

Schnellverschlusskupplung NW 10, Stahl / Messing vern., G 3/8 IG - Riegler 141556

Artikel-Nr. RGL-141556

Hersteller Riegler

EAN 4047322568272

Schnellverschlusskupplung NW 10, Stahl / Messing vern., G 3/8 IG

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	35.000000
Country of Manufacture	Türkei
Dichtmaterial	NBR
Gehäusewerkstoff	Messing vernickelt
Länge [mm]	59,0
Norm	ISO 6150
Pneumatischer Anschluss	G3/8 IG
Positionserkennung	Nein
Weight	0.146 kg
Werkstoff	Messing vernickelt
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6150

BESCHREIBUNG

Schnellverschlusskupplung NW 10, Stahl/Messing vern., G 3/8 IG, Betriebsdruck 0-35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20 °C bis 100 °C Einseitig absperrende und robuste Schnellverschlusskupplung mit hoher Durchflussleistung. Um Verletzungen oder den Peitschenhiebeffekt zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten. Diese Schnellverschlusskupplung eignet sich nicht für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug. Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1. Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Werkstätten, Automotive, Nahrungsmitteltechnik, Luftfahrttechnik.

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 84812090
- Ursprungsland: TR

ÜBER ROBUSTKUPPLUNGEN (HOCHLEISTUNGSKUPPLUNGEN)

Robustkupplungen sind Schnellverschlusskupplungen für Druckluftleitungen mit hoher

Beanspruchung. Sie lassen sich einhändig kuppeln und sperren beim Trennen einseitig ab. Die Baureihe arbeitet mit Betriebsdruck bis 35 bar und deckt Anschlüsse von G 1/4 bis G 3/4 ab.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Anschluss: Innengewinde G 1/4 bis G 3/4, Außengewinde G 1/4 bis G 3/4 sowie R 1/4 bis R 3/4. Die Größe richtet sich nach dem benötigten Durchfluss, nicht nur nach dem vorhandenen Anschluss.
- Betriebsdruck: die Ausführungen decken 16 bis 35 bar ab und arbeiten ab 0 bar.
- Gehäusewerkstoff: Stahl verzinkt für den allgemeinen Werkstattbetrieb, Messing blank oder vernickelt bei Korrosionsbelastung, Edelstahl 1.4305 für hygienisch oder chemisch anspruchsvolle Umgebungen.
- Dichtung: NBR als Standard, FKM dort, wo Öle oder höhere Mediumstemperaturen bis 200 °C auftreten.
- Baulänge von 54 bis 114 mm: sie ist wichtig, wenn die Kupplung in eine Wartungseinheit, eine Konsole oder einen Gerätehalter eingebaut wird.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Druckluftversorgung von Handwerkzeugen mit hohem Luftbedarf, etwa Schlagschraubern und Schleifern.
- Wechselstationen in der Produktion, an denen mehrmals pro Schicht gekuppelt wird.
- Prüf- und Befüllstände mit Betriebsdruck oberhalb des üblichen Netzdrucks.
- Fahrzeug- und Werkstattbetrieb, wo ein verzinktes Stahlgehäuse gegen Korrosion gefordert ist.
- Anwendungen mit erhöhter Mediumstemperatur, dort in der Ausführung mit FKM-Dichtung.

Die Gehäuse gibt es in verzinktem Stahl, Edelstahl 1.4305 sowie in blankem und vernickeltem Messing, gedichtet wird mit NBR oder FKM. Gefertigt wird in Deutschland und der Türkei.