

	Werkstoffe	Medien	Maximaler Druck (bar)	Temperaturen		Eigenschaften	Seite
				Min.	Max.		
Ausblaspistolen							
<p>Polymer</p> 	technisches Polymer	Druckluft	10	-20°C	+50°C	OSHA	428
<p>Ausblaspistolen mit besonderen Eigenschaften</p> 	technisches Polymer, Messing vernickelt	Druckluft	10	-20°C	+50°C	Sicherheit, SUVA Sicherheit, Energy saving, OSHA	429
<p>Düsen</p> 	Messing vernickelt	Druckluft	10	-15°C	+50°C	Eine große Anzahl von Düsen für alle Ihre Anwendungen	430
<p>Ausblaspistolen aus Metall</p> 	Aluminium oder Messing vernickelt	Industrielle Medien	20	-20°C	+100°C	Robust, leicht & ergonomisch	432
<p>Ausblaspistolen-Sets</p> 	technisches Polymer	Druckluft	10	-20°C	+50°C	Einfache Handhabung, Einsatzbereit / Sicherheit und Leistung	434

Standard-Ausblaspistolen



4 Ausführungen von Ausblaspistolen für Basis-, Standard-, Sicherheits- und Energiesparanwendungen. Die Ausblaspistolen aus technischem Polymer sind fertig montiert oder als Set zur Selbstmontage erhältlich und werden allen Anforderungen gerecht.

Technische Daten

- **Geeignete Medien:** Druckluft, andere Medien auf Anfrage
- **Betriebsdruck:** 0 bis 10 bar
- **Temperaturbereich:** Luft: -15°C bis +50°C
Trockene Luft: -20°C bis +80°C
- **Schläuche:** Spiralschläuche und gerade Schläuche

Vorteile

Basic & Standardausblaspistolen:

- Konform mit internationalen Lärm- und Druckvorschriften
- Schwenkbare Düsen für einstellbaren Luftstrahl
- Progressive Durchflussrate

Sicherheits-Ausblaspistolen:

- Erfüllt die Normen OSHA- und SUVA:
 - Anforderungen an die Lärmbelastung
 - Bestimmungen in Bezug auf den Ausgangsdruck
- Energiespar-Ausblaspistolen:
- Begrenzter Durchfluss für geringeren Energieverbrauch
- Set und Düsen: um ein geeignetes Produkt zu gewährleisten

Materialübersicht

Silikonfrei

Gehäuse:
technisches Polymer

Gewindestutzen:
Messing
vernickelt



Düsen:
• Aluminium
(Standard-Pistolen)
• Messing vernickelt
(Sicherheits-Pistolen
und andere
Ausführungen)

Hebel:
technisches Polymer

Regelungen

• PED

• RoHS

• REACH

Geschmacksmusterschutz:

Alle Ausblaspistolen von Parker Legris wurden unter folgenden Nummern eingetragen und registriert:

- 13 224/13 225/13 226

• OSHA

• DI: 2003/10/CE

Mindestanforderungen zum Schutz gegen gesundheitliche Gefährdungen und insbesondere die Gefährdung des Gehörs. Der Lärmpegel muss unter 87 dB A liegen.

Funktionsweise Sicherheits-Pistolen



Durchfluss wird vollständig gestoppt, der Druck fällt auf 0,5 bar ab

Funktionsweise Pistolen mit Sicherheitsdüse



Durchfluss wird abgeleitet, der Druck fällt auf 0,5 bar ab

ECO
DESIGN



Maximaler Durchfluss
(Toleranz +/-10%)



Lärmpegel
ISO 15744



Winkel des
Luftstromwinkel



Gemäß Norm

AK13 Ausblaspistole mit Verlängerungsrohr aus Aluminium. Düse eingepresst

Kunststoff



A



Innengewinde G1/4 **AK13**

Düse eingepresst (nicht auswechselbar)

AM13 Ausblaspistole ohne Düse, Innengewinde BSPP

Kunststoff



C

C1



G1/4 M12x1.25 **AM13**

AK13SE AK13-Set im Verkaufskarton



A



Innengewinde G1/4 **AK13SET**

10 Stück AK13 im Verkaufskarton

AJ13 Ausblaspistole mit Verlängerungsrohr aus Aluminium, Innengewinde BSPP

roter Kunststoff



C



Extension tube

G1/4	AJ13/06B	6 mm gebogen
G1/4	AJ13/08B	8 mm gebogen
G1/4	AJ13-300	8 x 300 mm gerade
G1/4	AJ13-500	8 x 500 mm gerade
G1/4	AJ13-1000	8 x 1000 mm gerade

