

Druckluft

Produktbezeichnung	Druckluft
Aggregatzustand	gasförmig, verdichtet

Lieferformen

In Stahlflaschen

Bezeichnung	Flaschen-/Behältervolumen	Fülldruck	Inhalt
Druckluft T10 MFI	10 l	200 bar	2,00 m ³
Druckluft T50 MFI	50 l	200 bar	9,80 m ³

Falls nicht anders vermerkt, bezieht sich der Fülldruck auf 288,15 K (15°C) und der Inhalt auf 288,15 K (15°C) und 1,013 bar.

Weitere Lieferformen

Auf Anfrage

in Stahlflaschen und Bündeln: Druckluft für industrielle Anwendungen und Druckluft für Atemschutzgeräte, in 200 bar- und 300 bar-Technologie, Synthetische Luft KW-frei

Ventilanschluss	DIN 477 Nr. 13 (G 5/8 Innengewinde)
Schulterfarbe	leuchtendgrün (RAL 6018)
Geeignete Druckminderer	siehe Produktkatalog "Hardware und Service".

Typische Anwendungen

- für pneumatische Antriebe
- zum Plasmaschneiden von Aluminium
- zum Plasmaschneiden von austenitischen Stählen
- zum Plasmaschneiden von unlegierten Stählen

Druckluft

Physikalische Daten:

Druckluft ist komprimierte Luft. Hauptbestandteile sind Stickstoff - chemisches Zeichen N_2 -, Sauerstoff - chemisches Zeichen O_2 - und Argon - chemisches Zeichen Ar.

In Spuren sind u.a. Neon, Krypton und Helium vorhanden.

Zu den physikalischen Daten der Komponenten siehe Produktdatenblätter der entsprechenden Reingase.

Die angegebenen Daten, Werte und Hinweise entsprechen dem Wissensstand bei Drucklegung. Sie erheben keinen Anspruch auf Richtigkeit und Vollständigkeit und entbinden sofern den Anwender nicht von seiner pflichtgemäßen Prüfung.

Stand: 09.2013