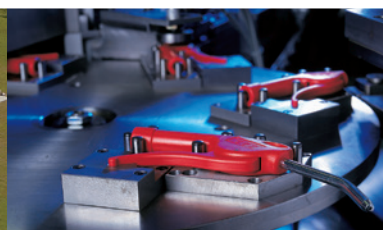


A I R C O N T R O L



Made in Denmark



D

Inhalt



04 JWL Einführung
05



06 JWL Geschichte
07 Von 1963 bis heute



08 Produktverpackung
09



10 AirBoy® Intro



16 Air Boy® TURBO



17 Jet Air®



18 Safety Air Boy® 2 & 3,5 bar



19 Air Boy® Anti-Block



23 Air Boy® Ballpistole



23 Air Boy® Auto Reifenfüller
Passt auf "Schrader" ventile



24 Waschpistolen



25 Air Boy® Push-in Düsen



34 Bremsenentlüfter
35 Vakuum



36 Reifenfüller
37



38 Sodastrahlpistolen
39



40 Sandstrahlpistolen
41



50 Kupplungen & Schläuche
51 Leistung



52 Euro-profil
53 Serie 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570



54 ISO 6150 B-profil (1/4")
55 Serie 511, 521, 531, 571



56 ARO 210-profil (Orion)
57 Serie 512, 522, 532, 572



63 Tema 1800-profil
Serie 604



64 ISO 6150 B-profil (1/2")
Serie 691



65 Qic 15-profil
Serie 695



66 Anti Whip Nippel
Sicherheitsnippel



71 Schwarze PUR Spiralschläuche
Druckluftschläuche



72 Soft PVC Schläuche
Druckluftschläuche



73 Wartungseinheiten
(Filter-Regelventil-Öler)



74 Fittings
75

Made in Denmark

Find den Måseprofil, som passer til dine krav til ydeevne og støj her:

	100 l/min	150 l/min	200 l/min	250 l/min	300 l/min	350 l/min	400 l/min	450 l/min	500 l/min
11 AirBoy® Classic	100	150	200	250	300	350	400	450	500
12 AirBoy® Classic	100	150	200	250	300	350	400	450	500
14 SUPER Silent Air Boy®	100	150	200	250	300	350	400	450	500
15 Silent Air Boy®	100	150	200	250	300	350	400	450	500
20 Air Boy® Non Scratch	100	150	200	250	300	350	400	450	500
21 Air Boy® Schutzschirm	100	150	200	250	300	350	400	450	500
22 Air Boy® 90°Winkeldüse	100	150	200	250	300	350	400	450	500
23 Air Boy® Fahrrad Reifenfüller	100	150	200	250	300	350	400	450	500
26 Jet Waschpistole	100	150	200	250	300	350	400	450	500
27 Reinigungspistolen	100	150	200	250	300	350	400	450	500
29 Jet Kühlsystemspüler	100	150	200	250	300	350	400	450	500
32 Klimaanlage Reiniger	100	150	200	250	300	350	400	450	500
42 Karosseriepistolen	100	150	200	250	300	350	400	450	500
44 Ölabsauger	100	150	200	250	300	350	400	450	500
46 Kupplung Intro	100	150	200	250	300	350	400	450	500
48 Nippel-Profil Kompatibilitätsübersicht	100	150	200	250	300	350	400	450	500
58 Tema 1300-profil	100	150	200	250	300	350	400	450	500
60 Qic 10-profil	100	150	200	250	300	350	400	450	500
61 Asian-profil	100	150	200	250	300	350	400	450	500
62 EURO X-Large-profil	100	150	200	250	300	350	400	450	500
67 Zwillingkupplungen	100	150	200	250	300	350	400	450	500
68 Spiralschläuche PA12	100	150	200	250	300	350	400	450	500
69 Spiralschläuche PUR "Flex Boy" Druckluftschläuche	100	150	200	250	300	350	400	450	500
70 Spiralschläuche PUR "Flex Boy" Druckluftschläuche	100	150	200	250	300	350	400	450	500

11 AirBoy® Übersicht



12 AirBoy® Classic



14 SUPER Silent Air Boy®



15 Silent Air Boy®



20 Air Boy® Non Scratch



21 Air Boy® Schutzschirm



22 Air Boy® 90°Winkeldüse



23 Air Boy® Fahrrad Reifenfüller
 Passt auf "Dunlop" & "Presta" ventile



26 Jet Waschpistole



27 Reinigungspistolen



29 Jet Kühlsystemspüler



32 Klimaanlage Reiniger



42 Karosseriepistolen



44 Ölabsauger



46 Kupplung Intro

	EURO	Qic 10	Asian	Tema 1300	EU X-Large	Qic 10	Asian
1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
3/16"	3/16"	3/16"	3/16"	3/16"	3/16"	3/16"	3/16"
1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"

48 Nippel-Profil Kompatibilitätsübersicht



58 Tema 1300-profil Serie 514 524 534



60 Qic 10-profil Serie 515



61 Asian-profil Serie 539



62 EURO X-Large-profil Serie 600



67 Zwillingkupplungen 2-fach Verteiler m. Kupplungen & Nippel



68 Spiralschläuche PA12 Druckluftschläuche



69 Spiralschläuche PUR "Flex Boy" Druckluftschläuche



70 Spiralschläuche PUR "Flex Boy" Druckluftschläuche

JWL

Druckluftlösungen für jeden Bedarf

JWL – Made in Denmark

Die Produkte von JWL werden in der eigenen Fabrik in Hedensted entwickelt, produziert und Qualitätsgetestet. Engagierte und kompetente Mitarbeiter sorgen für innovative Lösungen mit Fokus auf Haltbarkeit und Leistungsfähigkeit.

JWL und Qualität

JWL wurde in 1963 von Johannes Wagner Lund gegründet. Damals waren die drei Dreiecke ein maschinentechnischer Ausdruck für hohe Qualität und Präzision. Gerade deshalb nutzen wir diese immer noch in unserem Logo - und sie verpflichten. Unter der Geschäftsführung von Kristian Lund, dem Sohn von Johannes Wagner Lund – bestreben wir uns weiterhin hervorragende Leistung zu bringen, die uns bekannt gemacht hat und auf die wir stolz sind. Das Ideenreichtum und die Kreativität, die JWL auszeichnen, werden auch in Zukunft benutzerfreundliche Druckluftlösungen auf den Markt bringen – auch die nächsten 50 Jahre.

Arbeitsumwelt

JWL Produkte werden alle mit dem Fokus auf die jeweiligen Ansprüche unserer Kunden entwickelt. Einflüsse wie Arbeitsumwelt, Arbeitsklima, Geräuschentwicklung und Energieverbrauch sind in allen unseren Lösungen berücksichtigt.

JWL – viel mehr als ein Produkt

Hochqualitätsprodukte zu liefern ist für uns eine Selbstverständlichkeit. Deshalb sind wir auch stolz darauf, Ihnen gleich mehrere den Alltag erleichternde Mehrwerte anbieten zu können.

- JWL / Air Boy® - Ein starkes Brand
- Sie haben die Idee und wir entwickeln – von der Idee zum fertigen Produkt
- Möglichkeit für ein massgeschneidertes Produkt mit eigenem Logo und gewünschter Farbe
- Einzigartige Verpackungslösungen, die sich sehen lassen können
- 25 Jahre Garantie auf das Ventilsystem unserer Blaspistolen
- Ein Team von serviceorientierten und engagierten Verkaufs- und Logistikmitarbeitern
- Marketingmaterial – Produktvideos, Bilder, Datenblätter, Bedienungsanleitungen, QR-Codes usw.
- Flexibilität – alles unter einem Dach

“Our aim is to inspire users of compressed air through innovation and passion!”

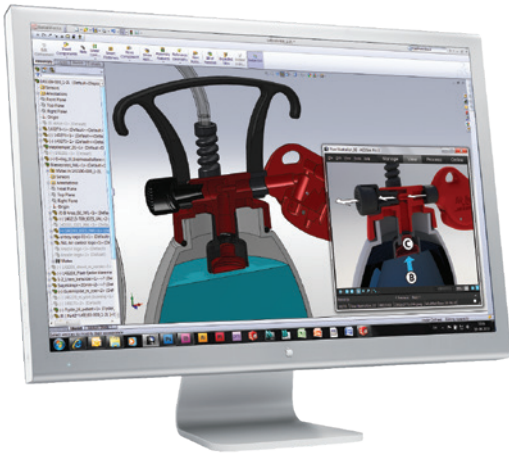
Vision

JWLs eigene Produkte werden in Dänemark entwickelt und produziert.

Die Blaspistolen von JWL wurde für 28 Millionen Aktivierungen ausgelegt und getestet. Das ist auch der Grund dafür, das wir auf das Ventilsystem unserer Blaspistolen 25 Jahre Garantie gewähren.



Von der Idee zum fertigen Produkt

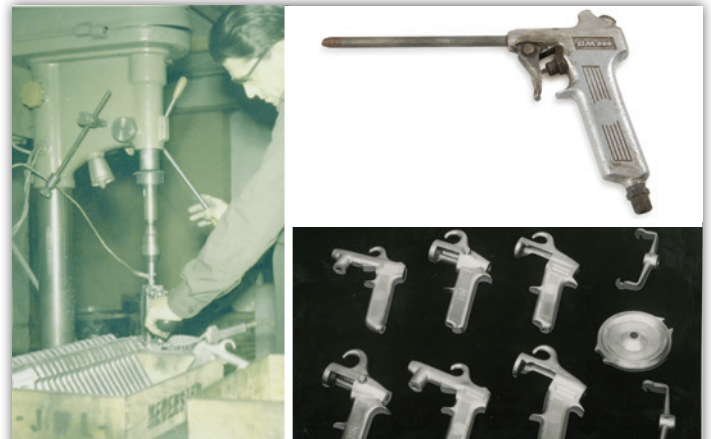


143102-000





1963 |
 JWL wird von Johs. W. Lund als Maschinenfabrik in einem alten
 Pferdestall in der Straße Nørrebrogade, Hedensted/Dänemark
gegründet.



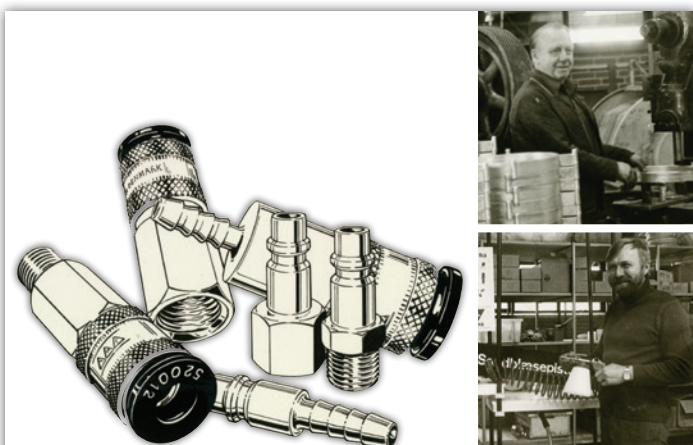
1964 |
 Eine langjährige Kooperation mit den **Brüdern Michelsen** als
 Subunternehmer (Lieferung von Druckluftwerkzeug, Gewinde-,
 Dreh- und Fräsarbeiten) beginnt.



1973 |
 Die **neue Fabrik** in der Straße Østre Ringgade (später Phønixvej),
 mit nun 12 Angestellten, wird gebaut.



1976 |
 Die Blaspistole **AirBoy®** wird als die erste Blaspistole eingeführt,
 die statt aus Metall aus Kunststoff gefertigt wird. AirBoy® ist eine
 der weltweit am häufigsten kopierten Blaspistolen.



1980 |
 Die ersten **Schnellkupplungen** werden vorgestellt.



1982-87 |
 In den 1980'er Jahren steigt der Umsatz, der **Export** und die Mi-
 tarbeiteranzahl. Gleichzeitig wird in neue Maschinen investiert.



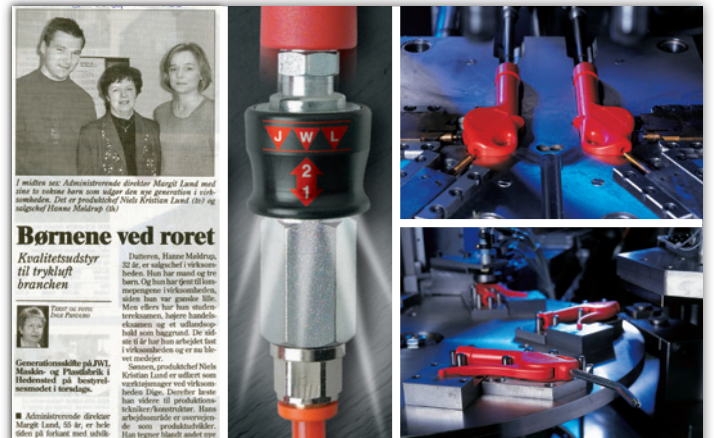
1988 | Das **25-jährige Jubiläum** wird gefeiert. Das erfolgreiche Rezept für das Unternehmen: Neue Ideen, tüchtige Mitarbeiter, bahnbrechende Maschinen und guter Service.



1993 | Eine weitere Fabrik wird im **Mosetoften** in Hedensted/Dänemark errichtet. Die Kunststoffproduktion, die Montage und die Verwaltung wird hierher verlegt. Margit erhält den Gewerbepreis der Kommune Hedensted/Dänemark.



1994-99 | Durch die 1990'er Jahren geht es langsam aber stetig voran. Im Jahre 1999 erhält JWL den regionalen **Initiativpreis** der Vereinigung Dänische Industrie "DI".



2000 | Bei JWL findet ein **Generationswechsel** statt. Die Tochter, Hanne Lund, Verkaufsleiterin, und der Sohn Kristian Lund, Produktleiter, kaufen sich in das Unternehmen ein.



2006-07 | Bau einer **neuen Fabrik** in der Straße Teknikervej in Hedensted/Dänemark. Die gesamte Kompetenz unter einem Dach. Kristian Lund übernimmt im Jahre 2007 JWL.



2013 | JWL feiert das **50-jährige Jubiläum**. Das Unternehmen exportiert mit großem Erfolg 80% der Produktion in ca. 40 Länder. Dazu gehören die Sodastrahlpistole und der Partikelfilterreiner.

Verpackungslösungen

Wir schaffen attraktive Lösungen - Auch in Ihrer Marke.



Verkaufsdisplay für 25 & 12 Blaspistolen



Hängeschilder für Blaspistolen



Blisterverpackung für Kupplungen, Nippel und Fittings



Neue Reifenfüllerverpackung



Kartonverpackungen, mit oder ohne Aufdruck



Verkaufsregal



Schneiden Sie Ihr eigenes Produkt mit eigenem Logo



Farbvarianten
 Mit BSP- oder NPT-Gewinde

JWL bietet auch massgeschneiderte Produkte mit eigenem Logo und in gewünschter Farbe - möglich ab 500 Stück.

Ausserdem ist eine Lasergravur auf der rechten Seite des Produktes mit zum Beispiel Artikelnummer, Produktionsdatum, Sicherheitsanweisung usw. möglich. Alle Private Label Produkte werden als Standard in neutralen Verpackungen geliefert - Ebenso ist auch hier Private Label eine Möglichkeit.

Wir sind stolz darauf, dass viele namhafte Kunden in der ganzen Welt, JWL A/S als Hersteller Ihrer Produkte gewählt haben.

Größe des Logos (14,5 x 35mm)



Lasergravur (nur auf der rechten Seite)



Gummiband mit Logo



Air Boy® Blaspistolen für jeden Zweck

Höchste Qualität ist selbstverständlich, wenn es um JWL Air Boy® Blaspistolen geht. Air Boy ist ein Klassiker geworden - die Vereinigung von Klassischem Design und höchster Funktionalität macht Ihre Arbeit einfacher und zweckmässiger.

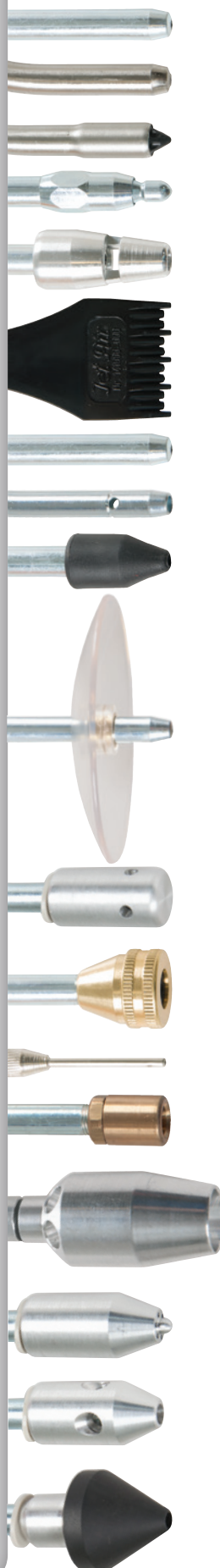
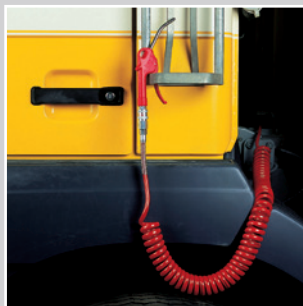
Air Boy® wurde über die Jahre von tausenden von Experten getestet - wir produzieren seit der 70'er Jahre Blaspistolen, im Mittelpunkt standen immer Leistungsvermögen und Handlichkeit. Wir garantieren lange Lebensdauer, selbst nach 28 Millionen Bestätigungen.

Wir sind stolz darauf, dass wir auf das Ventilsystem unserer Air Boy® Blaspistole 25 Jahre Garantie geben können.

JWL hat die breiteste Auswahl von Blaspistolen die es gibt – wir haben Blaspistolen für jeden Zweck, um genau Ihren Bedarf zu decken. Ob ein klassisches Standardmodell oder eine verfeinerte, geräuscharme und blockierungsfreie Sicherheitsblaspistole, wir haben das passende Modell für Sie.