AK26SF Ausblaspistole mit Verlängerungsrohr aus Aluminium. Düse eingepresst

Kunststoff



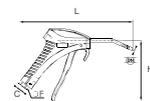
A



Stecknippel Serie 26 **AK26SF**

0659 Standard-Pistole mit abgewinkeltem Verlängerungsrohr, Anschluss unten, Innengewinde BSPP

Technisches Polymer, Messing vernickelt, behandeltes Aluminium, NBR



NW

C



F

H

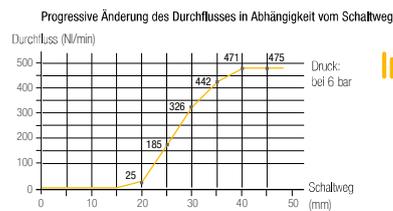
L

Kg

3,5 G1/4 **0659 00 13**

20 120 223 0,108

Düse aus Aluminium



475 Nl/min

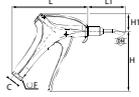
82 dB(A)



OSHA 1910.242 (b)
OSHA 1910.95 (b)
Richtlinie 2003/10/EG:
Bei einer Exposition > 8 Stunden
ist ein Gehörschutz erforderlich

0654 Sicherheits-Pistole, Anschluss unten, Innengewinde BSPP

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

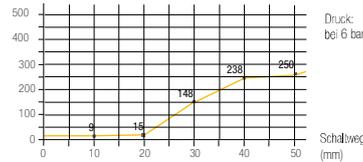


NW	C	F	H	H1	L	L1	Kg	
3	G1/4	0654 00 13	20	117	35	148	73	0,189

Düse aus Messing vernickelt, Ausführung mit NPT-Gewinde auf Anfrage

Progressive Änderung des Durchflusses in Abhängigkeit vom Schaltweg

Durchfluss (Nl/min)



Druck: bei 6 bar



250 N/min



80 dBA

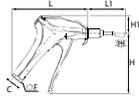


OSHA 1910,242 (b)
OSHA 1910,95 (b)
Richtlinie 2003/10/EG:
Kein Gehörschutz erforderlich

Schaltweg (mm)

0654 Sicherheits-Pistole SUVA, Anschluss unten, Innengewinde BSPP

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

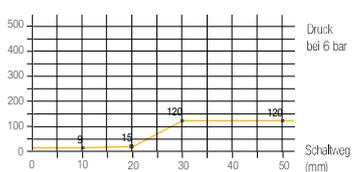


NW	C	F	H	H1	L	L1	Kg	
3	G1/4	0654 01 13	20	117	35	148	73	0,189

Düse aus Messing vernickelt, Ausführung mit NPT-Gewinde auf Anfrage

Progressive Änderung des Durchflusses in Abhängigkeit vom Schaltweg

Durchfluss (Nl/min)



Druck: bei 6 bar



120 N/min



80 dBA

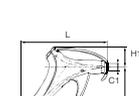


OSHA 1910,242 (b)
OSHA 1910,95 (b)
Richtlinie 2003/10/EG:
Kein Gehörschutz erforderlich
SUVA: 7030d und 7030e

Schaltweg (mm)

0653 Energiespar-Pistole mit austauschbarer Düse, Anschluss unten, Innengewinde BSPP

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR



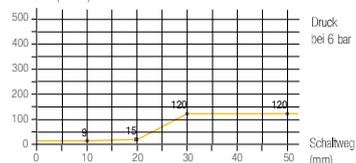
C	C1	F	H	H1	L	Kg	
G1/4	M12x1.25	0653 66 13	20	117	34	147	0,144

Durchflusswerte sind abhängig von der verwendeten Düse; Lieferung ohne Düse.

Energieeinsparkosten-Rechner auf Anfrage.

