

# Serie 442 – Sicherheitsverriegelung

- Automatische Sicherheitsverriegelung
- Hohe Durchflusskapazität
- Einhandbedienung

Die Kupplungen der Serie 442 widerstehen einer extrem groben Handhabung in besonders rauen Anwendungen. Die Verschlusshülse der Schnellverschlusskupplung ist aus gehärtetem Stahl. Die Serie bietet eine große Bandbreite an Anschlussmöglichkeiten sowie Nippel mit Rückschlagdämpfung. Die automatische Sicherheitsverriegelung verhindert ein unbeabsichtigtes Entkuppeln.

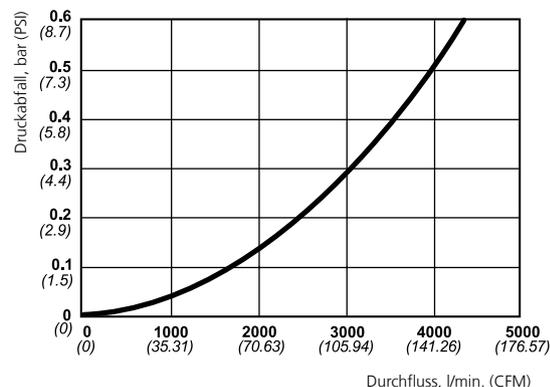
Hinsichtlich der Messing-Version (Serie 441) schauen Sie bitte im CEJN-Katalog für Atemluftprodukte nach.



## TECHNISCHE DATEN

Nennweite	10.4 mm (13/32")
Durchfluss	3950 l/min (139.4 CFM)
Max. Betriebsdruck	35 bar (507 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Material Kupplung	Stahl/Messing (verzinkt)
Material Nippel	Stahl gehärtet, verzinkt
Kupplungskraft	169.6 N
Märkte	Global
Standards	CEJN Original, 10.4, Sicherheitsverriegelung

## LUFTSTROM



Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.

		Artikelnummer	Anschluss
KUPPLUNGEN	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 442 1003	8 mm (5/16")
		10 442 1004	10 mm (3/8")
		10 442 1005	13 mm (1/2")
		10 442 1006	16 mm (5/8")
		10 442 1007	19 mm (3/4")
	AUSSENGEWINDE	10 442 1154	R 3/8"
		10 442 1155	R 1/2"
		10 442 1157	R 3/4"
		10 442 1455	NPT 1/2"
		10 442 1457	NPT 3/4"
	INNENGEWINDE	10 442 1204	G 3/8"
		10 442 1205	G 1/2"
		10 442 1207	G 3/4"
		10 442 1404	NPT 3/8"
		10 442 1405	NPT 1/2"

		Artikelnummer	Anschluss
NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 442 5005	13 mm (1/2")
		10 442 5006	16 mm (5/8")
		10 442 5007	19 mm (3/4")
	AUSSENGEWINDE	10 442 5152	R 1/4"
		10 442 5154	R 3/8"
		10 442 5155	R 1/2"
		10 442 5157	R 3/4"
INNENGEWINDE	10 442 5454	NPT 3/8"	
	10 442 5455	NPT 1/2"	
	10 442 5204	G 3/8"	
	10 442 5205	G 1/2"	
	10 442 5207	G 3/4"	
	10 442 5405	NPT 1/2"	

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website [www.cejn.com](http://www.cejn.com) für weitere Wartungshinweise.