Das ergonomische Design von JWL ist ein Klassiker. Wir verwenden den Luftdruck um die Aktivierung des Handgriffes zu erleichtern, damit er leicht, präzise und einfach zu bedienen ist.

Wir sind stolz auf unserem Design und darauf, dass JWL Air Boy® heute die meist kopierte Blaspistole ist.



Air Boy® Classic s. 12-13
 Schlagfest, stufenlose Regulierung, leckagefrei

Air Boy® Rostfrei (AISI316) s. 12-13
 Ideal für Flüssigkeiten und ein aggressives Arbeitsumfeld

Air Boy® SUPER Silent s. 14
 Geräuscharm, blockierungsfrei, und große Blaskraft

Air Boy® Silent s. 15
 Geräuscharm und blockierungsfrei

Air Boy® TURBO s. 16
 Die Venturi-Düse erhöht die Luftmenge um 100%.

JET Air Boy® s. 17
 Erhebliche Blaskraft, blockierungsfrei und geräuscharm

Safety Air Boy®2 & 3,5 bar s. 18
 Automatische Druckreduktion (2 & 3,5 bar)

Air Boy® Anti-Block s. 19
 Unblockable Blowgun

Air Boy® Non Scratch s. 20
 Schützt gegen Kratzer und Schrammen

Air Boy® Chip Schutzschirm s. 21
 Schützt den Anwender vor Spänen

Air Boy® 90° Winkeldüse s. 22
 Mit der Winkeldüse können Sie auch um Ecken blasen

Air Boy® Fahrrad Reifenfüller s. 23
 Pumpt "Dunlop" & "Presta" Ventile

Air Boy® Ballpistole s. 23
 Auch für die Verwendung bei wenig Platz geeignet

Air Boy® Auto Reifenfüller s. 23
 Pumpt "Schrader" Ventile

Air Boy® THRUST s. 24
 Extrem hohe Blaskraft und blockierungsfrei

Air Boy® Silentdüse mit Push-in-Funktion s. 25
 Geräuscharm und blockierungsfreie Düse

Air Boy® Venturidüse mit Push-in-Funktion s. 25
 Erhöhte Blaskraft und blockierungsfrei

Air Boy® Non-Scratchdüse mit Push-in-Funktion s. 25
 Schützt empfindliche Oberflächen. Ideal zum ausblasen von Schläuchen

Air Boy®

Die Wahl einer Blaspistole ist nicht gleichgültig....

Unten finden Sie sehr einfach die Blaspistole, die Ihren Ansprüchen entspricht.

	 Luftverbrauch bei 8 bar	 Geräuschpegel bei 8 bar (Geräuschpegel bei 6 bar)	 Blaskraft (N) Abstand: 150 mm	 Max Arbeitsdruck	 OSHA 1910.95 (b) Max 90 dB 8 hr	 OSHA STD 1-13.1 Max 30 psi wenn blockiert	 EU-Lärmrichtlinie 2003/10/CE : Max 85 dB
Air Boy® Classic , ø8mm Schlagfest, stufenlose Regulierung, leckagefrei	380 l/min	85 dB (84 dB)	3,92 N	Max 16 bar	OK	-	OK
Air Boy® SUPER Silent , ø8mm Geräuscharm, blockierungsfrei, und große Blaskraft	330 l/min	78,5 dB (76,8 dB)	2,94 N	Max 12 bar	OK	OK	OK
Air Boy® Silent , ø8mm Geräuscharm und blockierungsfrei	260 l/min	74 dB (72 dB)	1,72 N	Max 16 bar	OK	OK	OK
Air Boy® TURBO , ø8mm Die Venturi-Düse erhöht die Luftmenge um 100%.	300 l/min	85,4 dB (83,7 dB)	3,19 N	Max 16 bar	OK	OK	-
JET Air Boy® Erhebliche Blaskraft, blockierungsfrei und geräuscharm	580 l/min	81,5 dB (78 dB)	5,05 N	Max 10 bar	OK	OK	OK
Safety Air Boy®3,5 bar Automatischer Druckreduktion (3,5 bar)	220 l/min	76,5 dB (73,5 dB)	1,86 N	Max 16 bar	OK	-	OK
Safety Air Boy®2 bar Automatischer Druckreduktion (2 bar)	140 l/min	68 dB (67 dB)	1,08 N	Max 16 bar	OK	OK	OK
Air Boy® THRUST Extrem hohe Blaskraft und blockierungsfrei	600 l/min	98,2 dB (101,5 dB)	8,86 N	Max 12 bar	OK	OK	-

Die Haltbarkeit unserer Blaspistolen ist hervorragend - auch nach 28 Millionen Aktivierungen. Wir sind daher stolz darauf, dass wir auf das Ventilsystem unserer Air Boy® Blaspistole 25 Jahre Garantie geben können.

25

Year Warranty
Jahre Garantie
ans de Garantie
años de garantía
års garanti

Air Boy® Classic

Stark und schlagfest, stufenlose Regulierung, leckagefrei



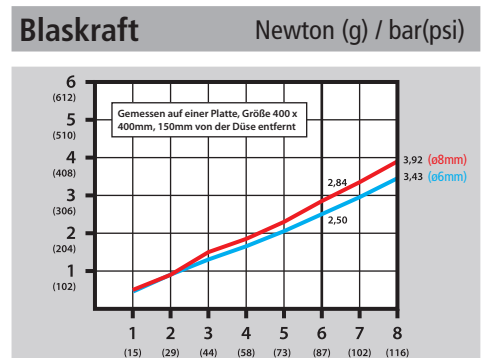
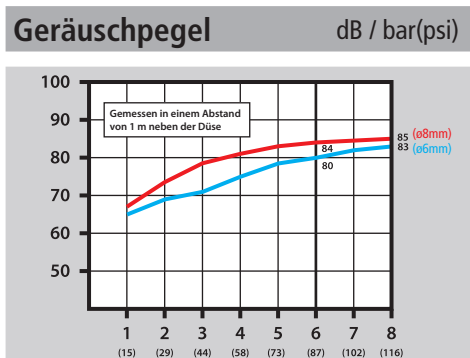
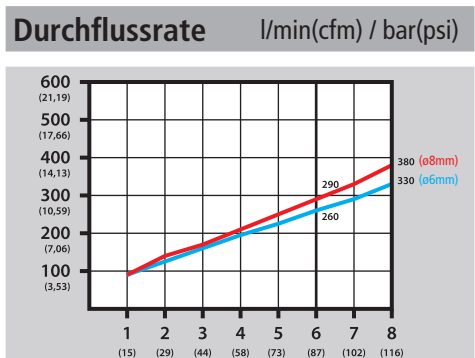
Air Boy® Classic	Varianten	Art. Nr.
	Air Boy® Blaspistole mit ø8mm geradem Rohr	140100-000
	Air Boy® Blaspistole mit ø6mm geradem Rohr	140105-000
	Air Boy® Blaspistole mit ø8mm gebogenem Rohr	140101-000
	Air Boy® Blaspistole mit ø6mm gebogenem Rohr	140102-000
	Air Boy® Blaspistole mit ø8mm gebogenem Rohr & Metallbuchse	140182-000
	Air Boy® Blaspistole mit ø6mm gebogenem Rohr & Metallbuchse	140181-000
	Air Boy® Blaspistole mit ø8mm gebogenem Rohr & Regulierung	140103-000
	Air Boy® Blaspistole mit ø6mm gebogenem Rohr & Regulierung	140104-000

Air Boy® Rostfrei (AISI316)	Varianten	Art. Nr.
	Air Boy® Blaspistole mit ø8mm gebogenem Rohr - Rostfrei (AISI316)	140120-000
	Air Boy® Blaspistole mit ø6mm gebogenem Rohr - Rostfrei (AISI316)	140199-000

Air Boy® Rostfrei (AISI316)
Ideal für Flüssigkeiten und ein aggressives Arbeitsumfeld



Materialien		Technische Daten		Richtlinien		
Handgriff und Abzug	Acetalkunststoff	Max 16 bar		2003/10/CE	Max 85 dB	OK
Ventil	Acetalkunststoff	380 l/min (ø8mm, 8bar)	330 l/min (ø6mm, 8bar)	OSHA 1910.95 (b)	Max 90 dB 8 hr	OK
Dichtungen / O-Ringe	Nitril	85 dB (8 bar, ø8mm) 84 db (6 bar, ø8mm)	83 dB (8 bar, ø6mm) 80 db (6 bar, ø6mm)	OSHA STD 1-13.1	Max 30 psi wenn blockiert	-
Blasrohr und Welle	Stahl, eloxiert	-10°C bis +80°C				
Feder	Gehärteter Federdraht	~0,105 kg				



Air Boy® Classic

Stark und schlagfest, stufenlose Regulierung, leakagefrei

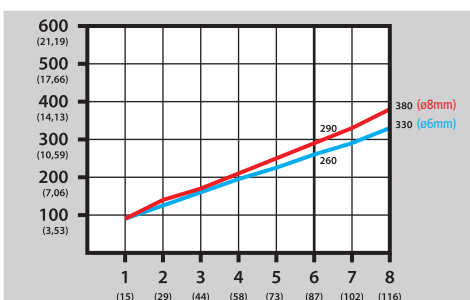
Air Boy® Classic	Varianten	Art. Nr.
	Air Boy® Blaspistole mit 300mm x ø8mm geradem Rohr	140112-000
	Air Boy® Blaspistole mit 300mm x ø6mm geradem Rohr	140123-000
	Air Boy® Blaspistole mit 500mm x ø8mm geradem Rohr	140113-000
	Air Boy® Blaspistole mit 500mm x ø6mm geradem Rohr	140115-000
	Air Boy® Blaspistole mit 1000mm x ø8mm geradem Rohr	140114-000
	Air Boy® Blaspistole mit 1500mm x ø8mm geradem Rohr - Rostfrei	140183-000
	Air Boy® Blaspistole mit 2000mm x ø8mm geradem Rohr - Rostfrei	140184-000
	Air Boy® Blaspistole mit 300mm x ø8mm gebogenem Rohr	140112b-000
	Air Boy® Blaspistole mit 500mm x ø8mm gebogenem Rohr	140113b-000
	Air Boy® Blaspistole mit 1000mm x ø8mm gebogenem Rohr	140114b-000

Air Boy® Rostfrei (AISI316)	Varianten	Art. Nr.
	Air Boy® Blaspistole mit 1500mm x ø8mm geradem Rohr - Rostfrei (AISI316)	140183-000
	Air Boy® Blaspistole mit 2000mm x ø8mm geradem Rohr - Rostfrei (AISI316)	140184-000

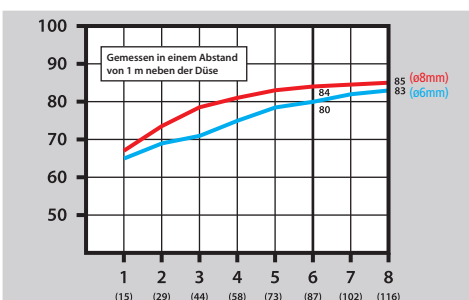


Materialien		Technische Daten		Richtlinien		
Handgriff und Abzug	Acetalkunststoff	Max 16 bar		2003/10/CE	Max 85 dB	OK
Ventil	Acetalkunststoff	380 l/min (ø8mm, 8bar)	330 l/min (ø6mm, 8bar)	OSHA 1910.95 (b)	Max 90 dB 8 hr	OK
Dichtungen / O-Ringe	Nitril	85 dB (8 bar, ø8mm) 84 db (6 bar, ø8mm)	83 dB (8 bar, ø6mm) 80 db (6 bar, ø6mm)	OSHA STD 1-13.1	Max 30 psi wenn blockiert	-
Blasrohr und Welle	Stahl, eloxiert	-10°C bis +80°C				
Feder	Gehärteter Federdraht	~0,105 kg				

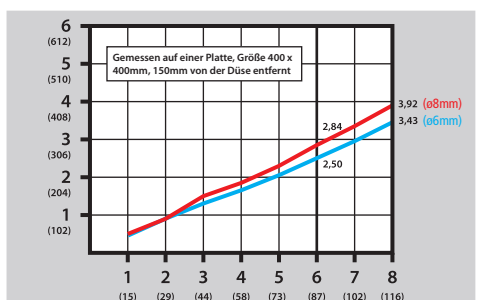
Durchflussrate l/min(cfm) / bar(psi)



Geräuschpegel dB / bar(psi)



Blaskraft Newton (g) / bar(psi)

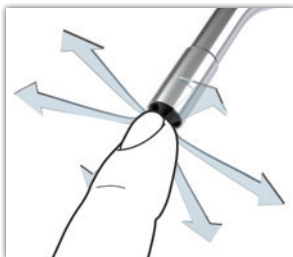


SUPER Silent Air Boy®

Geräuscharm, blockierungsfrei, und große Blaskraft



SUPER Silent Air Boy®	Varianten	Art. Nr.
	SUPER Silent Air Boy® Blaspistole mit ø8mm geradem Rohr - Rostfrei Geräuscharm und blockierungsfrei (OSHA)	140140-000
	SUPER Silent Air Boy® Blaspistole mit ø6mm geradem Rohr - Rostfrei Geräuscharm und blockierungsfrei (OSHA)	140142-000
	SUPER Silent Air Boy® Blaspistole mit ø8mm gebogenem Rohr - Rostfrei Geräuscharm und blockierungsfrei (OSHA)	140141-000
	SUPER Silent Air Boy® Blaspistole mit ø6mm gebogenem Rohr - Rostfrei Geräuscharm und blockierungsfrei (OSHA)	140143-000
	SUPER Silent Air Boy® Blaspistole mit 300mm x ø8mm geradem Rohr - Rostfrei, Geräuscharm und blockierungsfrei (OSHA)	140144-000
	SUPER Silent Air Boy® Blaspistole mit 500mm x ø8mm geradem Rohr - Rostfrei, Geräuscharm und blockierungsfrei (OSHA)	140145-000
	SUPER Silent Air Boy® Blaspistole mit Reg. & ø8mm gebogenem Rohr - Rostfrei Geräuscharm und blockierungsfrei (OSHA)	140148-000

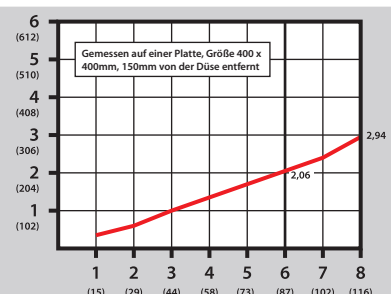
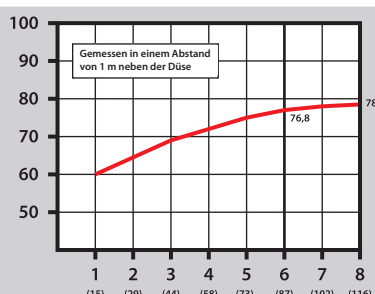
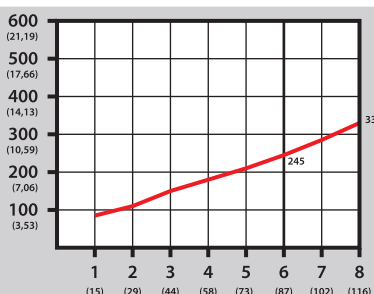


An allen Air-Boy® Blaspistolen kann die Druckluft stufenlos eingestellt werden. Darüber hinaus ist der Air-Boy® auch mit einer Schraube zur Justierung lieferbar.



