

Hochleistungs-Ausblaspistolen & Düsen

Höchstleistungs-Ausblaspistolen

CANNON®



Werkstoffe: Aluminium, Messing und Edelstahl, Dichtungen: NBR

Betriebsdruck: 6 - 8 bar

Temperaturbereich: 0°C bis max. +70°C

Luftbedarf: 3800 l/min. (bei 7 bar) - Mindestschlauchdurchmesser 13 mm!

Anschlussgewinde: G 3/4" (IG)

Düsengewinde: UNEF 1 1/4"-18

Hinweis: Wir empfehlen den Schlauchanschluss mittels Kompressorenkupplung Typ KAG 34 vorzunehmen.

- Vorteile:**
- herausragende Blasleistung, ideal für Papier- und Metallindustrie, Stahlwerke, Großanlagen und Straßenbau
 - geringe Betätigungskraft durch Servo-Druckknopf
 - schließt automatisch, wenn Betätiger losgelassen wird (Totmannschalter)
 - erfüllt OSHA-Sicherheitsstandard
 - MultiJet generiert noch mehr Luftvolumen in einem großflächigen Strahl
 - Verlängerung durch Verwendung von Verbindern bis 2400 mm möglich



Standard mit 1200 mm Düse und Komfortbetätiger



MultiJet mit 50 mm Düse

Typ	Beschreibung
Blaspistole Standard	
BLP CANNON 60	Pistole mit Standard-Düse (600 mm)
BLP CANNON 120	Pistole mit Standard-Düse (1200 mm)
Blaspistole MultiJet	
BLP CANNON MJ	Pistole mit MultiJet-Düse (50 mm)
BLP CANNON 60 MJ	Pistole mit MultiJet-Düse (600 mm)
BLP CANNON 120 MJ	Pistole mit MultiJet-Düse (1200 mm)
Zubehör für Typ Standard und Typ MultiJet	
BLP CANNON VLR 5	Verlängerungsrohr, 50 mm (AG/AG)
BLP CANNON VLR 60	Verlängerungsrohr, 600 mm (AG/AG)
BLP CANNON VLR 120	Verlängerungsrohr, 1200 mm (AG/AG)
BLP CANNON MU	Verbinder um 2 Verlängerungsrohre zu verbinden (IG/IG)
BLP CANNON HG	Komfortbetätiger um Bedienung mit Handschuhen zu erleichtern
BLP CANNON D	Standard-Ersatzdüse (IG)
BLP CANNON DMJ	MultiJet-Ersatzdüse (IG)

Ausblasdüsen zum Leitungseinbau

TYPHOON® / CEG-1®

Ausführung: Die bewährten Hochleistungsdüsen aus den Typhoon®- und CEG-1®-Blaspistolen sind nun auch mit Regelschraubgewinden verfügbar. Durch die spezielle Düsengeometrie wird mit minimalem Luftverbrauch und minimaler Geräuscentwicklung ein leistungsfähiger Luftstrahl erzeugt.

Betriebsdruck: max. 10 bar

- Vorteile:**
- geringer Luftverbrauch – energiesparend
 - keine bewegten Teile – wartungsfrei
 - niedrige Anschaffungs- und Betriebskosten
 - niedriger Geräuschpegel (Arbeitsschutz)

Hinweis: Verwenden Sie für das Einschrauben der R 1/4"-Düse in Blaspistolen mit Düsengewinde M 12x1,25 den Gewindeadapter Typ RN M12x1,25-14 MS

Typ	Gewinde	Beschreibung
Aluminium		
TYPH KDA 14	R 1/4" (AG)	TYPHOON®-Einzeldüse
TYPH MJ 34	G 3/4" (IG)	CEG-1®-MultiJet-Düse für größtes Blasvolumen



TYPHOON®-Düse

CEG-1®-MultiJet-Düse

Verstellbare Luftspardüsen (für Ausblaspistolen & 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 Einzeldüsen 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

Hinweis: Verwenden Sie für das Einschrauben in Blaspistolen mit Düsengewinde M 12x1,25 die Gewindeadapter Typ RN M2x1,25-14 MS oder Typ RN M12x1,25-18 MS

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

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

Besonders leise!



Rostfrei

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



technische Beratung: +49 (0)561-95885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD

939