

## Verstellbare Luftspardüsen (für Blaspistolen-/Leitungseinbau)

**Funktion:** Durch einen dünnen einstellbaren Ringspalt entweicht Luft mit nahezu Schallgeschwindigkeit. Dabei wird Umgebungsluft mitgerissen, sodass ein Luftstrahl entsteht, der aus ca. dem 25-fachen des eingesetzten Luftvolumen besteht. Geräuschpegel und Luftverbrauch sind dabei um ein Vielfaches geringer als bei nach dem Venturiprinzip arbeitenden Düsen gleicher Leistung. Der Ringspalt kann stufenlos vom geschlossenen Zustand bis zu 0,25 mm je nach Anwendungsfall eingestellt werden. Durch die Konstruktion ist ein Blockieren des Luftstrahls und die damit verbundene Verletzungsgefahr nicht möglich.

**Verwendung:** Luftspardüsen werden dort eingesetzt, wo mit einem minimalen Druckluftverbrauch große Luftmengen bei niedrigem Geräuschpegel zum Abblasen benötigt werden. Sie lassen sich hervorragend für die Kühlung oder das Ausstoßen von Teilen wie auch für einfache Blaspistolen verwenden. Sie können universell als Einfachdüsen oder in Mehrfachdüsenanlagen für Förderbänder oder Transferstraßen eingesetzt werden. Bei geringem Luftverbrauch wird bei nahezu jedem Einsatzfall eine bis zu 70%ige Energiekostenreduzierung erreicht, wodurch sich die Investition schon nach kurzer Zeit amortisiert.

- Anwendungsbeispiele:**
- Auswurf von Teilen aus Spritzgussmaschinen
  - Entfernen von Spänen, Schneideabfällen oder Schleifstaub
  - Reinigung von Teilen vor dem Lackieren
  - Kühlen und Säubern von Gussteilen
  - Kühlen und Säubern von Transportbändern und den darauf befindlichen Teilen

- Vorteile:**
- geringer Luftverbrauch – energiesparend (bis zu 70% Kostenersparnis)
  - niedrige Anschaffungs- und Betriebskosten
  - wartungsfrei
  - keine beweglichen Bauteile – kein Verschleiß
  - niedriger Geräuschpegel
  - Luftstrahl kann nicht blockiert werden (Arbeitsschutz)
  - universell einstellbarer Luftstrahl

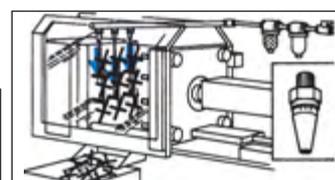
**Achtung:** Verwenden Sie für das Einschrauben in BLP 14: RN M12x1,25-14 MS / RN M12x1,25-18 MS

Typ	Gewinde	Typ	Gewinde
Aluminium	außen	1.4436	außen/innen
LSD 18	R 1/8"	---	---
LSD 14	R 1/4"	LSD 14 ES	R 1/4" / R 1/8"

*Besonders leise!*



TYPHOON®-Düsen auf Seite 846



## Saug-Blaspistole „WONDER GUN“

Diese neuartige Saug-Blaspistole sorgt für kompromisslose Sauberkeit in der Werkstatt. Mit einer herkömmlichen Blaspistole wird der Schmutz unnötig in der Werkstatt verteilt und durch herumfliegende Späne besteht erhöhte Verletzungsgefahr.

Die WONDER GUN hingegen saugt Späne auf und sammelt sie direkt in dem angeschlossenen, wiederverwendbaren Behälter. Durch ein einfaches Umsetzen der Steuerdüse kann die Funktion der Pistole von Saugen auf Blasen umgerüstet werden. Dabei wird durch das Venturi-Prinzip bis zu 75 % Energie gespart.

- Lieferumfang:**
- Pistole inkl. Schlauch und Auffangbehälter
  - Düsenatz bestehend aus Rund-, Flach-, Bürsten- und Minidüse

Typ	Anschluss	Filtersätze
WONDER GUN	G 1/4"	WONDER GUN REP

*Eine saubere Sache*



## Messing-Ausblaspistolen mit Kurzdüse

PN 12

**Werkstoffe:** Körper: Messing oder Aluminium, Drücker und Düse: Stahl verzinkt

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +100°C

**Ausführung:** Robuster Ausblashahn für harte Einsatzbedingungen. Düsenanschluss: G 3/8" (iG)

Typ	Typ	Anschluss
Messing	Aluminium	
mit Innengewinde		
---	BLPG 14 A	G 1/4" Innengewinde
mit Schlauchanschluss		
BLPG 6 MS	---	6 mm Schlauchanschluss
BLPG 9 MS	---	9 mm Schlauchanschluss
BLPG 13 MS	---	13 mm Schlauchanschluss
mit Kupplungsstecker		
---	BLPG KS A NW7,2	NW 7,2 Kupplungsstecker*

\* Standardkupplung



## Ausblasstifte mit Clip

PN 12

Stufenlose Luftstromverstellung von geschlossen bis max. Durchfluss durch bequeme Einhandbedienung, Anschluss mit Stecknippel für Kupplungen NW 7,2

**Werkstoffe:** Gehäuse: Aluminium eloxiert, Dichtungen: NBR

**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +60°C

**Durchfluss:** max. 300 l/min bei 6 bar

**Düsen-Ø:** regulierbar (0 - 3 mm)

Typ	Länge	Gewicht	Anschluss
BLP AUSBLASSTIFT	116 mm	25 g	NW 7,2 Kupplungsstecker*

\* Standardkupplung



TIPP

Passet in jede Tasche