Materialien		Technische Daten		Richtlinien		
Handgriff und Abzug	Acetalkunststoff	Max 12 bar	330 l/min (8bar)	2003/10/CE	Max 85 dB	OK
Ventil	Acetalkunststoff	78,5 dB (8 bar), (76,8 db at 6 bar)	-10°C bis +60°C	OSHA 1910.95 (b)	Max 90 dB 8 hr	OK
Dichtungen / O-Ringe	Nitril	~0,100 kg		OSHA STD 1-13.1	Max 30 psi wenn blockiert	OK
Blasrohr und Welle	Stahl, eloxiert					
Feder	Gehärteter Federdraht					

Durchflussrate	l/min(cfm) / bar(psi)	Geräuschpegel	dB / bar(psi)	Blaskraft	Newton (g) / bar(psi)

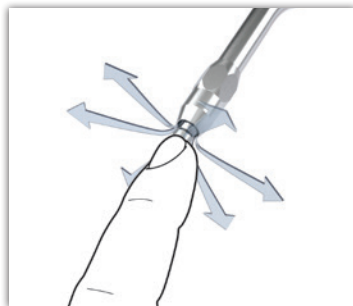




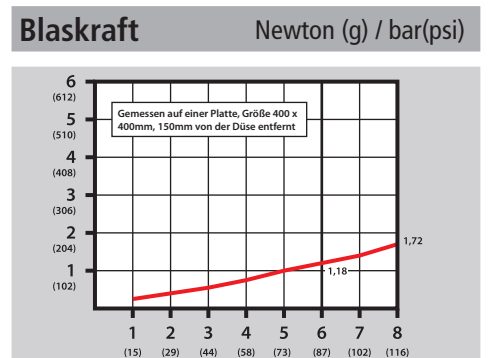
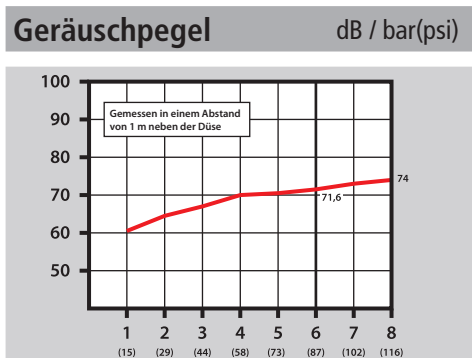
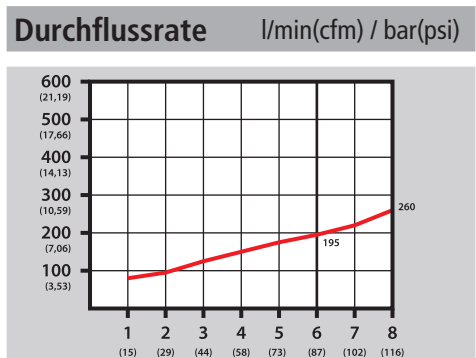
Silent Air Boy®

Geräuscharm und blockierungsfrei

Silent Air Boy®	Varianten	Art. Nr.
	Silent Air Boy® Blaspistole mit ø8mm gebogenem Rohr Geräuscharm und blockierungsfrei (OSHA)	140125-000
	Silent Air Boy® Blaspistole mit ø8mm geradem Rohr Geräuscharm und blockierungsfrei (OSHA)	140126-000
	Silent Air Boy® Blaspistole mit ø8mm gebogenem Rohr & Regulierung Geräuscharm und blockierungsfrei (OSHA)	140135-000
	Silent Air Boy® Blaspistole mit ø8mm geradem Rohr & Regulierung Geräuscharm und blockierungsfrei (OSHA)	140136-000
	Silent Air Boy® Blaspistole mit ø8mm gebogenem Rohr mit Druckabschaltung Geräuscharm und blockierungsfrei (OSHA)	140128-000
	Silent Air Boy® Blaspistole mit Druckabschaltung. Geradem Rohr 500mm x ø8mm Geräuscharm und blockierungsfrei (OSHA)	140129-000



Materialien		Technische Daten		Richtlinien		
Handgriff und Abzug	Acetalkunststoff	Max 16 bar	260 l/min (8bar)	2003/10/CE	Max 85 dB	OK
Ventil	Acetalkunststoff	74 dB (8 bar), (72 db at 6 bar)	-10°C bis +60°C	OSHA 1910.95 (b)	Max 90 dB 8 hr	OK
Dichtungen / O-Ringe	Nitril	~0,1020 kg		OSHA STD 1-13.1	Max 30 psi wenn blockiert	OK
Blasrohr und Welle	Stahl, eloxiert					
Feder	Gehärteter Federdraht					

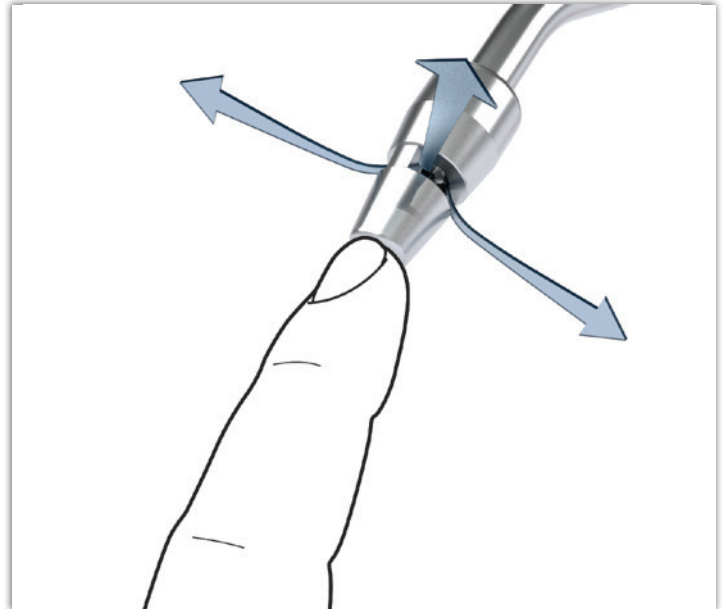
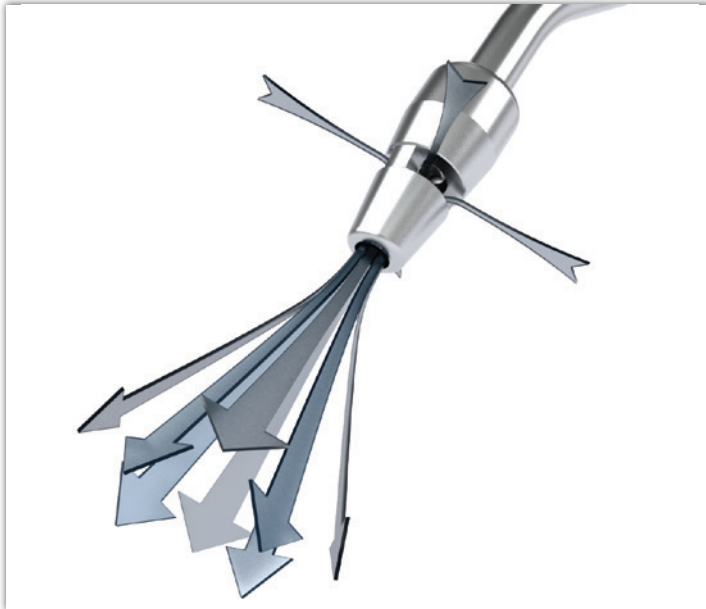




Air Boy® TURBO

Die Venturi-Düse erhöht die Luftmenge um 100%

Air Boy® TURBO	Varianten	Art. Nr.
	Air Boy® TURBO Blaspistole mit ø8mm gebogenem Rohr & ByPass Düse Erhebliche Blaskraft und blockierungsfrei	140111-000
	Air Boy® TURBO Blaspistole mit ø6mm gebogenes Rohr & ByPass Düse Erhebliche Blaskraft und blockierungsfrei	140110-000
	ø6mm ByPass Düse	144115
	ø8mm ByPass Düse	144116



Materialien		Technische Daten		Richtlinien		
Handgriff und Abzug	Acetalkunststoff	Max 16 bar	300 l/min (8bar)	2003/10/CE	Max 85 dB	-
Ventil	Acetalkunststoff	85,4 dB (8 bar), (83,7 db at 6 bar)	-10°C bis +80°C	OSHA 1910.95 (b)	Max 90 dB 8 hr	OK
Dichtungen / O-Ringe	Nitril	~0,115 kg		OSHA STD 1-13.1	Max 30 psi wenn blockiert	OK
Blasrohr und Welle	Stahl, eloxiert					
Feder	Gehärteter Federdraht					

Durchflussrate	l/min(cfm) / bar(psi)	Geräuschpegel	dB / bar(psi)	Blaskraft	Newton (g) / bar(psi)



Jet Air Boy®

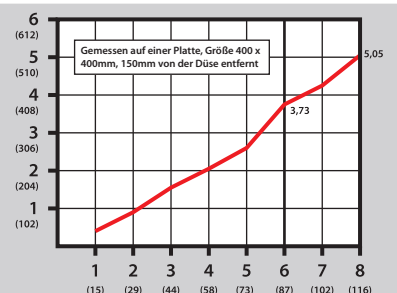
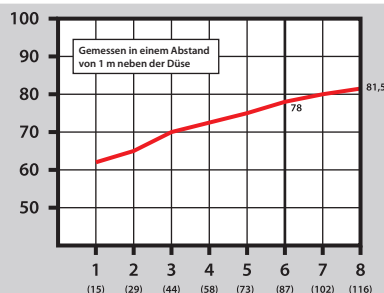
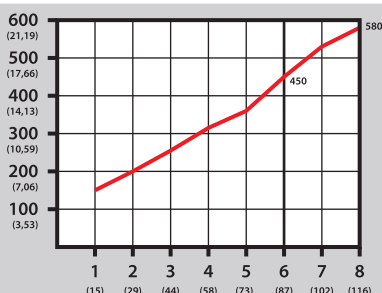
Erhebliche Blaskraft, blockierungsfrei und geräuscharm

Silent Air Boy®	Varianten	Art. No.
	Jet Air Boy® Blaspistole mit Jet Air Düse Geräuscharm und blockierungsfrei (OSHA)	140026-134
	Jet Air Boy® Blaspistole mit Jet Air Düse & Regulierung Geräuscharm und blockierungsfrei (OSHA)	140027-134
	Jet Air 1 Düse - schwarz POM Geräuscharm und blockierungsfrei (OSHA)	141000-000
	Jet Air 2 Düse - grau ULTEM1000 - bis +200°C Geräuscharm und blockierungsfrei (OSHA)	141001-000



Materialien		Technische Daten		Richtlinien	
Handgriff und Abzug	Acetalkunststoff	Max 8 bar	2003/10/CE	Max 85 dB	OK
Ventil	Acetalkunststoff	580 l/min (8bar)	OSHA 1910.95 (b)	Max 90 dB 8 hr	OK
Dichtungen / O-Ringe	Nitril	81,5 dB (8 bar), (78 db at 6 bar)	OSHA STD 1-13.1	Max 30 psi wenn blockiert	OK
Blasrohr und Welle	Stahl, eloxiert	-10°C bis +80°C			
Feder	Gehärteter Federdraht	~0,095 kg			

Durchflussrate	l/min(cfm) / bar(psi)	Geräuschpegel	dB / bar(psi)	Blaskraft	Newton (g) / bar(psi)



Safety Air Boy®

Sicherheitsblaspistole mit automatischer Druckreduktion



Safety Air Boy®	Varianten	Art. Nr.
	Safety Air Boy® Blaspistole mit ø8mm geradem Rohr - 2,0 bar Beim Blockieren reduziert sich der Druck auf 2,0 Bar (OSHA)	140160-000
	Safety Air Boy® Blaspistole mit ø8mm geradem Rohr - 3,5 bar Beim Blockieren reduziert sich der Druck auf 3,5 Bar	140170-000
	Safety Air Boy® Blaspistole mit ø8mm gebogenem Rohr - 2,0 bar Beim Blockieren reduziert sich der Druck auf 2,0 Bar (OSHA)	140161-000
	Safety Air Boy® Blaspistole mit ø8mm gebogenem Rohr - 3,5 bar Beim Blockieren reduziert sich der Druck auf 3,5 Bar	140171-000



Materialien		Technische Daten		Richtlinien		2,0	3,5
Handgriff und Abzug	Acetalkunststoff	Max 16 bar		2003/10/CE	Max 85 dB	OK	OK
Ventil	Acetalkunststoff	140 l/min (2,0 bei 8bar)	220 l/min (3,5 bei 8bar)	OSHA 1910.95 (b)	Max 90 dB 8 hr	OK	OK
Dichtungen / O-Ringe	Nitril	68 dB (2,0 bei 8 bar)	76,5 dB (3,5 bei 8 bar)	OSHA STD 1-13.1	Max 30 psi wenn blockiert	OK	-
Blasrohr und Welle	Stahl, eloxiert	-10°C bis +80°C					
Feder	Gehärteter Federdraht	~0,130 kg					

Durchflussrate	l/min(cfm) / bar(psi)	Geräuschpegel	dB / bar(psi)	Blaskraft	Newton (g) / bar(psi)

Air Boy[®] Anti-Block

Blockierungsfreie Blaspistole

Air Boy[®] Anti-Block

Varianten

Art. Nr.

Air Boy[®] Blaspistole mit gebogenem Rohr, ø 6mm und blockierungsfreier Düse. Die Löcher an der Seite des Blasrohrs gewährleisten, dass die Luft austreten kann, falls die Spitze verstopft ist.

140106-000



Materialien

Handgriff und Abzug	Acetalkunststoff
Ventil	Acetalkunststoff
Dichtungen / O-Ringe	Nitril
Blasrohr und Welle	Stahl, eloxiert
Feder	Gehärteter Federdraht

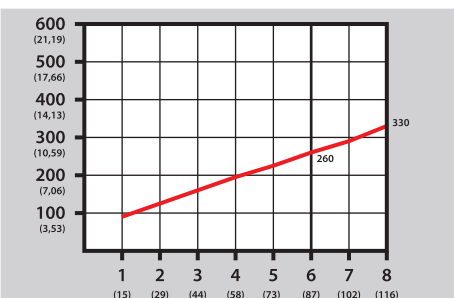
Technische Daten

	Max 16 bar
	330 l/min (ø6mm, 8bar)
	83 dB (8 bar) , 80 db (6 bar)
	-10°C bis +80°C
	~0,105 kg

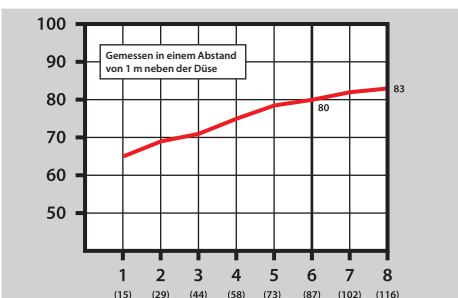
Richtlinien

	2003/10/CE	Max 85 dB	OK
	OSHA 1910.95 (b)	Max 90 dB 8 hr	OK
	OSHA STD 1-13.1	Max 30 psi wenn blockiert	-

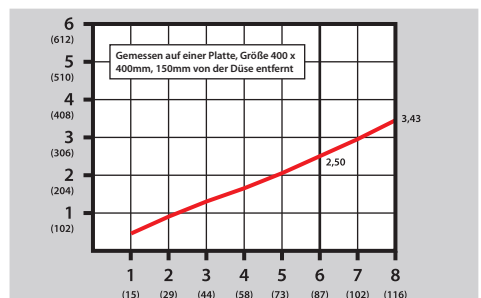
Durchflussrate l/min(cfm) / bar(psi)



Geräuschpegel dB / bar(psi)



Blaskraft Newton (g) / bar(psi)



Air Boy[®] Non Scratch

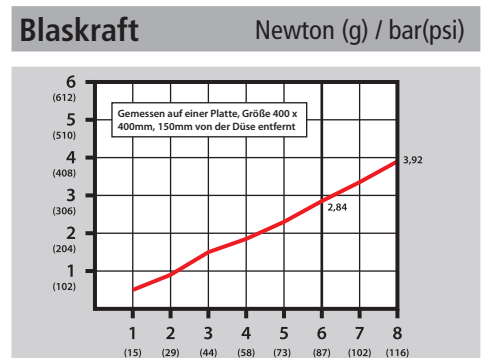
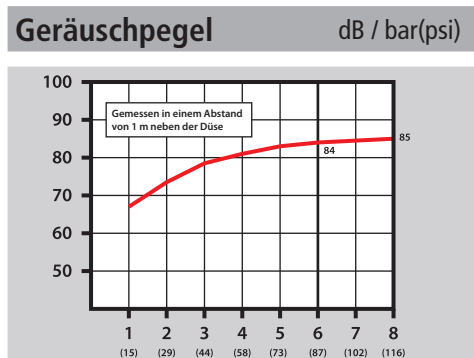
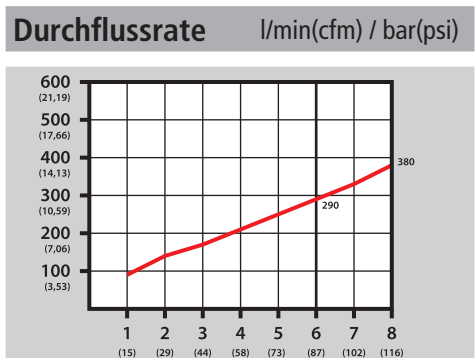
Schützt gegen Kratzer und Schrammen



Air Boy [®] Non Scratch	Varianten	Art. Nr.
	Air Boy [®] Blaspistole mit ø8mm geradem Rohr & Gummidüse	140020-000
	Air Boy [®] Blaspistole mit ø8mm gebogenem Rohr & Gummidüse	140021-000
	Air Boy [®] Blaspistole mit ø6mm gebogenem Rohr & Gummidüse	140022-000
	Air Boy [®] Junior mit Gummidüse	140023-000
	Zusätzliche Gummidüse ø8mm Rohr	144124
	Zusätzliche Gummidüse ø6mm Rohr	144194



Materialien		Technische Daten		Richtlinien	
Handgriff und Abzug	Acetalkunststoff	Max 16 bar	2003/10/CE	Max 85 dB	OK
Ventil	Acetalkunststoff	380 l/min (8bar)	OSHA 1910.95 (b)	Max 90 dB 8 hr	OK
Dichtungen / O-Ringe	Nitril	85 dB (8 bar), (84 db at 6 bar)	OSHA STD 1-13.1	Max 30 psi wenn blockiert	-
Blasrohr und Welle	Stahl, eloxiert	-10°C bis +80°C			
Feder	Gehärteter Federdraht	~0,105 kg			





Air Boy[®] Schutzschirm

Schützt den Anwender vor Spänen

Air Boy [®] Schutzschirm	Varianten	Art.Nr.
	Schutzschirm. Für alle Blaspistole mit ø8mm Rohr, außer SUPER Silent Air Boy [®]	144180
	Schutzschirm. Für alle Blaspistole mit ø6mm Rohr, außer SUPER Silent Air Boy [®]	144181



Materialien

Schirm	ABS Kunststoff
Buchse	Messing
Dichtungen / O-Ringe	Nitril



Air Boy® 90° Winkeldüse

Mit der Winkeldüse können Sie auch um Ecken blasen

Air Boy® 90° Winkeldüse	Varianten	Art. Nr.
	Air Boy® 90° Winkeldüse Für alle Air Boy® Classic Blaspistolen als Zubehör erhältlich. Ideal für die Reinigung in zylindrischen Objekten oder schwer zugänglicher Stellen. ACHTUNG! Die Winkeldüse kann nach der Montage nicht mehr entfernt werden.	144177
	Air Boy® Blaspistole mit 300mm x ø8mm geradem Rohr Ausgestattet mit Winkeldüse	140112S-000
	Air Boy® Blaspistole mit 500mm x ø8mm geradem Rohr Ausgestattet mit Winkeldüse	140113S-000
	Air Boy® Blaspistole mit 1000mm x ø8mm geradem Rohr Ausgestattet mit Winkeldüse	140114S-000



Materialien		Technische Daten		Richtlinien		
Handgriff und Abzug	Acetalkunststoff	Max 16 bar	380 l/min (8bar)	2003/10/CE	Max 85 dB	OK
Ventil	Acetalkunststoff	85 dB (8 bar), (84 db at 6 bar)	-10°C bis +80°C	OSHA 1910.95 (b)	Max 90 dB 8 hr	OK
Dichtungen / O-Ringe	Nitril	~0,105 kg		OSHA STD 1-13.1	Max 30 psi wenn blockiert	-
Blasrohr und Welle	Rostfrei (AISI316)					
Feder	Rostfrei (AISI316)					

Durchflussrate	l/min(cfm) / bar(psi)	Geräuschpegel	dB / bar(psi)	Blaskraft	Newton (g) / bar(psi)



Air Boy[®] Reifenfüller

Reifenfüller für Fußbälle, Fahrräder, Autos usw.

