

Zubehör für Druckluftwerkzeuge



Druckregler für Druckluftwerkzeuge

bis 800 l/min.*

nach Entkuppeln kein Restdruck im Werkzeug

Beschreibung: Die Inline-Druckregler werden direkt in das Werkzeug eingeschraubt, um den Arbeitsdruck auf den für das Werkzeug optimalen Druck herunterzuregeln. Die Druckregler zeichnen sich durch geringes Gewicht (ca. 40 g), hohe Durchflussleistung (bis 800 l/min.*) und durch eine automatische Sekundärentlüftung aus.

Werkstoffe: Gehäuse: Aluminium, Dichtung: NBR

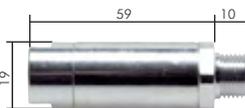
Temperaturbereich: 0°C bis max. +80°C

Eingangsdruck: max. 25 bar

- Vorteile:**
- ein von der Druckleitung entkoppeltes Druckluftgerät wird im Gegensatz zu Blaspistolen-Druckreduzierventilen sofort vollständig entlüftet. Ein Verletzungsrisiko durch unbeabsichtigtes Auslösen von z.B. abgekoppelten, scheinbar drucklosen Druckluftnaglern ist ausgeschlossen
 - der eingestellte Druck kann nicht manipuliert werden

Verwendung: nur für Druckluft

Eingangsdruck max. 25 bar



Ausgangsdruck 2-8 bar

Typ	Gewinde (iG/AG)	Durchfluss* ca.	Ausgangsdruck (± 10 %)
TOOL DR 20	G 1/4"	500 l/min.	2 bar
TOOL DR 30	NEU G 1/4"	550 l/min.	3 bar
TOOL DR 40	G 1/4"	600 l/min.	4 bar

Typ	Gewinde (iG/AG)	Durchfluss* ca.	Ausgangsdruck (± 10 %)
TOOL DR 50	NEU G 1/4"	650 l/min.	5 bar
TOOL DR 60	NEU G 1/4"	700 l/min.	6 bar
TOOL DR 80	G 1/4"	800 l/min.	8 bar

* bei 12 bar Eingangsdruck, Δp=0,5 bar

Luft sparen - Maschine schonen

Druckreduzierventile für Ausblaspistolen

Werkstoffe: Gehäuse: Messing, Dichtung: NBR

Eingangsdruck: max. 15 bar

- Vorteile:**
- Werkzeugmaschinen werden nicht beschädigt, da Späne nicht in empfindliche Stellen (Abdichtungen, Drehfutter, Maschinenbett usw.) gedrückt werden.

Verwendung: nur für Druckluft

Eingangsdruck max. 15 bar



Ausgangsdruck 2-8 bar

Typ	Gewinde (iG/AG)	Ausgangsdruck bei		
		5 bar	10 bar	15 bar
BLP DR 20	G 1/4"	2,0	2,3	2,5
BLP DR 30	G 1/4"	2,8	3,2	3,5
BLP DR 40	G 1/4"	3,4	4,1	4,5
BLP DR 50	G 1/4"	4,1	5,0	5,5

Typ	Gewinde (iG/AG)	Ausgangsdruck bei		
		5 bar	10 bar	15 bar
BLP DR 60	G 1/4"	4,3	5,3	6,0
BLP DR 70	NEU G 1/4"	5,0	6,9	7,7
BLP DR 80	NEU G 1/4"	5,0	7,2	8,0



Typ Powermagnet mit Haken

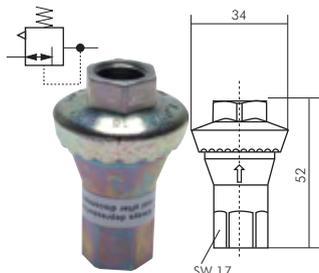


Typ Neodym-Magnet mit Haken

Hakenmagnete (Standard und Neodym)

Verwendung: z.B. als flexibler Aufhängepunkt für Blaspistolen oder anderer Werkzeuge an Maschinen

Typ	Außen-Ø	Haltekraft kg	Farbe	Menge
Powermagnet mit Haken				
MAGNET 47 H	47	15,0	weiß	○ 5er Pack
Neodym-Magnet mit Haken				
MAGNET 15 NH	15	4,0	weiß	○ 1er Pack
MAGNET 20 NH	20	11,0	weiß	○ 1er Pack
MAGNET 25 NH	25	16,0	weiß	○ 1er Pack
MAGNET 30 NH	30	28,0	weiß	○ 1er Pack



Inline-Druckregler

700 l/min.*

Funktion: nicht rücksteuerbarer, voreingestellter Membrandruckregler

Werkstoffe: Gehäuse: Zink-Druckguss, Innenteile: Messing, Edelstahl, Dichtungen: NBR

Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C

Eingangsdruck: max. 18 bar

Medien: Druckluft, Stickstoff, neutrale Gase

- Vorteile:**
- der eingestellte Druck kann nicht manipuliert werden

Typ	Gewinde	Ausgangsdruck	Drucktoleranz
iLDR 14-1	G 1/4"	1 bar	± 0,3 bar
iLDR 14-2	G 1/4"	2 bar	± 0,3 bar
iLDR 14-3	G 1/4"	3 bar	± 0,3 bar
iLDR 14-4	G 1/4"	4 bar	± 0,4 bar
iLDR 14-5	G 1/4"	5 bar	± 0,5 bar
iLDR 14-6	G 1/4"	6 bar	± 0,6 bar
iLDR 14-7	G 1/4"	7 bar	± 0,7 bar
iLDR 14-8	G 1/4"	8 bar	± 0,8 bar

* bei 7 bar Eingangsdruck

Achtung: Bei Entlastung der Primärseite wird die Sekundärseite nicht entlüftet!
Spezielle Druckregler für Druckluftwerkzeuge (Sekundärseite entlüftet) finden Sie auf Seite 856