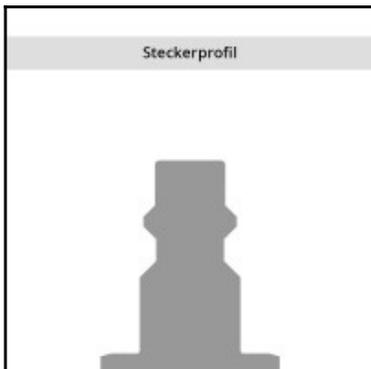
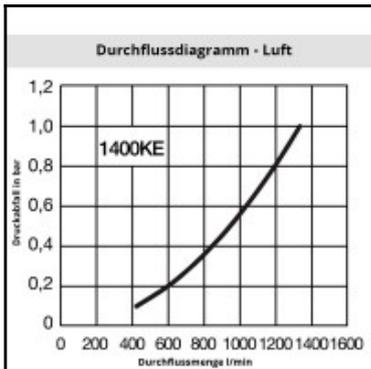
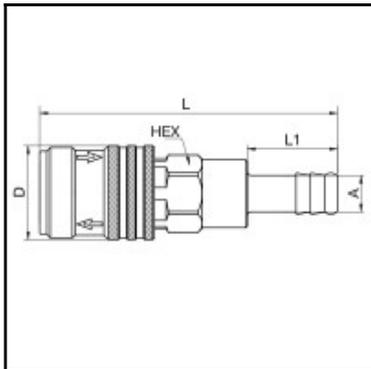


## Datenblatt zu 1400KETF10SPN Sicherheitsschnellkupplung



### Beschreibung

Schnellkupplung Entlüftungsautomatik, Schlauchanschluss 10mm, NW 5,5, <12 bar, Stahl vernickelt, Dichtung NBR

Sicherheitskupplung 1/4" mit Entlüftungsautomatik nach ISO 6150 B. Entlüftung erfolgt gefahrlos während des Entkuppelns – keine Gefahr durch Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen. Beim Zurückschieben der Entriegelungshülse wird der Stecker zwar gelöst, bleibt jedoch noch arretiert. Das Kupplungsventil schließt und gleichzeitig wird die Luftleitung entlüftet. Erst dann kann durch ein nochmaliges Betätigen der Entriegelungshülse gefahrlos entkuppelt werden. Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 – erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz. DIN EN 983. Ultra High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall.

### Details

Serie:	1400
Serie lang:	1400
Nennweite in mm:	5,5
Nennweite Fläche in mm <sup>2</sup> :	25
Vorteile:	Austauschbarkeit zu gängigen Profilen (Standard Euro-Profil). Entlüftung erfolgt gefahrlos während des Entkuppelns – keine Gefahr durch Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen. Hohe Durchgangsleistung vereint mit kompakter Bauweise.
Zusatzinfo:	Eine sichere Funktion kann nur in Verbindung mit Original Parker Rectus Stahlsteckern gewährleistet werden.
Druckbereich:	0-12 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.
Temperaturbereich:	-20°C bis +100°C (NBR) abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Schnellkupplung Entlüftungsautomatik
Anschluss:	Schlauchanschluss 10mm
Anschluss Beschreibung:	Schlauchanschluss 10mm
Material:	Stahl vernickelt
Material Beschreibung:	Stahl 9SMnPb28K 1.0718
Dichtung Beschreibung:	Nitrit-Butadien-Kautschuk
Oberfläche:	vernickelt
Werkstoff Anschluss:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventilkörper:	Stahl verzinkt, dickschichtpassiviert
Werkstoff Entriegelungshülse:	Stahl gehärtet
Werkstoff Ventil:	Messing
Werkstoff Feder Sprengling:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Gewicht in Kg:	0,1272
Entlüftungskupplung:	Ja
Sicherheitsverriegelung:	Ja
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Ja
Wassertauglich:	Nein
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Formenkühlung:	Nein

### Abmessungen

Anschluss A:	10 mm
D mm:	26
L mm:	82,5
L1 mm:	25
SW mm:	19