Air Boy [®] Reifenfüller	Varianten	Art. Nr.
	Air Boy [®] Ballpistole inkl. Pumpennadel. Auch für die Verwendung bei wenig Platz geeignet.	140108-000
	Air Boy [®] Universal-Reifenfüller mit ø8mm gebogenem Rohr mit Pumpennippel für Fahrräder. ("Dunlop" og "Presta" Ventile)	140118-000
	Air Boy [®] Universal-Reifenfüller mit ø8mm gebogenem Rohr mit Pumpennippel für Autos, Kinderwagen, Mountainbike usw. ("Schrader" Ventile)	140119-000
Zubehör		Art. Nr.
	Gummikegel für 140118	150203
	Messingbuchse für 140118	150202
	Zusätzliche Pumpennadel für Ballpistolen 140108-000	140297A



Materialien		Technische Daten	
Handgriff und Abzug	Acetalkunststoff	Max 16 bar	
Ventil	Acetalkunststoff	-10°C bis +60°C	
Dichtungen / O-Ringe	Nitril	100g (140108-000), 126g (140118-000)	
Blasrohr und Welle	Stahl, eloxiert		
Messingbuchse	Messing		
Feder	Gehärteter Federdraht		

Air Boy® THRUST

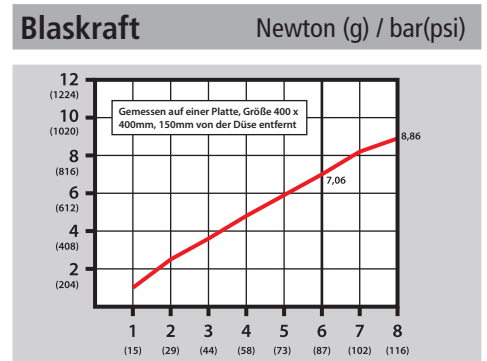
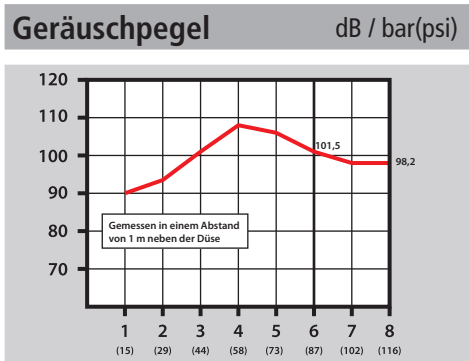
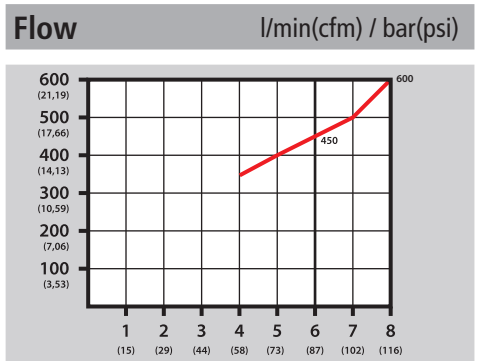
Extrem hohe Blaskraft und blockierungsfrei



Air Boy® THRUST	Varianten	Art. Nr.
	Air Boy® THRUST Ausblaspistole. Die Venturidüse erhöht die Luftmenge um 100% Die Löcher an der Seite der THRUST-Düse, sichern dass die Luft entweichen kann, sollte das Rohr blockiert werden.	140001-000
	Air Boy® THRUST Ausblaspistole mit austauschbare Düsenfunktion. TRUST und 90° Winkeldüse (4 x 3 Loche). 1 Meter Ausblasrohr, Isolierender EVA-Griff für ein komfortables Arbeiten. Die Venturidüse erhöht die Luftmenge um 100% Die Löcher an der Seite der THRUST-Düse, sichern dass die Luft entweichen kann, sollte das Rohr blockiert werden.	140009-000
	Air Boy® THRUST Ausblaspistole mit Richtungspräzise Seitenstrahldüse. (1 Loch). 1 Meter Ausblasrohr, Isolierender EVA-Griff für ein komfortables Arbeiten.	140074-000



Materialien		Technische Daten		Richtlinien	
Handgriff und Abzug	Acetalkunststoff	Max 12 bar	2003/10/CE	Max 85 dB	-
Ventil	Acetalkunststoff	600 l/min (8bar)	OSHA 1910.95 (b)	Max 90 dB 8 hr	-
Dichtungen / O-Ringe	Nitril	98,2 dB (8 bar), (101,5 db bei 6 bar)	OSHA STD 1-13.1	Max 30 psi wenn blockiert	OK*1
Blasrohr und Welle	Stahl, eloxiert	-20°C bis +80°C	*1 Nur Thrust Düse		
Feder	Gehärteter Federdraht	~0,118 kg/ ~0,320 kg			

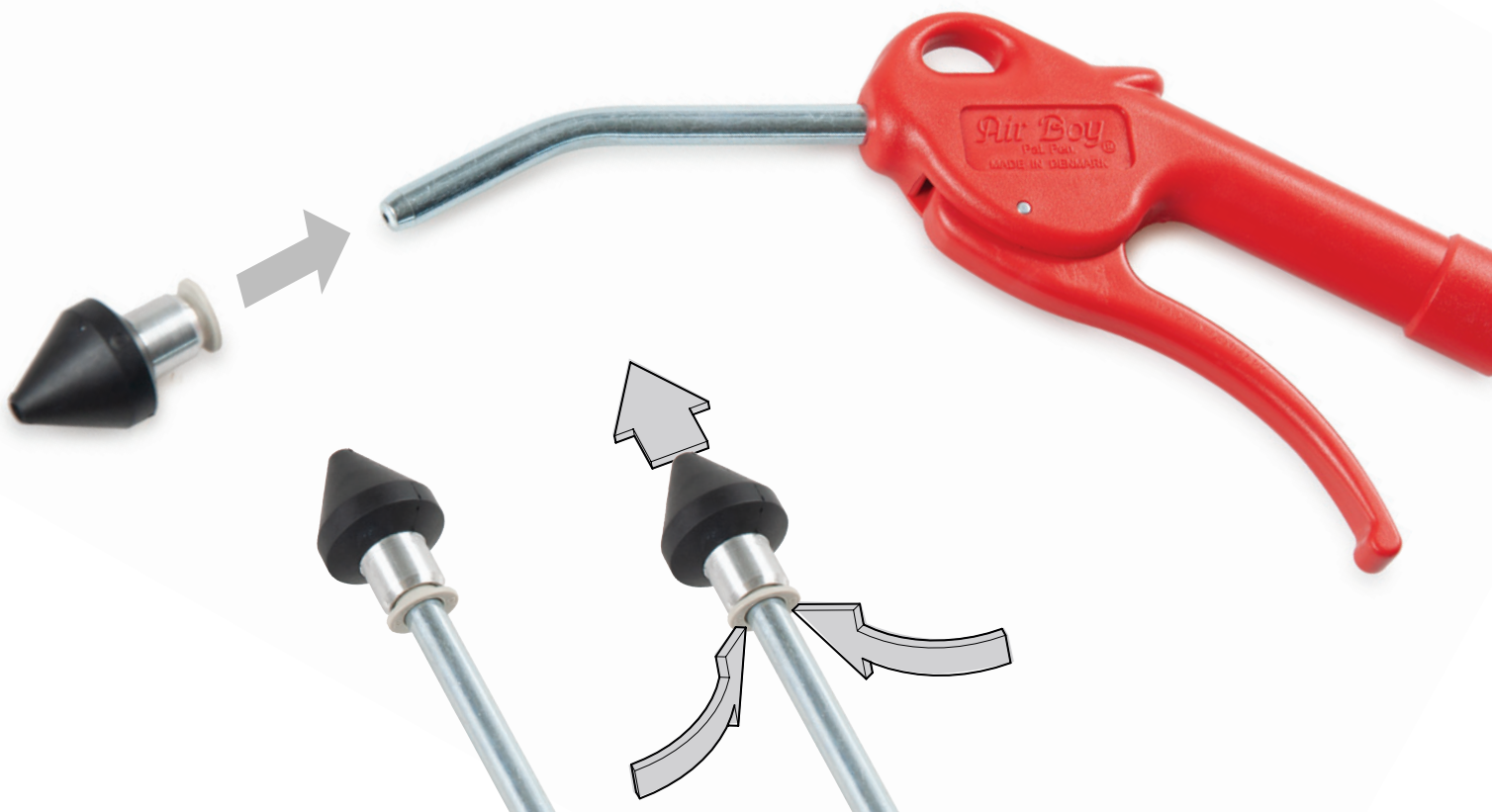




Air Boy® Push-in-Düsen

Einfache Funktionsänderung der Air Boy® Blaspistole

Zubehör	Varianten	Art.Nr.
	Das Air Boy® Push-In-Düsen-Set besteht aus: 25mm Non-Scratch-Düse, Venturidüse und Silentdüse. Passend für ø8mm Blasrohr.	144550
	Air Boy® 25mm Non-Scratch-Düse mit Push-In-Funktion. Schützt empfindliche Oberflächen gegen Kratzer oder Schrammen. Ideal eignet sich die Düse auch zum ausblasen von Schläuchen bis zu einem Durchmesser von 7/8". Die Düse passt auf das Ausblasrohr ø8mm.	144520
	Air Boy® Venturi-Düse mit Push-In-Funktion. Erhöht die Luftmenge um 100% und ist blockierungsfrei. Die Düse passt auf das Ausblasrohr ø8mm.	144511
	Air Boy® Silentdüse mit Push-In-Funktion. Geräuscharm (OSHA) und Blockierungsfrei. Die Düse passt auf das Ausblasrohr ø8mm.	144525



Materialien		Technische Daten		Richtlinien		
Düse	Aluminium	P	Max 16 bar	2003/10/CE	Max 85 dB	OK*1
Push-In-Kragen	Kunststoff		Abhängig von den Eigenschaften der Blaspistole	OSHA 1910.95 (b)	Max 90 dB 8 hr	OK*1
Kunststoffdüse	Gummi		Abhängig von den Eigenschaften der Blaspistole	OSHA STD 1-13.1	Max 30 psi wenn blockiert	OK*2
			-10°C bis +80°C	*1 Abhängig von den Eigenschaften der Blaspistole		
			~0,01 kg	*2 Gilt Silent- und Venturidüse		

Jet Washer

JWL Jet Washer leistet ein kraftvolles und effektives Reinigen.

Die Kombination aus Druckluft und Wasser ermöglicht effektives Reinigen, ohne Beschädigungen. Sie JWL Jet Washer ist so konstruiert, dass man ganz nah heran gehen kann, ohne nass zu werden. Beim Gebrauch entstehen keine Rückspritzer.

Die JWL Jet Washer ist mit stufenlose und unabhängige Regulierung von sowohl Wasser- als auch Luftzufuhr ausgestattet. So stellen Sie schnell und einfach die gewünschte Leistung ein.

Die JWL Jet Washer wird Standard mit einer Breitstrahldüse geliefert. Diese können Sie leicht mit z.B. der Düse des neuen JWL Jet Kühlsystemspülers austauschen. - Die Düsen bieten wir jeweils auch separat an.

Das Wasser kann entweder über den enthaltenen 1/2" Adapter (ø13mm) oder direkt an das 3/4" GHT Schlauchgewinde, angeschlossen werden.

Die JWL Jet Washer ist mit einem Drehgelenk ausgestattet, worüber sich der angeschlossene Schlauch frei bewegen kann.

JWL Jet Washer - Ideal zum waschen, spühlen und reinigen.

Technische Beschreibung:

Luftanschluss	1/4" IG (BSP)
Wasseranschluss	1/2" Nippel / 3/4" GHT Gewinde
Arbeitsdruck	6-10 bar (87-145 psi)
Luftverbrauch	min 200 l/min

Materialien:

Handgriff und Abzug	Acetalkunststoff
Ventil	Acetalkunststoff
Dichtungen / O-Ringe	Nitril
Blasror und Welle	Stahl, eloxiert
Feder	Gehärteter Federdraht
Düsen	POM



JWL Jet Washer		Art.Nr.
	JWL Jet Washer	102010-000
Zubehör		Art.Nr.
	Geräteadapter für JWL Jet Washer	102040
	Breitstrahldüse	102030
	Abgestufte Multidüse für Kühlsystemspülen	102050



Reinigungspistolen

JWL Reinigungspistolen sind strapazierfähige und effiziente Reinigungsspritzen, die sich für die meisten Arten von Reinigungsflüssigkeiten eignen. Die JWL Reinigungspistolen können zum Entfetten, Abwaschen und Einseifen, auch mit aggressiven Chemikalien, angewandt werden.

Unsere Reinigungspistolen sind so gestaltet, dass sie im täglichen Gebrauch von optimalem Nutzen sind. Deshalb sind JWL Reinigungspistolen sehr benutzerfreundlich und einfach zu bedienen – die Flüssigkeitsmenge wird stufenlos mit dem Abzug reguliert. Das ergonomische Design von JWL ist ein Klassiker. Wir verwenden den Luftdruck um die Aktivierung des Handgriffes zu erleichtern, damit er leicht, präzise und einfach zu bedienen ist. Die weiteren Bestandteile sind schlagfest und korrosionsbeständig.

Die Reinigungspistolen sind in mehreren Varianten mit Düsen aus Stahl oder Kunststoff, verschiedene Behältergrößen und Saugschläuchen erhältlich.



Technische Beschreibung:

Max. Arbeitsdruck	6-12 bar (87 -174 psi)
Luftverbrauch	Max. 100 L. luft/min bei 8 bar
Behälter	1,2 Liter & 2,0 Liter
Gewinde	BSP/NPT

Materialien:

Handgriff und Abzug	Acetalkunststoff
Ventil	Acetalkunststoff
Dichtungen / O-Ringe	Nitril
Blasrör und Welle	Stahl, eloxiert
Feder	Gehärteter Federdraht
Behälter	PE
Saugrohr	Nylon PA12
Schläuche	PVC
Düsen	POM, PA6 Stahl, Messing



142130-000



142102-000



142131-000

JWL Reinigungspistolen		Art. Nr.
	JWL Reinigungspistole, Kunststoffdüse, 150 mm - Behälter 1,2 Liter	142130-000
	JWL Reinigungspistole, Kunststoffdüse, 200 mm - Behälter 1,2 Liter	142135-000
	JWL Reinigungspistole m/Saugschlauch und Kunststoffdüse, 150 mm	142131-000
	JWL Reinigungspistole, Kunststoffdüse, 150 mm - Behälter 2,0 Liter	142132-000
	JWL Reinigungspistole, Kunststoffdüse, 200 mm - Behälter 2,0 Liter	142136-000
	JWL Reinigungspistole, Metaldüse, 260 mm - Behälter 1,2 Liter	142100-000
	JWL Reinigungspistole, Metaldüse, 145 mm - Behälter 1,2 Liter	142101-000
	JWL Reinigungspistole, Metaldüse, 1000 mm - Behälter 1,2 Liter	142110-000
	JWL Reinigungspistole, Metaldüse, 260 mm - Behälter 2,0 Liter	142102-000
	JWL Reinigungspistole, Metaldüse, 145 mm - Behälter 2,0 Liter	142103-000
	JWL Reinigungspistole, Metaldüse, 1000 mm - Behälter 2,0 Liter	142112-000
Zubehör		Art. Nr.
	Extra Metaldüse	142206
	Behälter 1,2 Liter	143300
	Behälter 2,0 Liter	143202
	Behälter mit Verschluss 1,2 Liter	143160
	Behälter mit Verschluss 2,0 Liter	143161

Jet Flusher

Schnelle und effektive Reinigung des Kühlsystems mit dem JWL Jet Flusher.

Stellen Sie mit dem JWL Jet Flusher einen optimalen Betrieb des Kühlsystems sicher.

Motorenkühlmittel zersetzt sich mit der Zeit und führt mit Abriebpartikeln und Fremdkörpern zur Kontamination der Kühlanlage. Beugen Sie diesem vor, indem Sie das Kühlsystem gelegentlich und beim Austausch von Teilen des Systems gründlich durchspülen. Der JWL Jet Flusher funktioniert ohne Einsatz von Lösemitteln oder aggressiven Chemikalien.

Der JWL Jet Flusher kombiniert Wasser mit Druckluft um die Leistungsfähigkeit zu erhöhen und eine effektive und gleichzeitig schonende Durchspülung des Kühlsystems, zu erreichen.

Der JWL Jet Flusher ist mit stufenlose und unabhängige Regulierung von sowohl Wasser- als auch Luftzufuhr ausgestattet. So stellen Sie schnell und einfach die gewünschte Leistung ein.

Der JWL Jet Flusher wird Standard mit einer abgestuften Multidüse geliefert. Diese können Sie leicht mit z.B. der Düse der neuen JWL Jet Washer austauschen. Die Düsen bieten wir jeweils auch separat an.

Das Wasser kann entweder über den enthaltenen 1/2" Adapter (ø13mm) oder direkt an das 3/4" GHT Schlauchgewinde, angeschlossen werden.

Der JWL Jet Flusher ist mit einem Drehgelenk ausgestattet, worüber sich der angeschlossene Schlauch frei bewegen kann.

Setzen Sie die abgestufte Pistolendüse des JWL Jet Kühlsystemspülers in den für die Spülaufgabe geeigneten Schlauch und spülen Sie so viel wie nötig, bis der Ausfluss aus Kühler/ Motorblock/Heizkern klar ist. Blasen Sie, während das Wasser durch das System fließt, kurze, unterbrochene Luftstöße ab, um die Wirksamkeit zu erhöhen. Um Schäden zu vermeiden, muss die Passage durch das Kühlsystem frei sein, bevor die Spülung angefangen wird.

