

# Sicherheits-Kupplungen

## Standard-Ausführung, Nennweite 7,8 mm = 48 mm<sup>2</sup>

### Betriebsanweisung

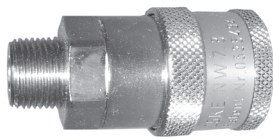
Nur in Verbindung mit gehärteten Stahlsteckern kann eine sichere Funktion gewährleistet werden. Vom Einsatz mit Messingsteckern wird aus Verschleiß- und Sicherheitsgründen abgeraten.

**Problemloses Einkuppeln:** Das Einkuppeln erfolgt wie bei allen Serienkupplungen - einfaches Eindrücken des Steckers in die Kupplung. Die Entriegelungshülse schnappt nach vorn und die Kupplung ist verriegelt.

**Entlüftungsvorgang:** Durch Zurückschieben der Entriegelungshülse wird die Verriegelung freigegeben. Die Kupplung schließt, gleichzeitig wird der Stecker durch Luftdruck und Ventildfeder in ein 2. Verriegelungssystem gedrückt. Jetzt kann die komprimierte Luft entweichen.

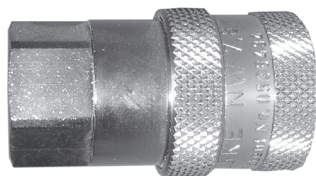
**Entkuppeln:** Erst wenn der Druck in der Kupplung abgebaut ist läßt sich die Entriegelungshülse ein zweites Mal zurückschieben, das 2. Verriegelungssystem wird freigegeben. Jetzt kann gefahrlos entkuppelt werden, da keinerlei Druck mehr auf der Leitung ist.

Kupplungskörper Stahl gehärtet und vernickelt.  
Temp. -20<sup>o</sup> C bis +100<sup>o</sup> C, Druck: 0 - 15 bar



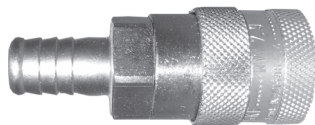
### Außengewinde

Typ	Best. Nr.	Größe	Preis in €
SPA 14	11134	G 1/4"	20,15
SPA 38	11135	G 3/8"	20,60
SPA 12	11136	G 1/2"	20,75



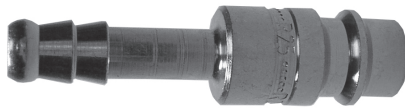
### Innengewinde

Typ	Best. Nr.	Größe	Preis in €
SPI 14	11137	G 1/4"	19,70
SPI 38	11138	G 3/8"	20,60
SPI 12	11139	G 1/2"	21,40



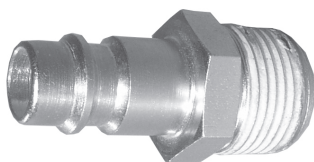
### mit Schlauchtülle

Typ	Best. Nr.	Größe	Preis in €
SPT 6	11140	6 mm	20,40
SPT 9	11141	9 mm	20,40
SPT 13	11142	13 mm	20,40



### Schlauchtülle aus Stahl

Typ	Best. Nr.	Größe	Preis in €
SXT 6	11143	6 mm	1,65
SXT 9	11144	9 mm	1,65
SXT 13	11145	13 mm	2,71



### aus Stahl, Außengewinde

Typ	Best. Nr.	Größe	Preis in €
SXA 14	11146	G 1/4"	2,11
SXA 38	11147	G 3/8"	2,11
SXA 12	11148	G 1/2"	2,28



### aus Stahl, Innengewinde

Typ	Best. Nr.	Größe	Preis in €
SXI 14	11149	G 1/4"	2,11
SXI 38	11150	G 3/8"	2,11
SXI 12	11151	G 1/2"	2,73