Progressive Änderung des Durchflusses in Abhängigkeit vom Schaltweg

Durchfluss (Nl/min)



Druck: bei 6 bar



120 N/min Unabhängig vom Typ der Düse



80 dBA Ohne Düse gemessener Schalldruckpegel

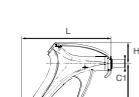


1910,242(b) (OSHA):
In Abhängigkeit von der Art der Düse
OSHA 1910,95 (b)
Richtlinie 2003/10/EG:
Kein Gehörschutz erforderlich

Schaltweg (mm)

0652 Universal-Pistole mit austauschbarer Düse, Anschluss unten, Innengewinde BSPP

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR



C	C1	F	H	H1	L	Kg	
G1/4	M12x1.25	0652 66 13	20	117	34	147	0,163

Die Durchflusswerte hängen von der verwendeten Düse ab.

Lieferung ohne Düse.



Abhängig von der Düse



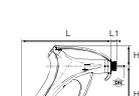
86 dBA Ohne Düse gemessener Schalldruckpegel



OSHA 1910,242 (b):
In Abhängigkeit von der Art der Düse
OSHA 1910,95 (b)
Richtlinie 2003/10/EG:
Bei einer Exposition > 8 Stunden ist ein Gehörschutz erforderlich

0651 Universal-Pistole mit Standarddüse, Anschluss unten, Innengewinde BSPP

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

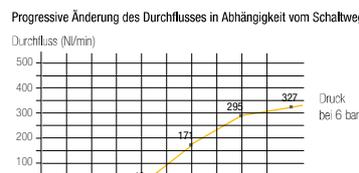


NW	C	F	H	H1	L	L1	Kg	
2,5	G1/4	0651 66 13	20	117	34	147	10	0,168

Düse: Messing vernickelt

Progressive Änderung des Durchflusses in Abhängigkeit vom Schaltweg

Durchfluss (Nl/min)



Druck: bei 6 bar



327 N/min Durchfluss mit Düse 0690 01 00



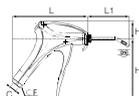
86 dBA



OSHA 1910,95 (b)
Richtlinie 2003/10/EG:
Bei einer Exposition > 8 Stunden ist ein Gehörschutz erforderlich

0656 Universal-Sicherheits-Pistole mit abgewinkelter Kurzdüse, Anschluss unten, Innengewinde BSPP

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

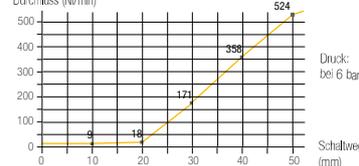


NW	C	F	H	H1	L	L1	Kg	
2,5	G1/4	0656 66 13	20	117	34	147	81	0,173

Düse: Messing vernickelt

Progressive Änderung des Durchflusses in Abhängigkeit vom Schaltweg

Durchfluss (Nl/min)



Druck: bei 6 bar



524 N/min Durchfluss mit Düse 0690 06 01



86 dBA



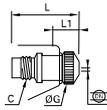
OSHA 1910,242 (b)
OSHA 1910,95 (b)
Richtlinie 2003/10/EG:
Bei einer Exposition > 8 Stunden ist ein Gehörschutz erforderlich

Schaltweg (mm)

Düsen für Ausblaspistolen

0690 01 Standard-Düse

Messing vernickelt



NW	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	0690 01 00	15	31	9	0,023



327 N/min

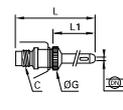
86 dB

23°

- Vielseitiger Einsatz
 - Kraftvoller und progressiv einstellbarer gerichteter Luftstrahl
- OSHA 1910,95 (b) / Richtlinie 2003/10/EG: Bei einer Exposition > 8 Stunden ist ein Gehörschutz erforderlich

0690 04 Sicherheitsrohr, gerade

Messing vernickelt, NBR



NW	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	0690 04 00	15	102	77	0,034



354 N/min

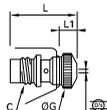
82 dB

21°

- Schwer zugängliche oder entfernt liegende Stellen
 - Kraftvoller und progressiv einstellbarer gerichteter Luftstrahl
 - Drehung um 360°
- OSHA 1910,95 (b) / Richtlinie 2003/10/EG: Bei einer Exposition > 8 Stunden ist ein Gehörschutz erforderlich

0690 02 Sicherheits-Düse

Messing vernickelt



NW	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	0690 02 00	15	31	9	0,024