ACHTUNG: Beim Spülen von schlechtgewarteten Kühlsysteme muss besondere Sorgfalt ausgewiesen werden.

Technische Beschreibung:

Luftanschluss	1/4" IG (BSP)
Wasseranschluss	1/2" Nippel / 3/4" GHT Gewinde
Arbeitsdruck	6-10 bar (87-145 psi)
Luftverbrauch	min. 200 l/min

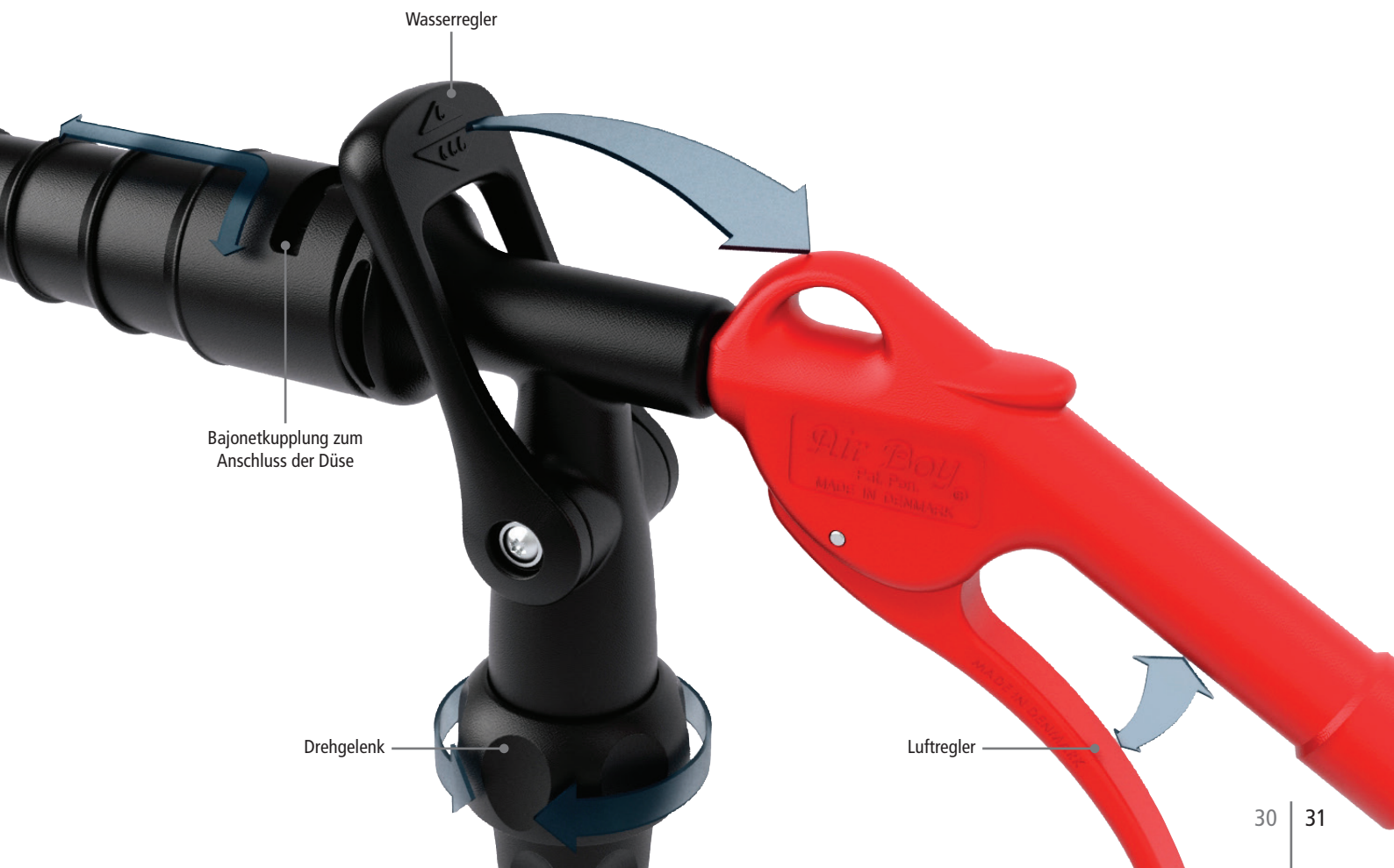
Materialien:

Handgriff und Abzug	Acetalkunststoff
Ventil	Acetalkunststoff
Dichtungen / O-Ringe	Nitril
Düse	POM
Feder	Gehärteter Federdraht
Blasror und Welle	Stahl, eloxiert



JWL Jet Flusher		Art.Nr.
	JWL Jet Flusher. Kühlsystemspüler	102185-000
Zubehör		Art.Nr.
	Abgestufte Multidüse für Kühlsystemspüler	102050
	Breitstrahldüse für waschen	102030
	Geräteadapter für JWL Jet Flusher	102040

- 1** Kühler
- 2** Motorblock
- 3** Heizkern
- A** Kühlerdeckel
- B** Ablassventil
- C** Unteren Kühlerschlauch
- D** Ausgleichsbehälter
- E** Oberen Kühlerschlauch
- F** Thermostat
- G** Heizregelventil
- H** Einlassheizschlauch



Klimaanlage- reiniger

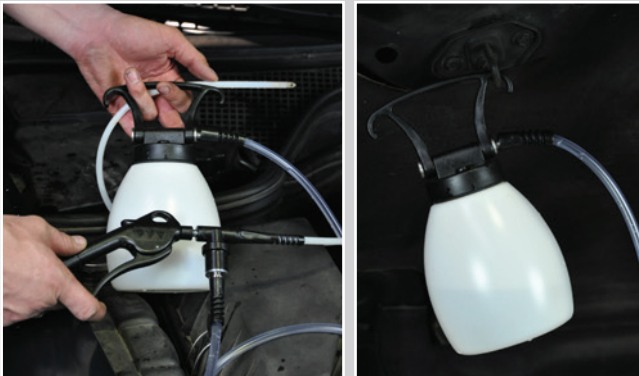
JWL Klimaanlage reinigt auf einfache Art und Weise. Der neue JWL Klimaanlage reinigt ihre Klimaanlage durch den Entfernen von Bakterien - ganz simpel.

Die Reinigungsflüssigkeit hinterlässt einen Film in ihrer Klimaanlage, welcher diese sauber hält. Gleichzeitig sorgt er für einen angenehmen Duft im Auto.

Die Autohersteller empfehlen, die Klimaanlage mindestens einmal jährlich zu reinigen.

Bei JWL setzen wir auf Leistungsfähigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Deshalb zeichnet sich der A/C Cleaner durch eine leichte Bedienbarkeit aus. Der JWL A/C Cleaner ist aus schlagfestem Material hergestellt.

Der JWL A/C Cleaner ermöglicht eine gründliche und tiefgreifende Reinigung, die gewährleistet, dass die Klimaanlage viele Jahre optimal funktioniert.



Technische Beschreibung:

Max. Arbeitsdruck	6-12 bar (87 -174 psi)
Luftverbrauch	Max. 100 L. luft/min bei 8 bar
Behälter	1,2 Liter
Gewinde	BSP/NPT

Materialien:

Handgriff und Abzug	Acetalkunststoff
Ventil	Acetalkunststoff
Dichtungen / O-Ringe	Nitril
Blasror und Welle	Stahl, eloxiert
Feder	Gehärteter Federdraht
Behälter	PE
Saugrohr	Nylon PA11
Schläuche	PVC
Düsen	POM, PA6 Stahl, Messing



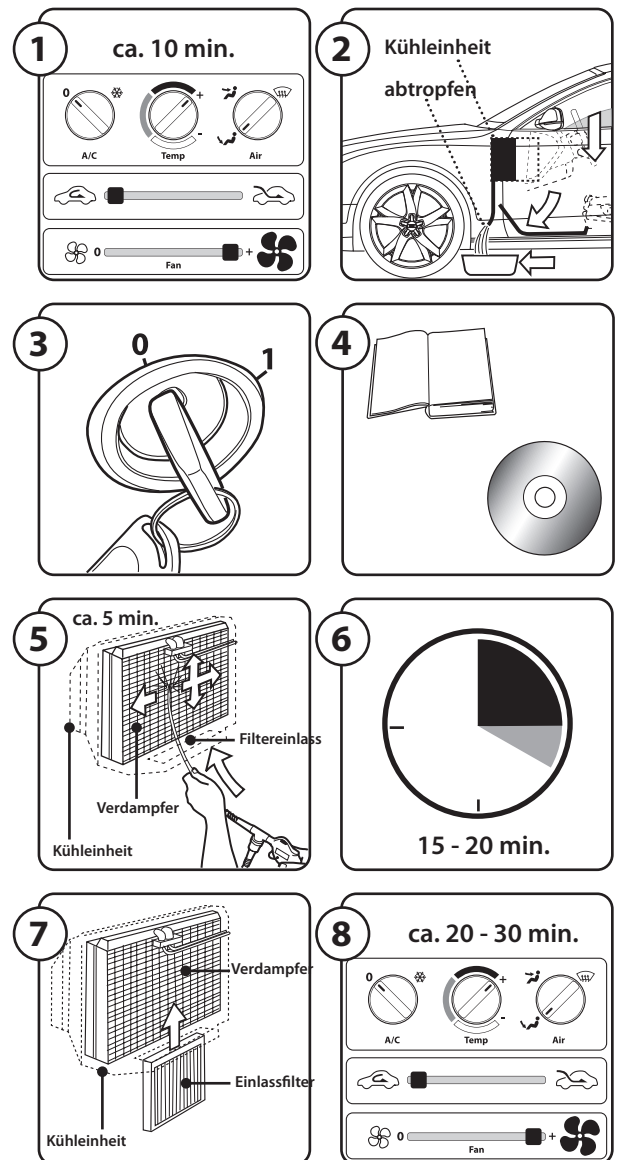
142175-134



JWL AC Cleaner		Art.Nr.
	Klimaanlagereiniger - schwarz, Behälter 1,2 L	142175-134
Zubehör		Art.Nr.
	Behälter komplett mit Saugschlauch	142172-134
	JWL A/C Reinigungspistole	142173-134
	JWL A/C Düsenschlauch Ø 8 x 900 mm	142170-000

JWL AC Cleaner Bedienungsanleitung

- Vorbereitung und Behandlung des Verdampfers:
Verdampfer bei folgenden Konditionen während 10 Min. trocknen: ▶ A/C: **Aus**, ▶ Luftzufuhr: **Innen**, ▶ Temp.: **warm**, ▶ Luftaustritt: **unten**, ▶ Ventilator: **max**
- Auffangbehälter unter den Kondenswasserablass des Verdampfers stellen und Schutzmatte in den Fussraum unter Kühleinheit legen, um abfließendes Reinigungsmittel aufzufangen.
▶ Alle Fenster öffnen.
- Für das Behandeln des Verdampfers ist die Zündung aus – bzw. das Fahrzeug abzustellen.
- Für die Reinigung ist das Fahrzeug wie in den einzelnen Arbeitsanleitungen aufgeführt vorzubereiten.
- Sprühsonde in Filtereingangsöffnung (od. anderen passenden Zugang zum Verdampfer) führen. Gesamten Behälterinhalt in den Verdampfer sprühen. Sprühsonde dazu über ganze Verdampferoberfläche führen.
- Nachdem das Sprühen durchgeführt ist, Reinigungsflüssigkeit ca. 15-20 Min. einwirken lassen.
- Filter und andere vorübergehend entfernte Teile wieder montieren.
- Zum Trocknen des behandelten Verdampfers: ▶ A/C: **Aus**, ▶ Luftzufuhr: **Innen**, ▶ Temp.: **warm**, ▶ Luftaustritt: **unten**, ▶ Ventilator: **max**, ▶ Trocknungszeit: 20 – 30 Min.



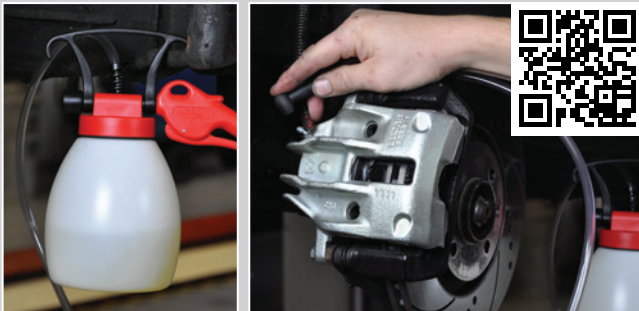
Bremsenentlüfter Vakuum

Mit JWL Bremsenentlüftern können Sie die Bremssysteme aller Fahrzeugtypen sauber und schnell entlüften und nachfüllen.

JWL Bremsenentlüfter dürfen nie für explosive Flüssigkeiten wie Benzin, Aceton usw. verwendet werden

JWL Bremsenentlüfter sind in mehreren Ausführungen – mit und ohne Nachfüllsystem – für PKW und Motorrad erhältlich - - mit und ohne Sicherheitsventil, welches ein Zerstäuben der Flüssigkeit beim Überfüllen des Behälters verhindert.

JWL Bremsenentlüfter werden von führenden Herstellern von Bremsbelägen empfohlen vertrieben.



JWL Bremsenentlüfter sind standardmäßig mit einem Bügel erhältlich, die sowohl als Hänger als auch als Henkel und Schlauchaufroller fungiert.

Technische Beschreibung:

Arbeitsdruck	6-12 bar (87 -174 psi)
Luftverbrauch	Max. 180 L. luft/min bei 8 bar
Behälter	1,2 Liter & 2,0 Liter
Vacuum	min. 60%
Gewinde	BSP/NPT

Materialien:

Handgriff und Abzug	Acetalkunststoff
Ventil	Acetalkunststoff
Dichtungen / O-Ringe	Nitril
Feder	Gehärteter Federdraht
Behälter	EPDM
Schläuche	PVC
Gummipfeifen	TPU

143102-000



143111-000



143123-000



JWL Bremsenentlüfter		Art.Nr.
	JWL Bremsenentlüfter serienmäßig mit 1,2 Liter Behälter	143102-000
	JWL Bremsenentlüfter serienmässig mit 1,2 Liter Behälter und Sicherheitsventil	143103-000
	JWL Bremsenentlüfter serienmäßig mit 2,0 Liter Behälter	143101-000
	JWL Bremsenentlüfter mit Nachfülleinrichtung m/ 1,2 Liter Behälter	143112-000
	JWL Bremsenentlüfter mit Nachfülleinrichtung m/ 1,2 Liter Behälter und Sicherheitsventil	143113-000
	JWL Bremsenentlüfter mit Nachfülleinrichtung m/ 2,0 Liter Behälter	143116-000
	JWL Bremsenentlüfter für MC mit 1,2 Liter Behälter	143123-000
	JWL Bremsentlüfter für MC mit 1,2 l Behälter, Rückschlagventil und Kugelhahn	143122-000
Zubehör		Art.Nr.
	Behälter 1,2 L	143300
	Behälter 2,0 L	143202
	Behälter mit Verschluss 1,2 L	143160
	Behälter mit Verschluss 2,0 L	143161
	Wartungsset : Schlauch, Schlauchstutzen, Gummipfeifen, Schlauchentlastung und O-Ring	143155
	Wartungsset MC: Doppelstecker, Schlauch, Schlauchstutzen, Gummipfeifen, Schlauchentlastung und O-Ring	143156
	Sicherheitsventil. Passt auf alle Modelle. Das Sicherheitsventil verhindert ein Zerstäuben der Flüssigkeit beim Überfüllen des Behälters.	143267
	Extra Schalldämpfer	143802-711
	5 x Gummipfeifen	143166-000
	5 x O-Dichtungsringe	143164-000

Reifenfüller

JWL Reifenfüller werden zum Aufpumpen von Reifen aller Art angewandt, leicht und einfach. Die Luftmenge wird stufenlos mit dem Abzug reguliert. Der Luftdruck der Pistole wird ausgenutzt, um die Aktivierung des Handgriffes zu erleichtern. Der ergonomische Griff kühlt sich während der Benutzung nicht ab und ist leicht, präzise und einfach zu benutzen.

JWL Reifenfüller sind funktionell und sicher. Sie sind in mehreren Varianten erhältlich. JWL Reifenfüller mit einem Entlüftungsventil und wahlweise Zwillingsstecker oder einem Anschlussnippel. Die Schläuche sind als Standard in den Längen 0,5 m, 1,0 m, 1,5 m und 3,0 m erhältlich.

JWL Reifenfüller sind mit einem qualitativ hochwertigen Manometer der Genauigkeitsklasse 1,6, gemäß EN 837-1, ausgestattet. Die Genauigkeit der JWL Reifenfüller wird bei der Produktion getestet.

JWL Pumpennippel sind eine einfache und effektive Alternativlösung für Pumppisto­len, direkt in eine Druckluftkupplung oder auf dem Schlauch montiert. Denken Sie immer, den Reifendruck zu kontrollieren.



