

Austauschbare Druckluft-Kupplungen für industrielle Anwendungen

Die am meisten verwendeten Schnellverschlusskupplungen im Vergleich. Einfache und kompakte Bauweise garantieren eine lange Lebensdauer auch bei hartem Einsatz.

- Austauschbar mit dem gängigsten Steckerprofil
- Druckluftkosten senken
- Leistung erhöhen
- Geringe Kuppelkräfte
- Gefahrenloses Entkuppeln mit 26KE

Universal-Druckluft-Kupplung zum Spitzenpreis: 26KA

- Durchfluss: 1.000 l/min.
- Druckbereich: 35 bar
- Kuppelkraft bei 6 bar: 120 N
- Lieferbar in Messing und Edelstahl



Druckluft-Kupplung für Industrie-Einsätze: 25KA

- Durchfluss: 1.800 l/min.
- Druckbereich: 35 bar
- Kuppelkraft bei 6 bar: 100 N
- Lieferbar in Messing und Edelstahl



Druckluft-Kupplung mit extremer Durchfluss-Leistung: 1625KA

- Durchfluss: 2.150 l/min.
- Druckbereich: 35 bar
- Kuppelkraft bei 6 bar: 75 N
- Lieferbar in Stahl



Sicherheits-Entlüftungskupplung mit Kunststoffhülse: 26KE

- Durchfluss: 1.400 l/min.
- Druckbereich: 8 bar
- Kuppelkraft bei 6 bar: 95 N
- Lieferbar in Messing



Sicherheits-Entlüftungskupplung aus Stahl: 25KE

- Durchfluss: 1.800 l/min.
- Druckbereich: 8 bar
- Kuppelkraft bei 6 bar: 120 N
- Lieferbar in Stahl



ISO 4414 DIN EN 983

ISO 4414 DIN EN 983

Einheitliches Steckerprofil

- Passend für alle 5 Kupplungstypen.
- Lieferbar in Stahl oder Messing.

RECTUS

REGIONAL
COMPETENCE
CENTER








Einsatzbereiche

		26KA	25KA	1625KA	26KE	25KE
Druckluft-Ringleitung					●	●
Schlauchkupplung Werkzeug		●	●	●		
Kompressor klein		●			●	
Kompressor groß (Durchfluss > 1750 l/min.)			●	●		●
Filter, Wartungseinheiten, Öler		●		●		
Einsatz im Außenbereich		●		●		
bei stärkeren Vibrationen		●		●		
Montagearbeitsplätze				●		
bei sensiblen Oberflächen/Kratzschutz				●	●	
Anwendung in explosionsgeschütztem Be(ATEX)		●	●			●
empfohlene Kombination mit Schläuchen aus dem RECTUS-Lieferprogramm	PU08 – 5 x 8 mm	●				
	PU10 – 6,3 x 9,5 mm		●			
	PU12 – 8 x 12 mm		●	●		
	PU15 – 9,5 x 15 mm			●		
	PU19 – 12 x 19 mm			●		

Technische Daten





		26KA	25KA	1625KA	26KE	25KE
Nennweiten		7,2	7,8	7,8	7,4	7,8
Durchfluss bei Druckabfall 0,5 bar		1.000	1.800	2.150	1.400	1.800
Maximaler Betriebsdruck (bar)		35	35	35	8	8
Kuppelkraft 6 bar		120 N	100 N	75 N	95 N	120 N
Austauschbarkeit	Europrofil – DIN 14152 Teil 1					
Gewicht		75 gr	100 gr	90 gr	110 gr	175 gr
Werkstoffe (Ventilkörper, Gewindestück)	Messing	●	●		●	
	Stahl			●		●
	Edelstahl	●	●			
Durchflussmedieneignung	Luft	●	●	●	●	●
	Flüssigkeiten/Wasser	●				
	Öl	●	●	●		
Temperatur bei Standard-Dichtung NBR		100°C	100°C	80°C	60°C	60°C
Freigabe nach					BIA EN983/ISO 4414	BIA EN983/ISO 4414
Entlüftungskupplung (verhindert Peitschenhiebeeft)					●	●
vakuumfähig		87%	87%	87%	-	-

Erklärung der Symbole:

-  Schreinerei, Hobby
-  Kleinhandwerker
-  Autowerkstätten
-  Montagearbeitsplätze
-  Industrie
-  Sicherheitstechnik
-  Druckluftwerkzeuge mit hohem Durchfluss
-  Ringleitung, Überkopfanwendungen



Beratung und Informationen unter:

-  07151 7 26 26
-  07151 7 42 01
-  info@rectus-regional-sued.de
-  www.rectus-regional-sued.de