315 N/min

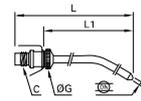
83 dB

26°

- Fluidisierung pulverförmiger Stoffe
 - Kraftvoller und progressiv einstellbarer gerichteter Luftstrahl
 - Sicherheit: Vollständiges Verstopfen der Düse wird verhindert
- OSHA 1910,95 (b) / Richtlinie 2003/10/EG: Bei einer Exposition > 8 Stunden ist ein Gehörschutz erforderlich

0690 05 Verlängerungsrohr, abgewinkelt

Messing vernickelt, NBR



NW	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	0690 05 00	15	316	292	0,065



354 N/min

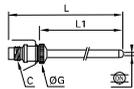
82 dB

21°

- Schwer zugängliche oder entfernt liegende Stellen
 - Kraftvoller und progressiv einstellbarer gerichteter Luftstrahl
 - Drehung um 360°
- OSHA 1910,95 (b) / Richtlinie 2003/10/EG: Bei einer Exposition > 8 Stunden ist ein Gehörschutz erforderlich

0690 03 Verlängerungsrohr, gerade

Messing vernickelt, NBR



NW	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	0690 03 00	15	332	307	0,067



386 N/min

82 dB

21°

- Schwer zugängliche oder entfernt liegende Stellen
 - Kraftvoller und progressiv einstellbarer gerichteter Luftstrahl
- OSHA 1910,95 (b) / Richtlinie 2003/10/EG: Bei einer Exposition > 8 Stunden ist ein Gehörschutz erforderlich

0690 06 Sicherheitsrohr, abgewinkelt

Messing vernickelt, NBR



NW	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	0690 06 00	15	94	70	0,033



350 N/min

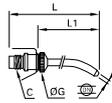
86 dB

21°

- Schwer zugängliche oder entfernt liegende Stellen
 - Luftblendeffekt und gerichteter Strahl 360°
 - Sicherheit: Vollständiges Verstopfen der Düse wird verhindert
- OSHA 1910,242 (b) / OSHA 1910,95 (b) / Richtlinie 2003/10/EG: Bei einer Exposition > 8 Stunden ist ein Gehörschutz erforderlich

0690 06 01 Verlängerungsrohr kurz, abgewinkelt

Messing vernickelt, NBR



NW	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	0690 06 01	15	94	70	0,035

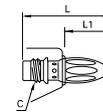


- Schwer zugängliche oder entfernt liegende Stellen
- Kraftvoller und progressiv einstellbarer gerichteter Luftstrahl, um 360° drehbar

524 N/min 86 dBA 21° OSHA 1910,25 (b) Richtlinie 2003/10/EG: Bei einer Exposition > 8 Stunden ist ein Gehörschutz erforderlich

0690 08 COANDA-Düse

Messing vernickelt



C			L	L1	Kg
M12x1.25	0690 08 00		47,5	26	0,033

Düse nicht kompatibel mit Rectus-Ausblaspistolen

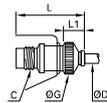


- Gerichteter Luftstrahl
- Sehr geräuscharm, energiesparend
- Sicherheit: Vollständiges Verstopfen der Düse wird verhindert

240 N/min 73 dBA 20° OSHA 1910,242 (b) / OSHA 1910,95 (b) Richtlinie 2003/10/EG: Kein Gehörschutz erforderlich

0690 07 Düse mit Push-In-Anschluss LF 3000®

Messing vernickelt, NBR



ØD	C		G	L	L1	Kg
4	M12x1.25	0690 07 00	15	35	13	0,024

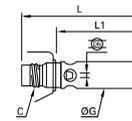


- Vielseitiger Einsatz
- Kraftvoller und progressiv einstellbarer gerichteter Luftstrahl

327 N/min 86 dBA 23° OSHA 1910,25 (b) Richtlinie 2003/10/EG: Bei einer Exposition > 8 Stunden ist ein Gehörschutz erforderlich

0690 10 Venturi-Düse

Messing vernickelt



NW	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	0690 10 00	15	64	42	0,038

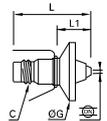


- Großer Luftstrom zum Abblasen großer Flächen
- Reduzierter Luftstrom verhindert Rückprall der Partikel
- Sicherheit: Vollständiges Verstopfen der Düse wird verhindert