Technische Beschreibung:

Luftanschluss	1/4" internal thread
Anschlussdruck	Max 12 Bar (174 psi)
Manometer (standard)	0 - 12 Bar (0 - 174 psi)
Manometer (kalibriert)	0 - 10 Bar (0 - 140 psi)
Schlauchlänge	0,5 m , 1,0 m , 1,5 m , 3,0 m



150120-134



150123-134



150110



150111



150112



150113

JWL Reifenfüller		Art.Nr.
	Reifenfüller ø63mm mit Füllschlauch, 0,5 m Schläuche Manometer (0-12 bar) Genauigkeitsklasse 1.6 gemäß EN 837-1. Genauigkeit: 0-12 bar: ± 0.19 bar. Skala: bar & psi	150120-134
	Reifenfüller ø63mm mit Füllschlauch, 1,0 m Schläuche Manometer (0-12 bar) Genauigkeitsklasse 1.6 gemäß EN 837-1. Genauigkeit: 0-12 bar: ± 0.19 bar. Skala: bar & psi	150126-134
	Reifenfüller ø63mm mit Füllschlauch, 1,5 m Schläuche Manometer (0-12 bar) Genauigkeitsklasse 1.6 gemäß EN 837-1. Genauigkeit: 0-12 bar: ± 0.19 bar. Skala: bar & psi	150122-134
	Reifenfüller ø63mm mit Füllschlauch, 3,0 m Schläuche Manometer (0-12 bar) Genauigkeitsklasse 1.6 gemäß EN 837-1. Genauigkeit: 0-12 bar: ± 0.19 bar. Skala: bar & psi	150146-134
	Reifenfüller ø63mm mit Zwillingstecker, 0,5 m Schläuche Manometer (0-12 bar) Genauigkeitsklasse 1.6 gemäß EN 837-1. Genauigkeit: 0-12 bar: ± 0.19 bar. Skala: bar & psi	150123-134
	Reifenfüller ø80mm mit Füllschlauch, 0,5 m Schläuche Manometer (0-12 bar) Genauigkeitsklasse 1.6 gemäß EN 837-1. Genauigkeit: 0-12 bar: ± 0.19 bar. Skala: bar & psi	150130-134
	Reifenfüller ø80mm mit Füllschlauch, 1,0 m Schläuche Manometer (0-12 bar) Genauigkeitsklasse 1.6 gemäß EN 837-1. Genauigkeit: 0-12 bar: ± 0.19 bar. Skala: bar & psi	150134-134
	Reifenfüller ø80mm mit Füllschlauch, 1,5 m Schläuche Manometer (0-12 bar) Genauigkeitsklasse 1.6 gemäß EN 837-1. Genauigkeit: 0-12 bar: ± 0.19 bar. Skala: bar & psi	150134-134
	Reifenfüller ø80mm mit Zwillingstecker, 0,5 m Schläuche Manometer (0-12 bar) Genauigkeitsklasse 1.6 gemäß EN 837-1. Genauigkeit: 0-12 bar: ± 0.19 bar. Skala: bar & psi	150131-134
JWL Pumpennippel		Art.Nr.
	Pumpennippel mit Anschlußnippel, JWL 520, Kfz	150110
	Pumpennippel mit Anschlußnippel, JWL 520, Fahrrad	150111
	Pumpennippel mit 1/4" Schlauchstutzen, Kfz	150112
	Pumpennippel mit 1/4" Schlauchstutzen, Fahrrad	150113
	Pumpennippel mit Anschlußnippel, JWL 521, Kfz	150114
	Pumpennippel mit Anschlußnippel, JWL 521, Fahrrad	150115
	Pumpennippel mit Anschlußnippel, JWL 522, Kfz	150116
	Pumpennippel mit Anschlußnippel, JWL 522, Fahrrad	150117
	Fahrrad Pumpennippel passend für Reifenfüller mit Füllschlauch	150118



Sodastrahlpistole

Reinigen und entlacken ohne Beschädigungen

Das Sodastrahlen ist eine schnelle und schonende Methode um Lack und Rost zu entfernen – sogar an schwer zugänglichen Stellen.

Der JWL Sodablaster 2 ist eine Weiterentwicklung unserer erfolgreichen Sodastrahlpistole. Die bisher bekannte Düse ist bereits für die optimale Leistung eingestellt und die Präzisionsdüse kann ausgetauscht werden. Als extra Zubehör gibt es eine hochleistungsfähige Breitdüse(145955-000).

Die JWL Sodastrahlpistole ist mit einem nachfüllbaren Behälter (1,2 L) versehen

JWL Sodastrahlsatz ist eine leistungsfähige und kraftvolle Sodastrahlpistole geeignet für die etwas grössere Aufgaben. Es ist möglich die Luft und Sodamenge getrennt zu justieren.

JWL Sodastrahlpistolen eignen sich sowohl für das Hobby als auch für den professionellen Einsatz

Sodastrahlen....

- erhitzt weder das Blech noch verformt es dieses
- beschädigt weder Glas, Gummi noch Plastik. Dies bedeutet gleichzeitig weniger Abdekarbeiten
- schützt blankes Metall sofort vor Korrosion im Gegensatz zum Sandstrahlen
- entfernt Antischmutzbeschichtungen von Booten ohne den Schiffskörper zu beschädigen
- entfernt Lacke ohne Plastik- und Gummidichtungen anzugreifen.
- entfernt Farben von Glasoberflächen und Fensterrahmen ohne dass das Glas oder die Dichtungen beschädigt werden
- entfernt Lacke von Holzmöbeln
- ist sehr schonend und umweltfreundlich

Verwenden Sie immer einen P2 Atemschutz, Gehör- und Augenschutz sowie eine Gesichtsmaske beim Sodastrahlen. Das Sodapulver ist pures NaHCO₃, d.h. Natron. Es ist nicht gefährlich kann aber durch Inhalieren des Staubes gesundheitsschädlich sein.

Bitte bemerken:

Um das gewünschte Ergebnis zu erreichen, arbeiten Sie immer mit einem speziellen Soda, das besonders für das Strahlen gedacht ist.

Technische Beschreibung:

Arbeitsdruck	6-12 Bar (87 -174 Psi)
Luftverbrauch (145154)	Min. 180 L. Luft/min bei 8 Bar
Luftverbrauch (145110)	Min. 450 L. Luft/min bei 8 bar
Behälter (145150)	1,2 Liter
Anschluss	1/4" Innengewinde BSP/NPT

Materialien:

Handgriff und Abzug	Acetalkunststoff
Ventil	Acetalkunststoff
Dichtungen / O-Ringe	Nitril
Feder	Gehärteter Federdraht
Behälter	PEHD
Präzisionsdüse (145950-000)	Hard. steel, el.galv.
Breitdüse (145955-000)	POM



145155-000



Präzisionsdüse
145950-000



Breitdüse
145955-000



JWL Sodastrahlpistole		Art. Nr.
	JWL Sodablaster 2 mit Präzisionsdüse und 1,2 Liter Behälter Als extra Zubehör gibt es eine hochleistungsfähige Breitdüse(145955-000). NB erfordert einen Kompressor mit einer Leistung von mindestens 2,5 PS / 180 l/min	145154-000
	JWL Sodastrahlsatz für die etwas grössere Aufgaben Ermöglicht separate Justierung von Luft- und Sodamenge NB erfordert einen Kompressor mit einer Leistung von mindestens 5,5 PS / 450 l/min	145110-000
Zubehör		Art. Nr.
	Soda (NaHCO ₃) speziell für Strahl bestimmt, 5 L	320103-000
	Soda (NaHCO ₃) speziell für Strahl bestimmt, 25 kg	320101-000
	Präzisionsdüse für JWL Sodablaster 2 (145154-000). Gehärteter Stahl, elox.	145950-000
	Breitdüse für 145154-000. POM - 3 stück	145955-000
	Extra Stahldüse mit O-ringe für Sodastrahlsatz (145110-000)	145803
	Behälter 1.2 Liter	143300



145110-000



Sandstrahlpistolen

JWL Sandstrahlpistolen sind kraftvolle Werkzeuge mit einem praktischen, nachfüllbaren Behälter (1,2 L).

JWL Sandstrahlpistolen entfernen effektiv Rost und festsitzenden Schmutz von verschiedenen Oberflächen.

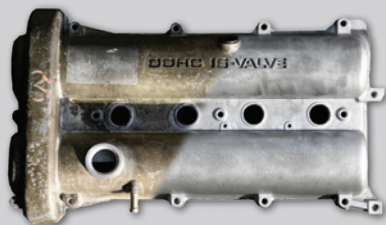
Mit dem Abzug ist die Sandmenge/die Saugkraft leicht und stufenlos zu regulieren. Der Luftdruck der Pistole wird ausgenutzt, um die Aktivierung des Handgriffes zu erleichtern.

Für größere Arbeiten verwenden Sie am besten den JWL Sandstrahlsatz.

Verwenden Sie immer einen P2 Atemschutz, Gehör- und Augenschutz, Gesichtsmaske sowie Handschuhe beim Sandstrahlen.

Bei herkömmlichen Anwendungen wird Sand Nr. 00, Körnung 0,3 mm – 0,6 mm eingesetzt.

Für größere Arbeiten wird Sand Nr. 0, Körnung 0,4 mm – 0,8 mm eingesetzt.



Technische Beschreibung:

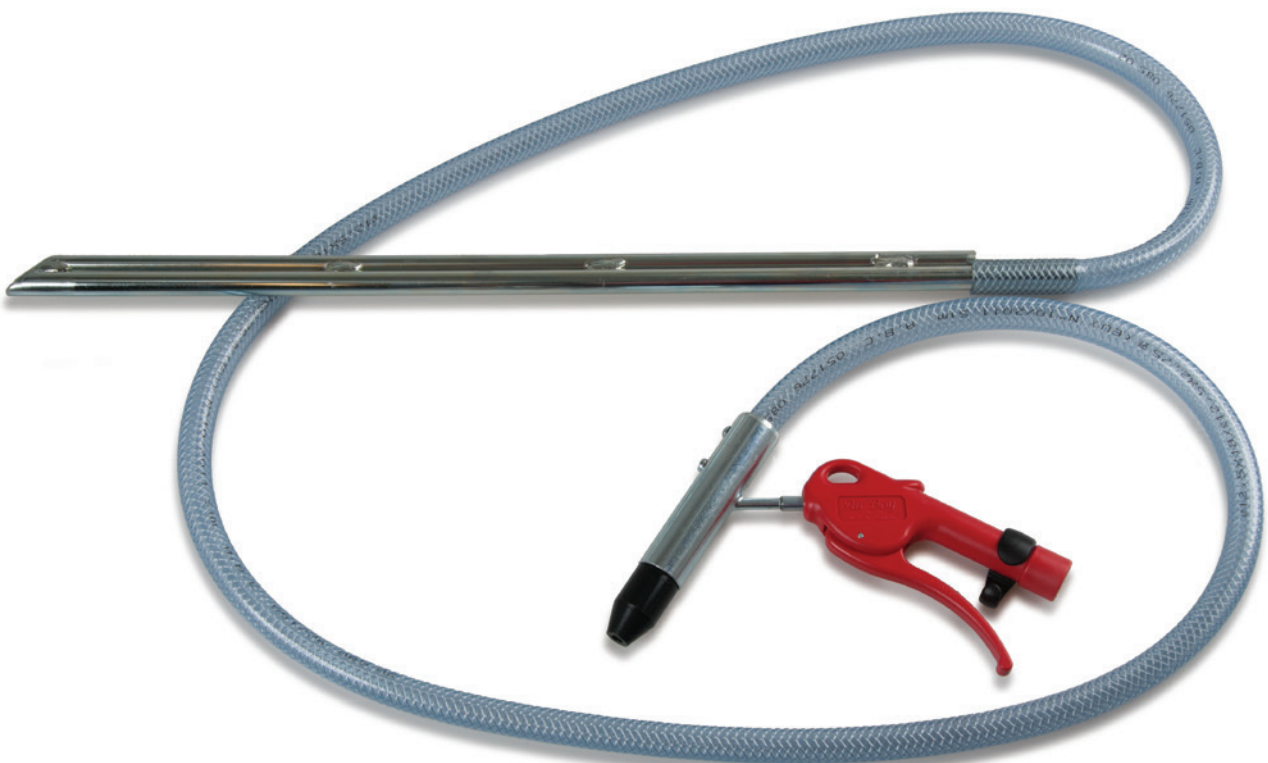
Luftanschluss	1/4" Innengewinde
Behälter	1,2 liter
Arbeitsdruck	6 - 12 Bar (87 - 174 psi)
Luftverbrauch	450 Liter luft/min. bei 8 Bar



145100-000

JWL Sandstrahlpistolen		Art.Nr.
	JWL Sandstrahlpistole mit 1,2 Liter Behälter	145100-000
	JWL Sandstrahlsatz	145102-000
Zubehör		Art.Nr.
	Extra Düse für Sandstrahlpistole 145100	145805
	Extra Stahldüse mit O-ringe für Sandstrahlsatz (145102).	145803
	Behälter 1,2 L	143300
	Behälter mit Verschluss 1,2 L	143160

145102-000



Karosseriepistolen

Die JWL Karosseriepistolen reichen über ein breites Spektrum an Ausführungen, welche die Pflege und Instandhaltung der Autos und anderer Fahrzeuge, die Korrosion und Steinschlägen ausgesetzt sind, gewährleisten.

JWL Karosseriepistolen sind für verschiedene Flüssigkeiten geeignet – sowohl wässrige als ölige Flüssigkeiten. JWL Karosseriepistolen wurden zusammen mit führenden Herstellern von Korrosionsschutzmittel entwickelt.

JWL Karosseriepistolen sind benutzerfreundlich und einfach zu bedienen – der Flüssigkeitsdurchfluss wird stufenlos mit dem Abzug reguliert. Der ergonomische Griff kühlt sich während der Benutzung nicht ab und ist leicht, präzise und einfach zu benutzen.

Der JWL Karosseriepistolen Satz ist eine effektive Lösung, wenn mit verschiedenen Viskositäten und Farben gearbeitet werden soll – die Saugrohre sind mit JWL Kupplungen ausgerüstet. Diese verhindern Austrocknungen, wenn Flüssigkeiten ausgetauscht werden.

JWL Karosseriepistolen mit 1,2 L Behälter oder mit Saugrohr mit montiertem Schraubdeckel, passend zu den gebräuchlichsten Einwegdosen. Der JWL Karosseriepistolen Satz wird sowohl für Einwegdosen als auch für nachfüllbare Behälter geliefert. Alle Düsen sind leicht durch Hohlraumschläuche oder Rohre austauschbar.



Technische Beschreibung:

Max. Arbeitsdruck	16 bar
Temperaturbereich	-10°C bis +80°C
Luftverbrauch mit Düse	380 L/min bei 8 bar
Luftverbrauch mit Hohlraumschläuch	180 L/min bei 8 bar
Gewinde	BSP/NPT

Materialien:

Handgriff und Abzug	Acetalkunststoff
Ventil	Acetalkunststoff
Dichtungen / O-Ringe	Nitril
Düsen	Stahl / kunststoff
Feder	Gehärteter Federdraht



146100-000



146134-000



146101-000



146102-000



146110-000

JWL Karosseriepistolen		Art.Nr.
	JWL Karosseriepistole mit 1,2 L Behälter	146100-000
	JWL Karosseriepistole mit 1,2 L Behälter & Hohlraumsschlauch (146110-000)	146105-000
	JWL Karosseriepistole mit Kunststoff Saugrohr - für Einwegdosen	146134-000
	JWL Karosseriepistole mit Kunststoff Saugrohr & Hohlraumsschlauch (146110-000). Für Einwegdosen	146135-000
	JWL Karosseriepistole mit Metallsaugrohr - für Einwegdosen	146101-000
	JWL Karosseriepistole mit Metallsaugrohr & Hohlraumsschlauch (146110-000). Für Einwegdosen	146109-000
JWL Karosseriepistole Satz		Art.Nr.
	JWL Karosseriepistole Satz mit 1 Saugrohr	146107-000
	JWL Karosseriepistole Satz mit 1 Saugrohr & Hohlraumsschlauch (146110-000)	146117-000
	JWL Karosseriepistole Satz mit 2 Saugrohren	146102-000
	JWL Karosseriepistole Satz mit 2 Saugrohren & Luftmengekontrolle	146103-000
	JWL Karosseriepistole Satz mit 2 Saugrohren & Hohlraumsschlauch (146110-000)	146108-000
Zubehör		Art.Nr.
	Hohlraumschlauch ø8x600mm - tropffrei	146115
	Hohlraumschlauch ø8x900mm - tropffrei	146110-000
	Hohlraumschlauch ø8x1500mm - tropffrei	146110-150
	Hohlraumschlauch ø8x2000mm - tropffrei	146110-200
	Hohlraumschlauch ø8x3000mm - tropffrei	146110-300
	Saugrohr für 146102, 146103, 146107 & 146108	146807-000
	Extra Kunststoff Düse für 146110	142250
	POM Düse für 146100 & 146134	146237
	Behälter 1,2 L	143300
	Behälter mit Verschluss 1,2 L	143160

Ölabsauger

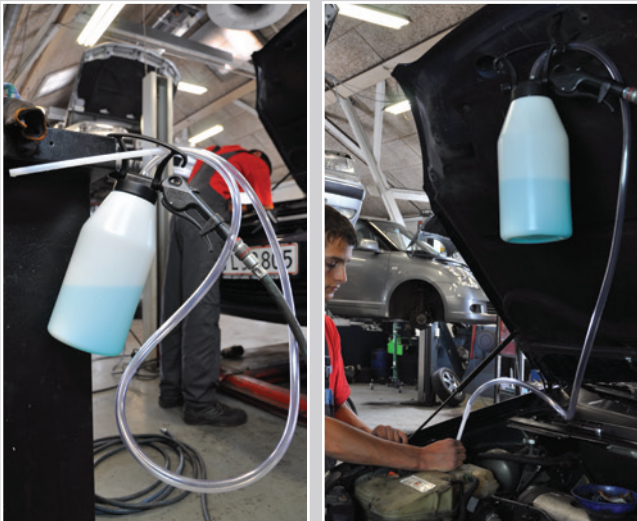
JWL Ölabsauger eignen sich hervorragend beim Ölwechsel z.B. bei Traktoren, Autos, Booten, Motorrädern, Gartengeräten und anderen Motoren. Die Zuverlässigkeit der Ölabsauger ist unübertroffen, sie sind funktional und einfach in der Handhabung.

JWL Ölabsauger können auch zum Entfernen von Flüssigkeiten wie z.B. Hydrauliköl, Schneidflüssigkeit, Motoröl u.s.w benutzt werden.

JWL Ölabsauger sind aus schlagfesten Werkstoffen hergestellt und korrosionsbeständig.

Der Flüssigkeitsdurchfluss wird einfach und stufenlos mit dem Abzug reguliert.

