

**Sortimentsbox Schnellsteckverbindungen**

»Blaue Serie«

Handliche, robuste und qualitativ hochwertige Kunststoff-Sortimentsbox mit den gängigsten Teilen unserer Schnellsteckverbinder »Blaue Serie«.

Insgesamt 31 verschiedene Sorten von Kleinteilen sind in 24 Kunststoffboxen übersichtlich präsentiert. Die Einsätze können herausgenommen und in der Box selbst individuell platziert werden. Alle Einsätze sind mit den Artikelnummern der beinhalteten Teile beschriftet.

Bestückung:	40	gerade Einschraubsteckverbinder G 1/8-4 • G 1/8-6 • G 1/4-6 • G 1/4-8 • G 3/8-8
	30	drehbare Winkeleinschraubverschraubungen G 1/8-4 • G 1/8-6 • G 1/4-6 • G 1/4-8 • G 3/8-8
	25	gerade Steckverbinder 4, 6, 8 mm
	15	gerade Steckverbinder reduziert 6/4, 8/6, 10/8
	10	Winkelsteckverbinder 6, 8 mm
	20	T-Verbinder 4, 6, 8 mm
	9	gerade Reduzierstecker 6/8, 6/10, 8/10
	10	Verschlussstecker 6, 8 mm
	10	Muffen G 1/8, G 1/4, G 3/8
	1	PTFE-Dichtband
	1	Schlauchabschneider



PIB 100

Unsere Schnellsteckverbinderserie aus Kunststoff bzw. vernickeltem Messing. Die Teile sind einsetzbar in Verbindung mit Kunststoffschläuchen, Kupferrohren.

Einsatzbereiche:	Luft, Vakuum
Material:	Kunststoff (PBT) bzw. Messing vernickelt
Lösering:	Kunststoff (POM)
Arbeitsdruck:	max. 15 bar, Grobvakuum
Betriebstemperatur:	-20 °C bis 80 °C
Dichtfläche:	O-Ring im Gehäuse bei zylindrischer Ausführung PTFE-Gewindebeschichtung bei konischer Ausführung
Medium:	Druckluft, neutrale und ungefährliche Gase und Flüssigkeiten*
Empfohlener Schlauch:	PU oder PA (Nylon)

## Montage von Schnellsteckverbindungen

- Schlauchenden gerade abschneiden. Um eine optimale Dichtwirkung und sicheres Halten der Verbindung zu gewährleisten sollte das Schlauchende nicht oval sein.
- Schlauchende reinigen, Grate entfernen.
- Schlauchende vollständig bis zum Anschlag in die Schnellsteckverbindung stecken.
- Durch ein kurzes Ziehen die Haltbarkeit der Verbindung prüfen.
- Zum Lösen des Schlauches den Lösering drücken.
- Den Schlauch mit einer leichten Drehbewegung aus der Verschraubung ziehen.
- Vor einer erneuten Montage sollte das Schlauchende wieder gerade abgeschnitten werden, um die Steck- und Lösbarkeit nicht zu erschweren.

\*Die Eignungsprüfung für den jeweiligen Anwendungsfall obliegt dem Anwender.