780 N/min 99 dBA 28° OSHA 1910,242 (b) Richtlinie 2003/10/EG: Es muss ständig ein Gehörschutz getragen werden

0690 09 Sicherheitsdüse mit Schutzschild

Messing vernickelt



NW	C		G	L	L1	Kg
2	M12x1.25	0690 09 00	30	40,5	18,5	0,021

Deflektor: technisches Polymer

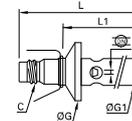


- Großer Luftstrom zum Abblasen großer Flächen
- Reduzierter Luftstrom verhindert Rückprall der Partikel
- Sicherheit: Vollständiges Verstopfen der Düse wird verhindert

660 N/min 86 dBA 24° Blende 140° OSHA 1910,242 (b) / OSHA 1910,95 (b) Richtlinie 2003/10/EG: Bei einer Exposition > 8 Stunden ist ein Gehörschutz erforderlich

0690 11 Venturi-Düse mit Schutzschild

Messing vernickelt



NW	C		G	G1	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	0690 11 00	30	15,0	76	54	0,045

Deflektor: technisches Polymer



- Gleiche Vorteile wie VENTURI-Düse
- Sicherheit: Vollständiges Verstopfen der Düse wird verhindert
- Luftblende und Abweiser verhindern Rückprall der Partikel

860 N/min 99 dBA 25° Blende 140° OSHA 1910,242 (b) Richtlinie 2003/10/EG: Es muss ständig ein Gehörschutz getragen werden

Ausblaspistolen aus Metall



Die Ausblaspistolen aus Metall gewährleisten lange Lebensdauer, selbst unter härtesten Einsatzbedingungen (Quetschen, heftige Stöße, Korrosion). Unser Programm umfasst zwei Ausführungen, die allen Anforderungen der Industrie im Bereich Ausblasen und Sprühen gerecht werden.

Technische Daten

Ausführung	Metall-Pistolen	Spritzpistolen
Geeignete Medien	Druckluft, industrielle Medien	Wasser, Öl, industrielle Medien
Betriebsdruck	0 bis 10 bar	0 bis 20 bar
Temperaturbereich	Luft: -15°C bis +50°C Trockene Luft: -20°C bis +80°C	-20°C bis +100°C
Schläuche	gerade Schläuche und Spiralschläuche	Schläuche mit Gewebeeinlage mit Kupplungen von Parker Legris

Regelungen

- PED
- RoHS
- REACH

Materialübersicht



Vorteile

Ausblaspistolen für die Werkstatt

- Kompakte Bauweise
 - Vernickeltes Pressmessing für verbesserten Korrosionsschutz
- ### Spritzpistole
- Pistolen für Wasser und flüssige Medien
 - Präzise Durchflussregulierung und Optimierung von Strahldruck und Strahlform
 - Optimaler Einsatz mit industriellen Medien

AA13S-01 Ausblaspistole ohne Düse, Innengewinde BSPP, kompatibel mit vorigen Düsen

Aluminium



G1/4 AA13S-01

AS13 Ausblaspistole mit Sicherheitsdüse

Aluminium



G1/4 AS13

AA13 Ausblaspistole mit Kurzdüse, Innengewinde BSPP

Aluminium



G1/4 AA13

AV13 Ausblaspistole mit Verlängerungsrohr, Innengewinde BSPP

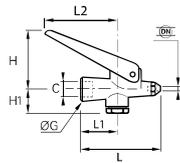
Aluminium



G1/4 AV13

0623 Ausblaspistole mit Hebelbetätigung, Innengewinde BSPP

Messing vernickelt, Stahl verzinkt, NBR



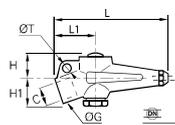
NW C  G H1 H max H min L L1 L2 Kg

2	G1/4	0623 10 35	18	21	37	19	64	28	60	0,119
---	------	-------------------	----	----	----	----	----	----	----	-------

Düse aus gehärtetem Stahl

0622 Ausblaspistole mit Knopfbetätigung, Innengewinde BSPP

Messing vernickelt, Stahl verzinkt, NBR



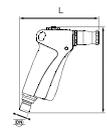
NW C  G H H1 L L1 T Kg

2	G1/4	0622 26 73	18	17,5	20,5	82	29	7	0,199
---	------	-------------------	----	------	------	----	----	---	-------

Düse aus gehärtetem Stahl

2299 Spritzpistole

Zamak, Messing vernickelt, NBR



NW  H L Kg

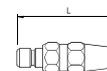
12	2299 12 01	140	126	0,470
----	-------------------	-----	-----	-------