JWL Ölabsauger sind gut geeignet für die Wartung der weitaus meisten Maschinentypen.



Technische Beschreibung:

Arbeitsdruck	6-12 bar (87 -174 psi)
Luftverbrauch	Max. 180 L. luft/min bei 8 bar
Behälter	1,2 Liter, 2,0 Liter & 7,0 Liter
Vacuum	Min. 60%
Gewinde	BSP/NPT

Materialien:

Deckel	POM
Saugschlauch	PVC
Saugrohr	PA11
Behälter	PE
Handgriff und Abzug	POM
Dichtung / O-Ring	Nitrilgummi
Ventil	POM
Feder	Federdraht

147150-134



147160-134



JWL Ölabsauger		Art.Nr.
	JWL Ölabsauger für kleinere Motoren mit 1,2 Liter Behälter	147150-134
	JWL Ölabsauger für kleinere Motoren mit 2 Liter Behälter	147160-134
Zubehör		Art.Nr.
	Schalldämpfer für 147150 & 147160	143800
	Behälter 1,2 Liter	143300
	Behälter 2,0 Liter	143202
	Behälter mit Verschluss 1,2 Liter	143160
	Behälter mit Verschluss 2,0 Liter	143161

Kupplungen

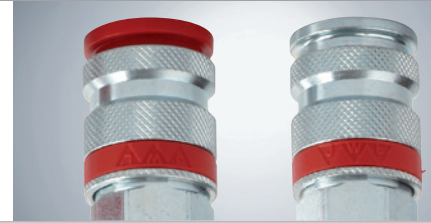
Wir schaffen die meisten Verbindungen



JWL Kupplungen...

...sind robust

Schnellkupplungen von JWL sind stark und schlagfest. Sie wurden in der Haltbarkeit optimiert. Alle Kupplungen wurden zusammengepresst, damit keine Lecks entstehen.



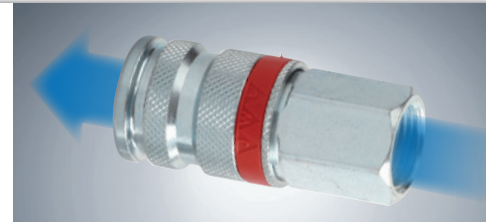
...haben eine lange Lebensdauer

Kupplungen von JWL sind erprobt. Die Kupplungen haben Ihre Haltbarkeit und lange Lebensdauer im Einsatz bewiesen.



...haben einen hohen Luftdurchsatz

Die Kupplungen sind mit einem Ventilsystem ausgestattet, das Turbulenzen minimiert und einen optimalen Luftdurchlass gewährleistet. Die Kupplungen haben durch eines optimiertes Ventilsystem einen niedrigen Druckverlust.



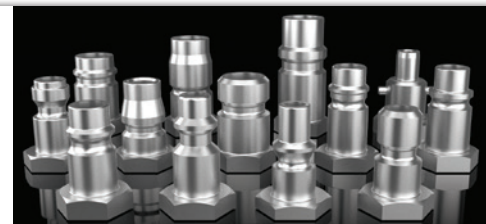
...haben einen niedrigen Einschaltdruck

Die 51x- & 57x-Serie verfügt über ein benutzerfreundliches Ventilsystem, die den Einschaltdruck im Vergleich zu marktüblichen Systemen um 50% reduziert. Das An- und Ausschalten kann mit einer Hand erfolgen.



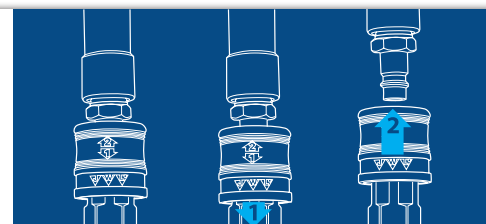
...sind kompatibel

JWL bietet Druckluftkupplungen für eine breite Anwendungspalette.



...sind sicher

Sofern Sie zusätzliche Sicherheit wünschen können wir Ihnen Sicherheitskupplungen anbieten, die über ein 2-stufiges Sicherheitssystem verfügen.



...sind ökonomisch

Ein dichtes Druckluftsystem ist extrem wichtig. Unsere Kupplungen gewährleisten genau dieses, so das Sie Leaken verhindern, die Kosten verringern und obendrein die Umwelt schonen.



Profilübersicht

Finden Sie das für Sie passende Kupplungsprofil von JWL



Standard	EURO	ISO 6150 B (US-MIL 1/4")	ARO 210 (Orion)	TEMA 1300	Qic 10	Asiatisch (Nitto-Kohki 200)
Nennweite (mm)	7.8	5.5	5.5	6.4	8	7.8
JWL Serie	510 520 530 540 550 560 570	511 521 531 571	512 522 532 572	514 524 534	515	539
AMFLO		C20B	C38			
ARO		102	210			
ATLAS COPCO	08E, 10E, 10SE	08S	08AR		10AC, 10, 10S	
CEJN	320, 321, 322	310	300	303	331	314, 315
EATON	24CC, Auto-Flo 24	1000, 3000, P30, Auto-Flo 23, Safeline, MS	2CC, Auto-Flo 23, 210			
FOSTER		3303, 3-series	210			
GROMELLE (EATON)		600, 10600	GD16600			
HANSEN (EATON)	Auto-Flo 24	22, 3000, 1000, P-30, Auto-Flo 23, AUTO FLO 22, 30SVS, Safeline, MS 1/4", High-Flow 1/4", Quick-Air	AUTO FLO 23, AUTO FLO 20, 210-Series			CHS 03 F
INGERSOLL RAND	7S7	A2, MS, 102	210, AN6, AS6			
PARKER LEGRIS	94XXE07 25 / 26 Series, X25	94XXU06 23 / 24 Series	94XXA06 14 / 22 Series			
NITTO-KOHKI						200
NORDGREN	234, 238	237				
OETIKER	Series C	Series B1	Series A1			
ORION			44510, 44515			
PARKER HANNIFIN	RF25	20 (1/4"), 30 (1/4"), HF(1/4"), UC, B23	50, HA, UC, B53			
PCL	XF	ISO B12	Euro			KF
PREVOST	ESC07, ERC07, E07, ESI 07, ESI 07HE	ISI 06, ISC 06, IRC 06, IRM 06	ASI 06, ARC 06, ARM 06			OSG 08, ORG 08
RECTUS-TEMA	25, 26, 1600, 1625	23, 24, 1400, 1423	14, 22	31, 1300	33	13



EURO XL	TEMA 1800	ISO 6150 B (US-MIL 1/2")	Qic 15	Standard
10.4	11	11	11	Nennweite (mm)
600	604	691	695	JWL Serie
		C10		AMFLO
		104, 204		ARO
15E, 15SE		15US	15, 15S	ATLAS COPCO
410, 417	408	550	421	CEJN
		500, 5000, Full-Bore 1/2"		EATON
		5205, 5-series		FOSTER
		1300		GROMELLE (EATON)
		500, 5000, 50SVS High-Flow 1/2" Full-Bore 1/2"		HANSEN (EATON)
		A4, 104, 204		INGERSOLL RAND
27 Series X27				LEGRIS
				NITTO-KOHKI
				NORDGREN
		Series H / HB		OETIKER
				ORION
RF37, 55		17, 20 (1/2"), 30 (1/2"), HF(1/2")		PARKER
				PCL
ESI 11		ISI 11, ISG 11		PREVOST
27, 41, 1700, 1727	32, 1800	37	34	RECTUS-TEMA

Korrekte Verbindungen

Erreichen Sie optimale Bedingungen - wählen Sie die richtige Dimension für Ihr Werkzeug

Der nachfolgenden Tabelle können Sie entnehmen, welche Kupplungen und welche Schlauchdimensionen am Besten Ihrem Bedarf entsprechen.

JWL Serie	Liter / minut	0 - 500 l/min	500 - 1000 l/min	1000 - 1500 l/min
512, 522, 532, 572	ARO 210 (Orion)			
511, 521, 531, 571	ISO 6150 B (1/4")			
514, 524, 534	TEMA			
510, 520, 530, 540, 550, 560, 570	EURO			
515	QIC 10			
539	NITTO 200			
691, 695	ISO 6150 B (1/2") / QIC 15			
600, 604	EURO XL / TEMA XL			
Schlauch Dimension				
ø 4 / ø 6 mm				
ø 5 / ø 8 mm				
ø 6,5 / ø 10 mm				
ø 9,5 / ø 13,5 mm				
ø 11 / ø 16 mm				
ø 13 / ø 18 mm				

Blindnietpistole 300 l/min
 Blaspistole 350 l/min
 Bohrmaschine bis 8 mm (5/16") 450 l/min
 Farbspritzpistole 300 l/min
 Schlagschrauber 1/4", 300 l/min
 Schlagschrauber 3/8", 450 l/min

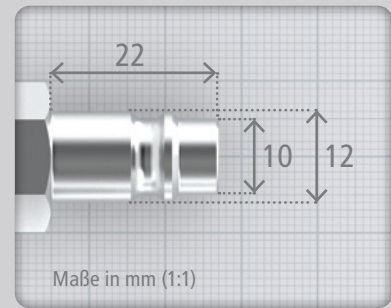
Bohrmaschine bis ø10 mm 3/8", 700 l/min
 Druckluftfeile <300 W 600 l/min
 Druckluftfeile <600 W 1000 l/min
 Meißelhammer Sechskant 17.3 mm 11/16" 800 l/min

Bohrmaschine bis ø14 mm 5/9" 1300 l/min
 Druckluftfeile <1000 W 1500 l/min
 Druckluftfeile <800 W 1250 l/min
 Schlagschrauber 1" 1200 l/min

Die Tabellenangaben sind ausschließlich als Richtwerte zu verstehen, Durchflusswerte gelten für einen Eingangsdruck von 7 bar und einem Druckabfall von 0,5 bar. Die Schlauchwerte entsprechen einer geraden Schlauchlänge von 10 Meter.

EURO-profil

Serie 510 520 530 540 550 560 570



Maße in mm (1:1)

Kompatibilität:

Standard : EURO

Nennweite : 7,8 mm

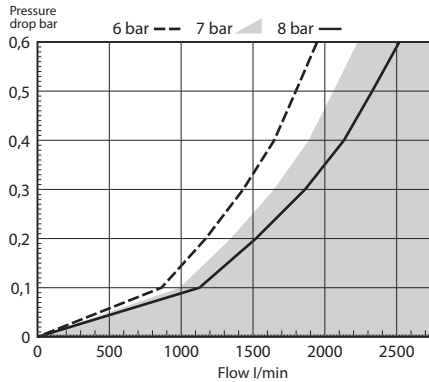
Kompatibel mit folgenden Profilen:

Cejn 320, Hansen Auto Flo 24, Proquix 1420 & 1421, Legris 94xx A, Oetiker SC Series C, Prevost ESC 07 / ERC 07, Rectus-Tema 25, 26 & 1600.

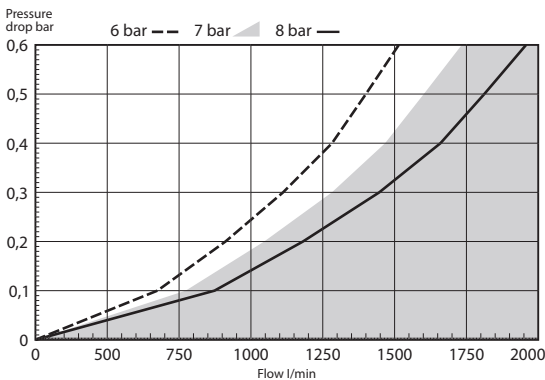
Siehe Kupplungsübersicht.



Flowdiagram: Serie 510, 520, 530, 540, 550, 560



Flowdiagram: Serie 570



Gewindedichtband "Teflon" (12 mm x 12 mm x 0,075 mm). Gewindedichtband zum Abdichten von alle möglichen Gewindeverbindungen.

Artikelnummer: 700712

Alle Kupplungen und Nippeln mit Aussengewinde können auch mit Teflon geliefert werden.

	Serie 510	Serie 520
	Geringe Einkupplungsdruck	Heavy Duty Geringer gewicht
Max. Arbeitsdruck	-1 til 16 bar	35 bar
Sprengdruck	140 bar	150 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C
Nennweite	7,8 mm	7,8 mm
1/4" BSP Innengewinde	510-002000	520-002000
1/4" NPT Innengewinde	510-032000	520-032000
3/8" BSP Innengewinde	510-004000	520-004000
3/8" NPT Innengewinde	510-034000	520-034000
1/2" BSP Innengewinde	510-005000	520-005000
1/2" NPT Innengewinde	510-035000	520-035000
1/4" BSPT Aus.gewinde	510-012000	520-012000
1/4" NPT Aus.gewinde	510-042000	520-042000
3/8" BSPT Aus.gewinde	510-014000	520-014000
3/8" NPT Aus.gewinde	510-044000	520-044000
1/2" BSPT Aus.gewinde	510-015000	520-015000
1/2" NPT Aus.gewinde	510-045000	520-045000
1/4" (6mm) Schlauchans.	510-022000	520-022000
5/16" (8mm) Schlauchans.	510-023000	520-023000
3/8" (10mm) Schlauchans.	510-024000	520-024000
1/2" (13mm) Schlauchans.	510-025000	520-025000
PUR Anns. ø5/ø8 mm	510-052000	520-052000
PUR Anns. ø6,5/ø10mm	510-054000	520-054000
PUR Anns. ø8/ø12mm	510-055000	520-055000
PUR Anns. ø9,5/ø13,5mm	510-056000	520-056000
Gehäuse	Stahl, eloxiert	Stahl, eloxiert
Kugelhalter	Stahl, eloxiert	Acetalkunststoff
Ventil	Messing	POM
Schließring	Gehärteter Stahl, elox.	Gehärteter Stahl, elox.
Schutzring	-	-
Kugeln	Gehärteter Stahl	Gehärteter Stahl
Packungen	Nitrilgummi	Nitrilgummi
Feder	Rostfreier Federdraht	Rostfreier Federdraht

JWL Vorzüge:

Robuste und schlagfeste Kupplungen. Alle Kupplungen sind gepresst um Leckagen zu vermeiden. Niedriger Druckverlust durch optimiertes Ventilsystem. Einhändige An- und Abkupplung, als Zubehör bietet JWL auch sogenannte Sicherheitsnippel (Anti Whip) an. Die 540- und 550-Serien sind aus rostfreiem Stahl hergestellt.

Niedriger Einkupplungsdruck:

Die 510- und 570-Serien sind mit einem bedienungsfreundlichen Ventilsystem montiert, das im Vergleich zu traditionellen Kupplungen den Einkupplungsdruck um 50% reduziert.

Sicherheits-Kupplung:

Die 570-Serie hat ein 2-Stufen Sicherheitssystem für das Abkuppeln.

Heavy Duty:

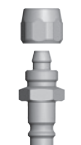
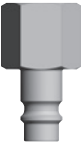
Die 520- und 530-Serien sind besonders strapazierfähig.

Vakuumkupplung:

Die Ventildichtungen der 510- und 560-Serien ermöglichen eine Anwendung als Vakuumkupplung.

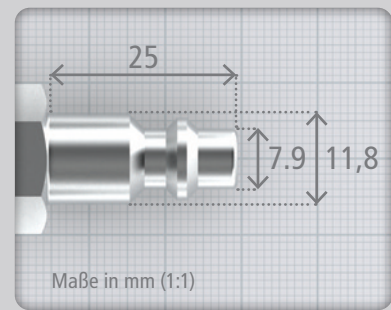


Serie 530	Serie 540	Serie 550	Serie 560	Serie 570	Nippel	
					Gehärteter Stahl	Rostfrei Stahl 316
Heavy Duty	Edelstahl 316 Lebensmittel	Edelstahl 316	Vakuumfest bis zu 100%	Sicherheitskupplung		
35 bar	35 bar	35 bar	-1 til 35 bar	16 bar		
150 bar	150 bar	150 bar	150 bar	150 bar		
-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C		
7,8 mm	7,8 mm	7,8 mm	7,8 mm	7,8 mm		
530-002000	540-002000	550-002000	560-002000	570-002000	520302	540302
530-032000	540-032000 *	550-032000 *	560-032000	570-032000	520332	540332*
530-004000	540-004000	550-004000	560-004000	570-004000	520304	540304
530-034000	540-034000 *	550-034000 *	560-034000	570-034000	520334	540334*
530-005000	540-005000	550-005000	560-005000	570-005000	520305	540305
530-035000	540-035000 *	550-035000 *	560-035000	570-035000	520335	540335*
530-012000	540-012000	550-012000	560-012000	570-012000	520312	540312
530-042000	540-042000 *	550-042000 *	560-042000	570-042000	520342	540342*
530-014000	540-014000	550-014000	560-014000	570-014000	520314	540314
530-044000	540-044000 *	550-044000 *	560-044000	570-044000	520344	540344*
530-015000	540-015000	550-015000	560-015000	570-015000	520315	540315
530-045000	540-045000 *	550-045000 *	560-045000	570-045000	520345	540345*
530-022000	540-022000	550-022000	560-022000	570-022000	520322	540322
530-023000	540-023000	550-023000	560-023000	570-023000	520323	540323
530-024000	540-024000	550-024000	560-024000	570-024000	520324	540324
530-025000	540-025000	550-025000	560-025000	570-025000	520325	540325
530-052000	-	-	560-052000	570-052000	520352	-
530-054000	-	-	560-054000	570-054000	520354	-
530-055000	-	-	560-055000	570-055000	520355	-
530-056000	-	-	560-056000	570-056000	520356	-
Stahl, eloxiert	Edelstahl 316	Edelstahl 316	Stahl, eloxiert	Stahl, eloxiert	* auf Anfrage	
Stahl, eloxiert	Edelstahl 316	POM	Acetalkunststoff	Messing, vernickelt		
POM	Edelstahl 316	POM	Messing	Messing		
Gehärteter Stahl, elox.	Edelstahl 316	Edelstahl 316	Gehärteter Stahl, elox.	Gehärteter Stahl, elox. PA6		
-	-	-	-	-		
Gehärteter Stahl	Edelstahl 316	Edelstahl 316	Gehärteter Stahl	Gehärteter Stahl		
Nitrilgummi	Nitrilgummi	Nitrilgummi	Nitrilgummi	Nitrilgummi		
Rostfreier Federdraht	Rostfrei	Rostfrei	Rostfreier Federdraht	Rostfreier Federdraht		



ISO 6150 B-profil (1/4")

(US-MIL-C-4109 1/4")
Serie 511 521 531 571



Kompatibilität:

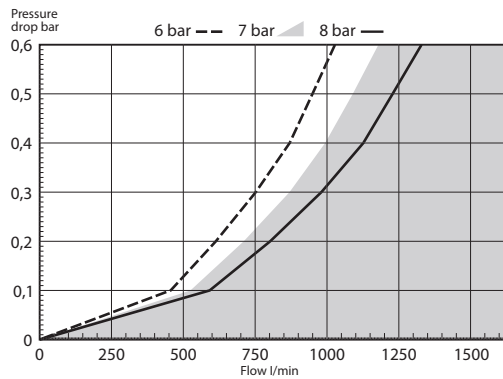
Standard : US-MIL-C 4109, 1/4", ISO-6150 B, 1/4"
Nennweite : 5,5 mm

Kompatibel mit folgenden Profilen:

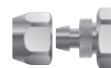
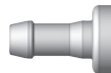
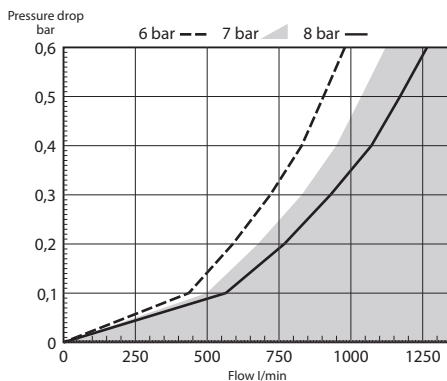
Atlas Copco Q8, Cejn 310, Hansen 1000, Rectus-Tema 23,24, und viele andere - siehe die Kupplungsübersicht.



