

Unv. Dreh-Sicherheitskupplung NW 6, ISO 6150 C, G 3/8 AG, rot - Riegler 141850

Artikel-Nr. RGL-141850

Hersteller Riegler

EAN 4047322565134

Unv. Dreh-Sicherheitskupplung NW 6, ISO 6150 C, G 3/8 AG, rot

TECHNISCHE DATEN

Color	Rot
Country of Manufacture	Türkei
Dichtmaterial	FKM
Gehäusewerkstoff	Stahl, QPQ behandelt
Länge [mm]	64,0
Norm	DIN EN ISO 4414, EN 983, ISO 6150
Pneumatischer Anschluss	G3/8 AG
Positionserkennung	Nein
Weight	0.145 kg
Werkstoff	Stahl, QPQ behandelt
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6150 ISO 4414 EN 983

BESCHREIBUNG

Unverwechselbare Dreh-Sicherheitskupplung NW 6, ISO 6150 C, Stahl, 2-stufig, G 3/8 AG, rot, max. 25 bar, Temp. -15 °C bis 200 °C Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Dreh-Sicherheitskupplung. Durch Eindrücken des Stecknippels, bis dieser hörbar rastet, wird eine sichere Verbindung hergestellt. Das Entkuppeln erfolgt über eine Linksdrehung der Hülse. Hierbei wird der anstehende Druck in der Kupplung und in der Leitung entlüftet, jedoch wird der Stecknippel über eine Sicherheitsklinke nicht komplett freigegeben. Erst nach einer Rechtsdrehung der Hülse kann der Stecknippel herausgezogen werden. Durch die Farb- und Formkodierung von Kupplung und Stecknippel, ist ein Einkuppeln nur innerhalb der gleichen Farben möglich. Diese Kupplung entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414, EN 983. Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Werkstätten, Automotive, Bergbau.

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 84812090
- Ursprungsland: TR

ÜBER UNVERWECHSELBARE KUPPLUNGEN

Unverwechselbare Kupplungen halten mehrere Medienkreise auf engem Raum sauber getrennt. Kupplung und Stecker sind farblich gekennzeichnet und je Farbe unterschiedlich profiliert, sodass ein Anschluss nur in den passenden Kreis gesteckt werden kann. Je nach Ausführung liegt der maximale Betriebsdruck bei 25 bis 35 bar.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Anschluss: G 1/8, G 1/4, G 3/8 und G 1/2 stehen als Innen- oder Außengewinde zur Verfügung, passend zum vorhandenen Verteiler oder Schlauchanschluss.
- Farbe und Steckerprofil: Jedem Medienkreis wird eine eigene Farbe zugeordnet. Kupplung und Stecker müssen aus derselben Farbfamilie kommen, sonst passt das Profil nicht.
- Dichtmaterial: NBR deckt übliche Druckluftanwendungen ab, FKM ist die Wahl bei aggressiveren Medien und höherer Temperatur.
- Gehäuse: Messing blank und Messing Ms58 blank für den Normalfall, Stahl mit QPQ-Behandlung dort, wo häufiges Kuppeln und rauere Umgebung zusammenkommen.
- Baulänge: 45 bis 75 mm sind zu berücksichtigen, wenn die Kupplung in einer Verkleidung oder einem Kanal sitzt.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Arbeitsplätze, an denen Druckluft und ein zweites Medium nebeneinander abgegriffen werden
- Prüf- und Messplätze mit mehreren getrennten Kreisen
- Vorrichtungs- und Werkzeugbau mit wechselnden Anschlussstellen
- Maschinen mit getrennten Kreisen für Kühlung und Steuerluft
- Wartungsschnittstellen, an denen ein Vertauschen der Leitungen ausgeschlossen sein muss

Die Mediumstemperatur reicht von -20 °C bis 100 °C, gedichtet wird mit NBR oder FKM. Gefertigt wird in Deutschland und in der Türkei.