Sicherheitskupplungen NW 7,6

Stahl verzinkt

Artikel-Nr. 244.61-S bis 244.917

Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare, vollautomatische Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung mit hohen Durchflusswerten. Die Entriegelung erfolgt in zwei Stufen:

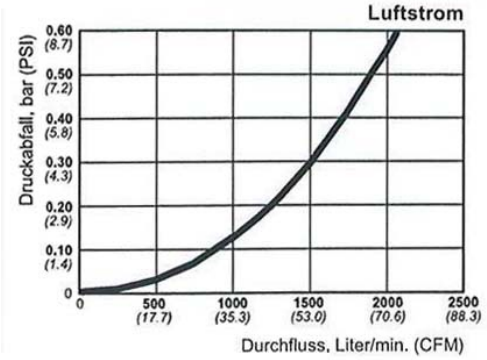
Die Kupplung wird vor dem endgültigen Entkuppeln entlüftet um das Risiko einer Verletzung des Bedieners durch umherfliegende Schlauchenden zu minimieren („Verhinderung des Peitschenhiebeffekts“).
Der geringe Kraftaufwand beim Kuppeln sowie der niedrige Geräuschpegel beim Entkuppeln sorgen für eine sichere und angenehme Arbeitsumgebung.

Die Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard 4414 und der EN 983.

Betriebsdruck:	max. 16 bar
Mediums- und Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +80 °C
Durchfluss:	1.900 l/min (bei Δ_p = 0,5 bar)
Federn:	Edelstahl
Dichtmaterial:	NBR
Innenteile:	Messing

244.61-S

Durchflusswerte:



244.71-S

Sicherheitskupplungen NW 7,6, Außengewinde				
Artikel-Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm
244.61-S	R 1/4 außen	20	70,0	28,0
244.62-S	R 3/8 außen	20	68,0	28,0
244.63-S	R 1/2 außen	22	62,5	28,0

Sicherheitskupplungen NW 7,6, Innengewinde				
Artikel-Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm
244.71-S	G 1/4 innen	20	64,0	28,0
244.72-S	G 3/8 innen	22	67,0	28,0
244.73-S	G 1/2 innen	25	66,5	28,0

Abteilung ZeDok
Tel. 07125 9497-41, -42, -53
Fax. 07125 9497-99
e-mail: zedok@riegler.de

Ausgabe 07/2012 Technische Änderungen vorbehalten.

Riegler & Co. KG, Druckluft-Armaturen

Sicherheitskupplungen NW 7,6

Stahl verzinkt

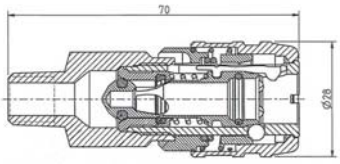
Artikel-Nr. 244.61-S bis 244.917

244.81-S

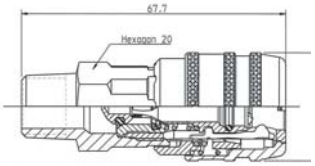
244.91-S

Sicherheitskupplungen NW 7,6 mit Schlauchtülle				
Artikel-Nr.	Anschluss		L mm	D mm
244.81-S	Anschluss LW 6		74,0	28,0
244.82-S	Anschluss LW 8		76,5	28,0
244.83-S	Anschluss LW 10		77,0	28,0
244.84-S	Anschluss LW 13		75,0	28,0

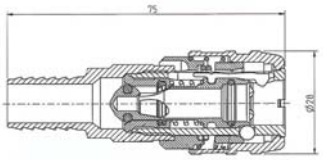
Sicherheitskupplungen NW 7,6 »stream line«					
Artikel-Nr.	für Schlauch	SW1 mm	SW2 mm	L mm	D mm
244.91-S	10 x 6,5	20	16	71,0	28,0
244.92-S	12 x 8	20	19	74,0	28,0
244.93-S	16 x 11	24	24	75,0	28,0



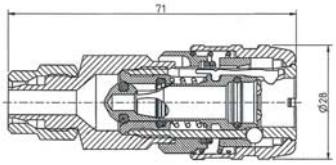
Außengewinde



Innengewinde



Schlauchanschluss

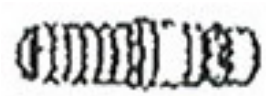


»stream line«

Sicherheitskupplungen NW 7,6

Stahl verzinkt

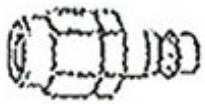
Artikel-Nr. 244.61-S bis 244.917



Tülle

Nippel Außengewinde

Nippel Innengewinde



Nippel »stream line«

Einstecktüllen NW 7,6, Stahl gehärtet und verzinkt				
Artikel-Nr.	Bezeichnung	L mm	SW mm	D mm
244.907	Tülle LW 6	41,5	-	13,0
244.908	Tülle LW 8	44,5	-	13,0
244.909	Tülle LW 13	44,5	-	17,0

244.908

Nippel NW 7,6, Stahl gehärtet und verzinkt, Außengewinde beschichtet mit PTFE				
Artikel-Nr.	Bezeichnung	L mm	SW mm	D mm
244.901	Nippel R 1/4 außen	38,5	14	15,0
244.902	Nippel R 3/8 außen	40,5	17	19,6
244.903	Nippel R 1/2 außen	47,0	22	25,4

244.902

Nippel NW 7,6, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde				
Artikel-Nr.	Bezeichnung	L mm	SW mm	D mm
244.904	Nippel G 1/4 innen	36,0	17	19,6
244.905	Nippel G 3/8 innen	37,5	20	23,1
244.906	Nippel G 1/2 innen	41,5	27	31,2

244.905

Nippel für Kupplung »stream line« NW 7,6, Stahl gehärtet und verzinkt				
Artikel-Nr.	Bezeichnung	L mm	SW mm	D mm
244.917	Nippel 16 x 11	55,5	24	27,7

244.917

Abteilung ZeDok
Tel. 07125 9497-41, -42, -53
Fax. 07125 9497-99
e-mail: zedok@riegler.de

Ausgabe 07/2012 Technische Änderungen vorbehalten.

Riegler & Co. KG, Druckluft-Armaturen