

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 Peitschenhiebeeffekts“).

Der geringe Kraftaufwand beim Kuppeln sowie der niedrige Geräuschpegel beim Entkuppeln sorgen für eine sichere und angenehme Arbeitsumgebung.

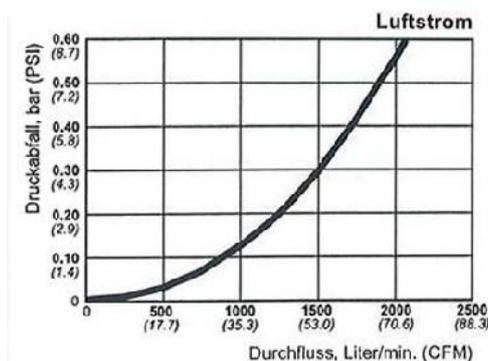
Die Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard 4414 und der EN 983.

Betriebsdruck: max. 16 bar  
 Mediums- und Umgebungstemperatur: -20 °C bis +80 °C  
 Durchfluss: 1.900 l/min (bei  $p = 0,5$  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	69,7	28,0
244.62-S	R 3/8 außen	20	67,7	28,0
244.63-S	R 1/2 außen	22	62,2	28,0

### Sicherheitskupplungen NW 7,6, Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm
244.71-S	G 1/4 innen	20	63,7	28,0
244.72-S	G 3/8 innen	22	66,7	28,0
244.73-S	G 1/2 innen	25	66,2	28,0



244.81-S



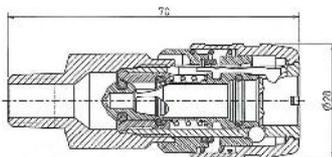
244.91-S

### Sicherheitskupplungen NW 7,6 mit Schlauchtülle

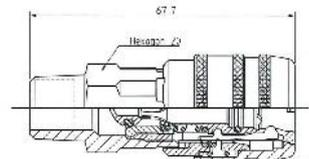
Artikel-Nr.	Anschluss	L mm	D mm	D2 mm
244.81-S	Anschluss LW 6	73,7	28,0	6,4
244.82-S	Anschluss LW 8	76,2	28,0	8,2
244.83-S	Anschluss LW 10	76,7	28,0	9,8
244.84-S	Anschluss LW 13	74,7	28,0	13,1

### Sicherheitskupplungen NW 7,6 »stream line«

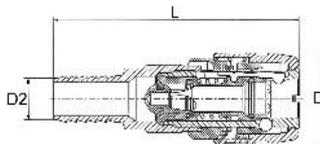
Artikel-Nr.	für Schlauch	SW1 mm	SW2 mm	L mm	D mm	D2 mm
244.91-S	10x6,5	20	16	71,0	28,0	15,5
244.92-S	12x8	20	19	75,0	28,0	18,0
244.93-S	16x11	24	24	74,7	28,0	21,0



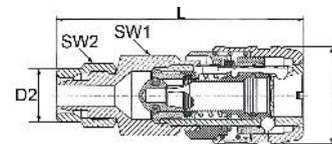
Außengewinde



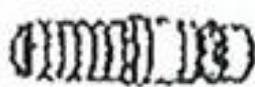
Innengewinde



Schlauchtülle



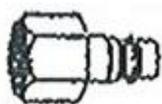
»stream line«



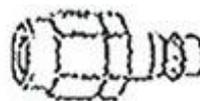
Tülle



Nippel Außengewinde



Nippel Innengewinde



Nippel »stream line«

### Einstecktüllen NW 7,6, Stahl gehärtet und verzinkt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L mm	SW mm
244.907	Tülle LW 6	41,5	-
244.908	Tülle LW 8	44,5	-
244.909	Tülle LW 13	44,5	-



244.908

### Nippel NW 7,6, Stahl gehärtet und verzinkt, Außengewinde beschichtet mit PTFE

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L mm	SW mm
244.901	Nippel R 1/4 außen	38,5	14
244.902	Nippel R 3/8 außen	40,5	17
244.903	Nippel R 1/2 außen	47,0	22



244.902

### Nippel NW 7,6, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L mm	SW mm
244.904	Nippel G 1/4 innen	36,0	17
244.905	Nippel G 3/8 innen	37,5	20
244.906	Nippel G 1/2 innen	41,5	27



244.905

### Nippel für Kupplung »stream line« NW 7,6, Stahl gehärtet und verzinkt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L mm	SW mm
244.917	Nippel 16x11	55,5	24



244.917