Folgende Einstellmöglichkeiten sind möglich:

- Stärke des Strahls (Durchfluss) regelbar über den Dosiergriff, Durchfluss Luft: bis 1.440 NI/min. und Durchfluss Wasser: 16,2 NI/min.
- Form des Strahls (bis hin zu feinem Nebel) regelbar über die einstellbare Düse

2299 Kurzdüse regelbar

Messing vernickelt, NBR



NW  L Kg

12	2299 12 20	77,4	0,137
----	-------------------	------	-------

Die Strahlform dieser Düse ist einstellbar

Ausblaspistolen-Sets



Das ergonomische Ausblaspistolen-Set ist ein unverzichtbares Produkt im industriellen Bereich, wenn es um Ausblasttechnik geht.

Technische Daten

- **Geeignete Medien:** Druckluft, andere Medien auf Anfrage
- **Betriebsdruck:** 0 bis 10 bar
- **Temperaturbereich:** Luft: -15°C bis +50°C
Trockene Luft: -20°C bis +80°C
- **Schläuche:** Spiralschläuche

Regelungen

- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**
- **OSHA**
- **DI: 2003/10/CE**

Mindestanforderungen zum Schutz gegen gesundheitliche Gefährdungen und insbesondere die Gefährdung des Gehörs. Der Lärmpegel muss unter 87 dbA liegen.

Geschmacksmusterschutz:

Alle Ausblaspistolen von Parker Legris wurden unter folgenden Nummern eingetragen und registriert:

13 224/13 225/13 226

Materialübersicht



Silikonfrei

Vorteile

Inhalt des Sets:

- Ausblaspistole
- 4 m Spiralschlauch, Durchmesser außen 8 mm
- eingebunden mit Anschlüssen Außengewinde BSPT 1/4

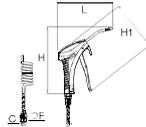
Sicherheit

Optimierung des Energieverbrauchs

Geringer Druckabfall

0631..09 Standard-Pistolen-Set, Anschluss unten, Außengewinde BSPT

Technisches Polymer, Messing vernickelt, behandeltes Aluminium, NBR

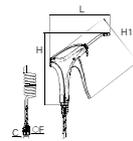


C	F	H	H1	L	Kg
R1/4 0631 00 09	16	192,5	139,5	152	0,441

Durchflusswerte, Lärmpegel und Übereinstimmung mit den Normen entsprechen den Ausblaspistolen (0659 00 13).

0631..23 Energiespar-Pistolen-Set mit abgewinkeltm Rohr, Außengewinde BSPT

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

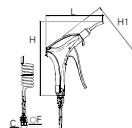


C	F	H	H1	L	Kg
R1/4 0631 00 23	16	195	148,5	163	0,456

Durchflusswerte, Lärmpegel und Übereinstimmung mit den Normen entsprechen den Ausblaspistolen (0653 66 13).
Schlauchdurchmesser außen 6 mm

0631..01 Sicherheits-Pistolen-Set, Anschluss unten, Außengewinde BSPT

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

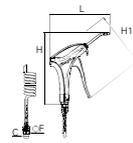


C	F	H	H1	L	Kg
R1/4 0631 00 01	16	198,5	148,5	154	0,575

Durchflusswerte, Lärmpegel und Übereinstimmung mit den Normen entsprechen den Ausblaspistolen (0654 00 13).

0631..05 Ausblaspistolen-Set mit abgewinkeltm Verlängerungsrohr kurz, Anschluss unten, Außengewinde BSPT

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

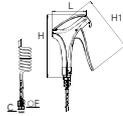


C	F	H	H1	L	Kg
R1/4 0631 00 05	16	195,5	148,5	163	0,536

Durchflusswerte, Lärmpegel und Übereinstimmung mit den Normen entsprechen den Ausblaspistolen (0656 66 13).

0631..07 Ausblaspistolen-Set mit austauschbarer Düse, Anschluss unten, Außengewinde BSPT

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR



C		F	H	H1	L	Kg
R1/4	0631 00 07	16	163	148,5	91	0,617

Durchflusswerte, Lärmpegel und Übereinstimmung mit den Normen entsprechen den Ausblaspistolen (0656 66 13).
Lieferung ohne Düse.