

Austauschbare Druckluftkupplungen von Rectus

Fünf Druckluft-Kupplungen für unterschiedlichste Anforderungen – ein universelles Steckerprofil.

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
- 2-Komponenten-Kunststoffhülse



Sicherheits-Entlüftungs-kupplung mit Kunststoffhülse: 26KE

- Durchfluss: 1.400 l/min.
- Druckbereich: 8 bar
- Kuppelkraft bei 6 bar: 95 N
- Lieferbar in Messing
- ISO 4414 DIN EN 983



Sicherheits-Entlüftungs-kupplung 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



Einheitliches Steckerprofil

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

Rüsten Sie sich für die Zukunft. Die Sicherheitsaspekte und -vorschriften in der Industrieproduktion und im Handwerk verschärfen sich. Mit unseren kompatiblen Druckluft-Systemen können Sie bei einem Steckerprofil auf

fünf verschiedene Kupplungstypen zurückgreifen. So sind Sie sowohl für Ihre speziellen Anwendungen als auch für wachsende Sicherheitsanforderungen bestens gerüstet.



Beratung und Informationen unter:

☎ 07151 7 26 26

☎ 07151 7 42 01

@ info@rectus-regional-sued.de

i www.rectus-regional-sued.de

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 Ber. (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
Kupplkraft 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	 Handwerk	 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