (bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar)
Kupplungsmaterial:	Stahl / Messing verzinkt
Federn:	Edelstahl
Dichtmaterial:	NBR



416.14-A



416.38-I



416.10-T



416.08-SL

Sicherheitskupplungen NW 7,6, Außengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm
416.14-A	107589	R 1/4 außen	20	63,0	23,5
416.38-A	107590	R 3/8 außen	20	61,0	23,5
416.12-A	107591	R 1/2 außen	22	55,5	23,5

Sicherheitskupplungen NW 7,6, Innengewinde

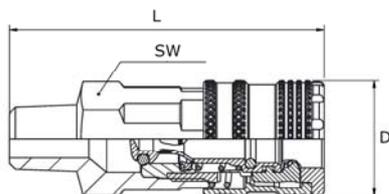
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm
416.14-I	107592	G 1/4 innen	20	57,1	23,5
416.38-I	107593	G 3/8 innen	22	60,1	23,5
416.12-I	107594	G 1/2 innen	25	59,5	23,5

Sicherheitskupplungen NW 7,6 mit Schlauchtülle

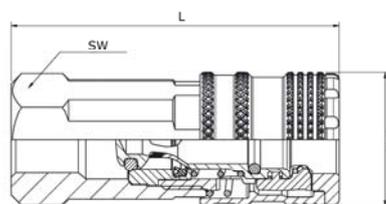
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	L1 mm	D mm
416.06-T	107595	Tülle LW 6	-	67,0	18,2	23,5
416.08-T	107596	Tülle LW 8	-	69,5	21,2	23,5
416.09-T	107597	Tülle LW 9	-	70,1	21,2	23,5
416.10-T	107598	Tülle LW 10	-	70,0	21,2	23,5
416.13-T	107599	Tülle LW 13	-	68,0	21,2	23,5

Sicherheitskupplungen NW 7,6 »stream line«

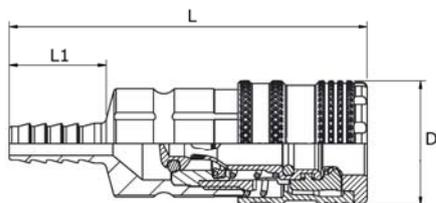
Artikel Nr.	Ident Nr.	für Schlauch mm	L mm	SW 1 mm	SW 2 mm	D mm
416.06-SL	107600	10x6,5	64,1	16	20	23,5
416.08-SL	107601	12x8	68,1	19	20	23,5
416.09-SL	107602	13,5x9,5	68,2	21	20	23,5
416.11-SL	107603	16x11	68,1	24	24	23,5



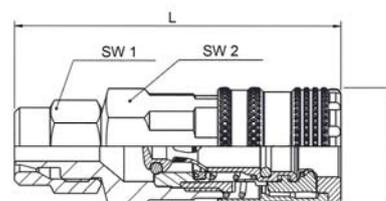
Außengewinde



Innengewinde



Schlauchanschluss



Stream line

Einstecktüllen für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	L mm	SW mm	D mm
244.907	107371	Tülle LW 6	41,5	-	13,0
244.908	107372	Tülle LW 8	44,5	-	13,0
244.908-9	107373	Tülle LW 9	44,5	-	13,0
244.908-10	107374	Tülle LW 10	44,5	-	13,0
244.909	107375	Tülle LW 13	44,5	-	17,0



244.908

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, Außengewinde beschichtet mit PTFE

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	L mm	SW mm	D mm
244.900	107376	Nippel R 1/8 außen	35,0	13	-
244.901	107377	Nippel R 1/4 außen	38,5	14	-
244.902	107378	Nippel R 3/8 außen	40,5	17	-
244.903	107379	Nippel R 1/2 außen	47,0	22	-



244.902

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde

Artikel Nr.	Ident-Nr.	Bezeichnung	L mm	SW mm	D mm
244.904-1	107380	Nippel G 1/8 innen	30,5	13	-
244.904	107381	Nippel G 1/4 innen	36,0	17	-
244.905	107382	Nippel G 3/8 innen	37,5	20	-
244.906	107383	Nippel G 1/2 innen	41,5	27	-



244.905

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, »stream line«

Artikel Nr.	Ident-Nr.	Bezeichnung	L mm	SW mm	D mm
244.914	107384	Nippel für Schlauch 10x6,5	44,3	16	-
244.915	107385	Nippel für Schlauch 12x8	47,3	19	-
244.916	107386	Nippel für Schlauch 13,5x9,5	49,5	21	-
244.917	107387	Nippel für Schlauch 16x11	55,5	24	-



244.917