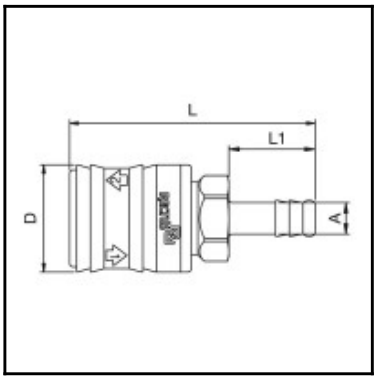
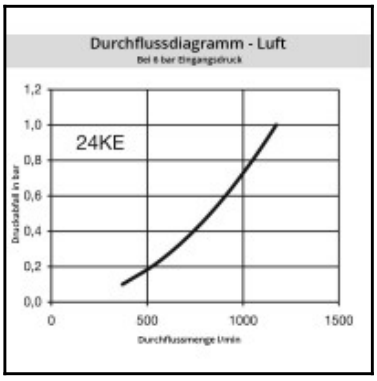
Datenblatt zu 24KETF08MPN Sicherheitsdruckluftkupplung









Beschreibung

Schnellkupplung Entlüftungsautomatik, Schlauchanschluss 8mm LW(5/16"), NW 5,5, <12 bar, Messing vernickelt, Dichtung NBR

Das Kuppeln erfolgt wie bei allen Serien-Kupplungen durch einfaches Eindrücken des Steckers in die Kupplung. Nach hörbarem Einrasten des Steckers ist die Kupplung verriegelt. Beim Entkuppeln wird die erste Verriegelung durch Zurückschieben der Verriegelungshülse freigegeben. Das Kupplungsventil schließt. Jetzt kann die komprimierte Luft aus dem Stecker (Schlauch) entweichen. Durch nochmalige Betätigung der Entriegelungshülse wird das zweite Verriegelungssystem freigegeben. Erst jetzt kann die Verbindung gelöst werden.

Details

Serie:	24
Serie lang:	24KE
Nennweite in mm:	5,5
Nennweite Fläche in mm²:	25
Vorteile:	Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 – erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz – kein Verkratzen der Arbeitsoberfläche durch die Kunststoff-Entriegelungshülse.
Zusatzinfo:	Nicht empfohlen für den direkten Anschluss am Druckluftwerkzeug. Eine sichere Funktion kann nur in Verbindung mit Original-Rectus-Stahlsteckern gewährleistet werden.
Druckbereich:	PB = 12 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C (NBR) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Schnellkupplung Entlüftungsautomatik
Anschluss:	Schlauchanschluss 8mm LW(5/16")
Anschluss Beschreibung:	Schlauchanschluss 8mm LW(5/16")
Anschlussart:	Schlauchanschluss
Material:	Messing vernickelt
Material Beschreibung:	Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)
Dichtung Beschreibung:	Nitrit-Butadien-Kautschuk
Oberfläche:	vernickelt
Werkstoff Anschluss:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventilkörper:	Messing vernickelt
Werkstoff Entriegelungshülse:	Kunststoff
Werkstoff Ventil:	Messing
Werkstoff Feder Sprengring:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Gewicht in Kg:	0,1
Entlüftungskupplung:	Ja
Sicherheitsverriegelung:	Ja
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Ja
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumtauglich:	Ja
Wassertauglich:	Nein
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

Abmessungen

Anschluss A:	8 mm
D mm:	31
L mm:	71
L1 mm:	25

SW mm:	22