

## Kupplungsstift: N4

### Modell N4 zum Anbau an Entnahmestelle oder für den Schlaucheinbau

Der Kupplungsstift N4:

- codierter Kupplungsstift verhindert die Verwechslung der Gasanschlüsse
- verhindert ein versehentliches Trennen der Kupplungsverbindung
- alle metallischen Bauteile sind aus Messing 2.0401

#### Sicherheitselemente der IBEDA Kupplungsstifte N4:

- codierte Kupplungsstifte



#### Wartung:

Die Kupplungen und Kupplungsstifte sind Verschleißteile und müssen nach den landesspezifischen Vorschriften (jedoch mindestens jährlich) in gekuppeltem und entkuppeltem Zustand durch eine geschulte und autorisierte Person geprüft werden.

Die Kupplungen dürfen nicht geöffnet werden.

Technische Daten:					
<b>Gasarten:</b>	Acetylen (A)	Wasserstoff (H) Industriegas (C)	Erdgas (Methan) (M) Propan (P)	Sauerstoff (O)	Druckluft (D) Stickstoff (N) Kohlendioxid (N) Argon (N) Helium (N)
<b>Betriebsdrücke:</b>	0,15 MPa 1,5 bar	2,0 MPa 20 bar	2,0 MPa 20 bar	2,0 MPa 20 bar	
<b>Umgebungs- temperatur:</b>	-20°C bis +70°C				
<b>Gewindeanschlüsse:</b> EN 560 ISO/ TR 28821	G3/8LH M16x1,5LH UNF9/16-18LH UNF5/8-18LH			G1/4RH G3/8RH M16x1,5RH UNF9/16-18RH UNF5/8-18RH	
<b>Maße und Gewicht:</b>	<b>Durchmesser:</b>		<b>Länge:</b>		<b>Gewicht:</b>
	17,0 mm		52,0 mm		37,0 g
<b>Kompatibel mit:</b>					
Schlauchkupplung NKD, NKG und NKT					

Andere Werkstoffe, Oberflächenveredelungen, Gasarten und Gewindeanschlüsse oder -kombinationen auf Anfrage.

#### Technische Regeln / Richtlinien

TRBS Technische Regeln für Betriebssicherheit, DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V., DGUV Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung Vorschriften und Regeln.

#### Normen/ Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach  
ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015,  
CE-Kennzeichnung gemäß: Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU

(Änderungen vorbehalten)