

## Kupplungsstift für Schlauchkupplungen: G1-12

### Modell G1-12 zum Anbau an Verbrauchsgeräte

Der Kupplungsstift G1-12:

- codierter Kupplungsstift verhindert die Verwechslung der Gasanschlüsse
- Schnelles und sicheres An- und Abkuppeln
- Kupplungsstift aus Edelstahl
- Überwurfmutter aus Messing 2.0401

### Sicherheitselemente der IBEDA Kupplungsstifte G1-12:

- 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>Nennweite:</b>	Freier Querschnitt: 12 mm				
<b>Gewindeanschlüsse:</b> EN 560 ISO / TR 28821	G1/2LH G3/4LH G1LH UNF7/8-14LH		G1/2RH G3/4RH G1RH UNF7/8-14RH		
<b>Maße und Gewicht:</b>	Durchmesser:		Länge:		Gewicht:
	26,5 mm		72,0 mm		137,0 g
<b>Kompatibel mit:</b>	Schlauchkupplung GKD, GKG und GKT				

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: Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

(Änderungen vorbehalten)