



Schwenk-Sicherheitskupplungen NW 7,2

Serie »R-SC/C«

MAX

Schwenk-Sicherheitskupplung mit freiem Durchgang.

Der Stecknippel wird in den Kupplungskörper gesteckt und mit einer ca. 90°-Bewegung die Verbindung hergestellt. Sobald der "rote Ring" in der vorgesehenen Nut einrastet, ist eine sichere Verbindung hergestellt. Um die Verbindung wieder zu lösen, muss der "rote Ring" zurückgezogen und der Stecknippel bis zum Anschlag in die Ausgangsposition geschwenkt werden. Durch eine Entlüftungsbohrung auf der Rückseite der Kupplung, wird beim Entkuppeln entlüftet.

Diese Kupplung entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414, EN 983.

Diese Sicherheitskupplung 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, Werkstätten, Automotive.

Betriebsdruck	max. 25 bar / max. 16 bar bei ein-/auskuppeln
Temperaturbereich	-20 bis 100 °C
Durchfluss	2300 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Medium	Druckluft, Gase
Gehäuse	Stahl, QPQ behandelt
Hülse	Zink-Druckguss, vernickelt, rot Gummi beschichtet
Gewindestück	Stahl verzinkt
Dichtmaterial	NBR
Steckerprofil	EURO 7,2



424.11-SCH

Schwenk-Sicherheitskupplung NW 7,2, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141657	424.11-SCH	G 1/4 AG	69,0	20
141658	424.12-SCH	G 3/8 AG	69,0	20
141659	424.13-SCH	G 1/2 AG	71,0	22
141660	424.11-SCH-NPT	NPT 1/4 AG	70,0	24
141661	424.12-SCH-NPT	NPT 3/8 AG	70,0	24
141662	424.13-SCH-NPT	NPT 1/2 AG	77,0	24



424.01-SCH

Schwenk-Sicherheitskupplung NW 7,2, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141651	424.01-SCH	G 1/4 IG	69,0	20
141652	424.02-SCH	G 3/8 IG	69,0	20
141653	424.03-SCH	G 1/2 IG	70,0	24
141654	424.01-SCH-NPT	NPT 1/4 IG	69,0	20
141655	424.02-SCH-NPT	NPT 3/8 IG	69,0	20
141656	424.03-SCH-NPT	NPT 1/2 IG	74,0	24



424.22-SCH

Schwenk-Sicherheitskupplung NW 7,2 mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141663	424.22-SCH	LW 8	82,0	22
141664	424.24-SCH	LW 10	82,0	22
141665	424.25-SCH	LW 13	82,0	22



424.34-SCH

Schwenk-Sicherheitskupplung NW 7,2 mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141666	424.34-SCH	Schlauchanschluss 8x12	76,0	22
141667	424.35-SCH	Schlauchanschluss 11x16	81,0	24

- ➔ Weitere Ausführungen finden Sie online
- ➔ Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 851



NICHT DAS PASSENDE GEFUNDEN?

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.