Flowdiagram: Serie 511, 521, 531



Flowdiagram: Serie 571



	Serie 511	Serie 521
	Geringe Einkupplungsdruck	Heavy Duty Geringer gewicht
Max. Arbeitsdruck	16 bar	25 bar
Sprengdruck	140 bar	150 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C
Nennweite	5,5 mm	5,5 mm
1/4" BSP Innengewinde	511-002000	521-002000
1/4" NPT Innengewinde	511-032000	521-032000
3/8" BSP Innengewinde	511-004000	521-004000
3/8" NPT Innengewinde	511-034000	521-034000
1/2" BSP Innengewinde	511-005000	521-005000
1/2" NPT Innengewinde	511-035000	521-035000
1/4" BSPT Aus.gewinde	511-012000	521-012000
1/4" NPT Aus.gewinde	511-042000	521-042000
3/8" BSPT Aus.gewinde	511-014000	521-014000
3/8" NPT Aus.gewinde	511-044000	521-044000
1/2" BSPT Aus.gewinde	511-015000	521-015000
1/2" NPT Aus.gewinde	511-045000	521-045000
1/4" (6mm) Schlauchans.	511-022000	521-022000
5/16" (8mm) Schlauchans.	511-023000	521-023000
3/8" (10mm) Schlauchans.	511-024000	521-024000
1/2" (13mm) Schlauchans.	511-025000	521-025000
PUR Ansc. ø5/ø8 mm	511-052000	521-052000
PUR Ansc. ø6,5/ø10mm	511-054000	521-054000
PUR Ansc. ø8/ø12mm	511-055000	521-055000
PUR Ansc. ø9,5/ø13,5mm	511-056000	521-056000
Gehäuse	Stahl, eloxiert	Stahl, eloxiert
Kugelhalter	Stahl, eloxiert	Acetalkunststoff
Ventil	Messing	POM
Schließring	Gehärteter Stahl, elox.	Gehärteter Stahl, elox.
Schutzring	-	-
Kugeln	Gehärteter Stahl	Gehärteter Stahl
Packungen	Nitrilgummi	Nitrilgummi
Feder	Rostfreier Federdraht	Rostfreier Federdraht

Alle Kupplungen und Nippeln mit Aussengewinde können auch mit Teflon geliefert werden.

JWL Vorzüge:

Robuste und schlagfeste Kupplungen. Alle Kupplungen sind gepresst um Leckagen zu vermeiden. Niedriger Druckverlust durch optimiertes Ventilsystem. Einhändige An- und Abkupplung, als Zubehör bietet JWL auch sogenannte Sicherheitsnippel (Anti Whip) an.

Niedriger Einkupplungsdruck:

Die 511- und 571-Serien sind mit einem bedienungsfreundlichen Ventilsystem montiert, das im Vergleich zu traditionellen Kupplungen den Einkupplungsdruck um 50% reduziert.

Sicherheits-Kupplung:

Die 571-Serie hat ein 2-Stufen Sicherheitssystem für das Abkuppeln.

Heavy Duty:

Die 521- und 531-Serien sind besonders strapazierfähig.

Vakuumkupplung:

Die Ventildichtungen der 511-Serie ermöglichen eine Anwendung als Vakuumkupplung.

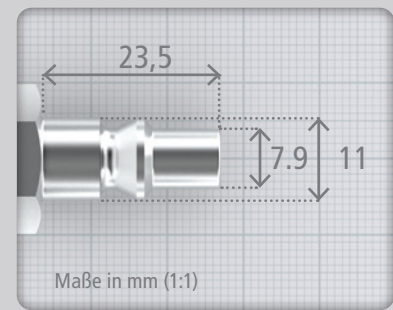


Serie 531	Serie 571	Nippel
Heavy Duty	Sicherheits-Kupplung	Gehärteter Stahl
25 bar	16 bar	
150 bar	150 bar	
-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	
5,5 mm	5,5 mm	
531-002000	571-002000	521302
531-032000	571-032000	521332
531-004000	571-004000	521304
531-034000	571-034000	521334
531-005000	571-005000	521305
531-035000	571-035000	521335 *
531-012000	571-012000	521312
531-042000	571-042000	521342
531-014000	571-014000	521314
531-044000	571-044000	521344
531-015000	571-015000	521315
531-045000	571-045000	521345 *
531-022000	571-022000	521322
531-023000	571-023000	521323
531-024000	571-024000	521324
531-025000	571-025000	521325
531-052000	571-052000	521352
531-054000	571-054000	521354
531-055000	571-055000	521355
531-056000	571-056000	521356
Stahl, eloxiert	Stahl, eloxiert	* auf Anfrage
Stahl, eloxiert	Messing, vernickelt	
POM	Messing	
Gehärteter Stahl, elox.	Gehärteter Stahl, elox.	
-	PA6	
Gehärteter Stahl	Gehärteter Stahl	
Nitrilgummi	Nitrilgummi	
Rostfreier Federdraht	Rostfreier Federdraht	



ARO 210-profil (Orion)

Serie 512 522 532 572



Maße in mm (1:1)

Kompatibilität:

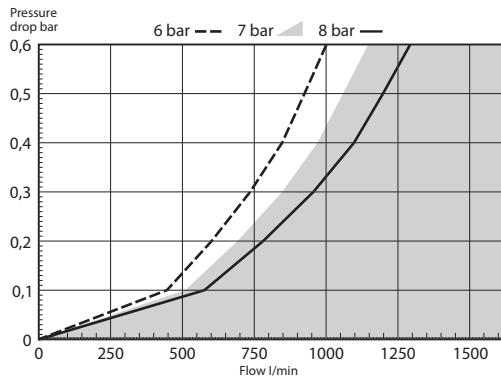
Standard : ARO 210

Nennweite : 5,5 mm

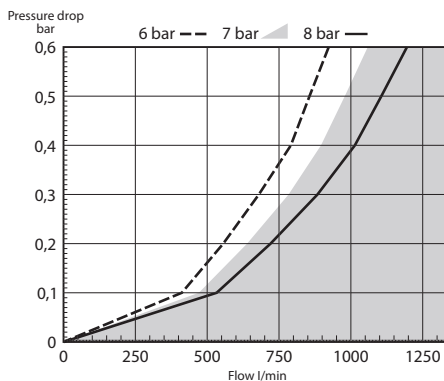
Kompatibel mit folgenden Profilen:

Cejn 300, Hansen 100 & Auto-Flo 23, Orion 44150 & 44515, Proquix 1280, 1281, Rectus-Tema 14 & 22, und viele andere - siehe die Kupplungsübersicht.

Flowdiagram: Serie 512, 522, 532



Flowdiagram: Serie 572



	Serie 512	Serie 522
	Geringe Einkupplungsdruck	Heavy Duty Geringer gewicht
Max. Arbeitsdruck	16 bar	25 bar
Sprengdruck	140 bar	150 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C
Nennweite	5,5 mm	5,5 mm
1/4" BSP Innengewinde	512-002000	522-002000
1/4" NPT Innengewinde	512-032000	522-032000
3/8" BSP Innengewinde	512-004000	522-004000
3/8" NPT Innengewinde	512-034000	522-034000
1/2" BSP Innengewinde	512-005000	522-005000
1/2" NPT Innengewinde	512-035000	522-035000
1/4" BSPT Aus.gewinde	512-012000	522-012000
1/4" NPT Aus.gewinde	512-042000	522-042000
3/8" BSPT Aus.gewinde	512-014000	522-014000
3/8" NPT Aus.gewinde	512-044000	522-044000
1/2" BSPT Aus.gewinde	512-015000	522-015000
1/2" NPT Aus.gewinde	512-045000	522-045000
1/4" (6mm) Schlauchans.	512-022000	522-022000
5/16" (8mm) Schlauchans.	512-023000	522-023000
3/8" (10mm) Schlauchans.	512-024000	522-024000
1/2" (13mm) Schlauchans.	512-025000	522-025000
PUR Ansc. ø5/ø8 mm	512-052000	522-052000
PUR Ansc. ø6,5/ø10mm	512-054000	522-054000
PUR Ansc. ø8/ø12mm	512-055000	522-055000
PUR Ansc. ø9,5/ø13,5mm	512-056000	522-056000
Gehäuse	Stahl, eloxiert	Stahl, eloxiert
Kugelhalter	Stahl, eloxiert	Acetalkunststoff
Ventil	Messing	POM
Schließring	Gehärteter Stahl, elox.	Gehärteter Stahl, elox.
Schutzring	-	-
Kugeln	Gehärteter Stahl	Gehärteter Stahl
Packungen	Nitrilgummi	Nitrilgummi
Feder	Rostfreier Federdraht	Rostfreier Federdraht

Alle Kupplungen und Nippeln mit Aussengewinde können auch mit Teflon geliefert werden.

JWL Vorzüge:

Robuste und schlagfeste Kupplungen. Alle Kupplungen sind gepresst um Leckagen zu vermeiden. Niedriger Druckverlust durch optimiertes Ventilsystem. Einhändige An- und Abkupplung, als Zubehör bietet JWL auch sogenannte Sicherheitsnippel (Anti Whip) an.

Niedriger Einkupplungsdruck:

Die 512- und 572-Serien sind mit einem bedienungsfreundlichen Ventilsystem montiert, das im Vergleich zu traditionellen Kupplungen den Einkupplungsdruck um 50% reduziert.

Sicherheits-Kupplung:

Die 572-Serie hat ein 2-Stufen Sicherheitssystem für das Abkuppeln.

Heavy Duty:

Die 522- und 532-Serien sind besonders strapazierfähig.

Vakuumpkupplung:

Die Ventildichtungen der 512-Serie ermöglichen eine Anwendung als Vakuumpkupplung.

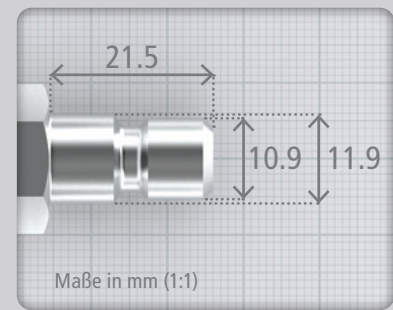


Serie 532	Serie 572	Nippel
Heavy Duty	Sicherheits-Kupplung	Gehärteter Stahl
25 bar	16 bar	
150 bar	150 bar	
-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	
5,5 mm	5,5 mm	
532-002000	572-002000	522302
532-032000	572-032000	522332 *
532-004000	572-004000	522304
532-034000	572-034000	522334 *
532-005000	572-005000	522305
532-035000	572-035000	522335 *
532-012000	572-012000	522312
532-042000	572-042000	522342 *
532-014000	572-014000	522314
532-044000	572-044000	522344 *
532-015000	572-015000	522315
532-045000	572-045000	522345 *
532-022000	572-022000	522322
532-023000	572-023000	522323
532-024000	572-024000	522324
532-025000	572-025000	522325
532-052000	572-052000	522352
532-054000	572-054000	522354
532-055000	572-055000	522355
532-056000	572-056000	522356
Stahl, eloxiert	Stahl, eloxiert	* auf Anfrage
Stahl, eloxiert	Messing, vernickelt	
POM	Messing	
Gehärteter Stahl, elox.	Gehärteter Stahl, elox.	
-	PA6	
Gehärteter Stahl	Gehärteter Stahl	
Nitrilgummi	Nitrilgummi	
Rostfreier Federdraht	Rostfreier Federdraht	



Tema 1300-profil

Serie 514 524 534



Kompatibilität:

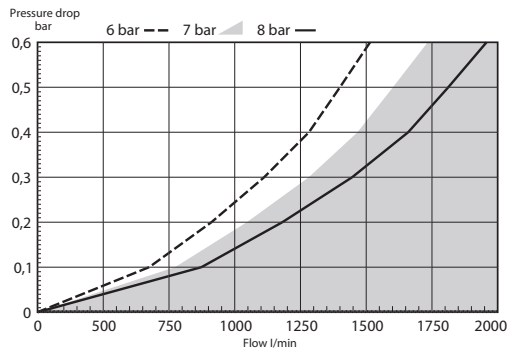
Standard : Tema 1300

Nennweite : 6,4 mm

Kompatibel mit folgenden Profilen:

Cejn 303, Rectus 31, Tema 1300, und viele andere - siehe die Kupplungsübersicht.

Flowdiagram: Serie 514, 524, 534



Alle Kupplungen und Nippeln mit Aussengewinde können auch mit Teflon geliefert werden.



	Series 514	Series 524
	Geringe Einkupplungsdruck	Heavy Duty Geringer gewicht
Max. Arbeitsdruck	16 bar	25 bar
Sprengdruck	140 bar	150 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C
Nennweite	6,4 mm	6,4 mm
1/4" BSP Innengewinde	514-002000	524-002000
1/4" NPT Innengewinde	514-032000 *	524-032000 *
3/8" BSP Innengewinde	514-004000	524-004000
3/8" NPT Innengewinde	514-034000 *	524-034000 *
1/2" BSP Innengewinde	514-005000	524-005000
1/2" NPT Innengewinde	514-035000 *	524-035000 *
1/4" BSPT Aus.gewinde	514-012000	524-012000
1/4" NPT Aus.gewinde	514-042000 *	524-042000 *
3/8" BSPT Aus.gewinde	514-014000	524-014000
3/8" NPT Aus.gewinde	514-044000 *	524-044000 *
1/2" BSPT Aus.gewinde	514-015000	524-015000
1/2" NPT Aus.gewinde	514-045000 *	524-045000 *
1/4" (6mm) Schlauchans.	514-022000	524-022000
5/16" (8mm) Schlauchans.	514-023000	524-023000
3/8" (10mm) Schlauchans.	514-024000	524-024000
1/2" (13mm) Schlauchans.	514-025000	524-025000
PUR Ansc. ø5/ø8 mm	514-052000	524-052000
PUR Ansc. ø6,5/ø10mm	514-054000	524-054000
PUR Ansc. ø8/ø12mm	514-055000	524-055000
PUR Ansc. ø9,5/ø13,5mm	514-056000	524-056000
Gehäuse	Stahl, eloxiert	Stahl, eloxiert
Kugelhalter	Stahl, eloxiert	Acetalkunststoff
Ventil	Messing	POM
Schließring	Gehärteter Stahl, elox.	Gehärteter Stahl, elox.
Schutzring	-	-
Kugeln	Gehärteter Stahl	Gehärteter Stahl
Packungen	Nitrilgummi	Nitrilgummi
Feder	Rostfreier Federdraht	Rostfreier Federdraht

JWL Vorzüge:

Robuste und schlagfeste Kupplungen. Alle Kupplungen sind gepresst um Leckagen zu vermeiden. Niedriger Druckverlust durch optimiertes Ventilsystem. Einhändige An- und Abkupplung, als Zubehör bietet JWL auch sogenannte Sicherheitsnippel (Anti Whip) an.

Niedriger Einkupplungsdruck:

Die 514-Serien sind mit einem bedienungsfreundlichen Ventilsystem montiert, das im Vergleich zu traditionellen Kupplungen den Einkupplungsdruck um 50% reduziert.

Heavy Duty:

Die 524- und 534-Serien sind besonders strapazierfähig.

Vakuumkupplung:

Die Ventildichtungen der 514-Serie ermöglichen eine Anwendung als Vakuumkupplung.



Series 534

Heavy Duty

Nippel

Gehärteter Stahl

25 bar

150 bar

-20°C bis +60°C

6,4 mm

534-002000

534-032000 *

534-004000

534-034000 *

534-005000

534-035000 *

534-012000

534-042000 *

534-014000

534-044000 *

534-015000

534-045000 *

534-022000

534-023000

534-024000

534-025000

534-052000

534-054000

534-055000

534-056000

524302

524332 *

524304

524334 *

524305

524335 *

524312

524342 *

524314

524344 *

524315

524345 *

524322

524323

524324

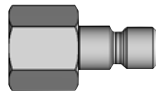
524325

524352

524354

524355

524356

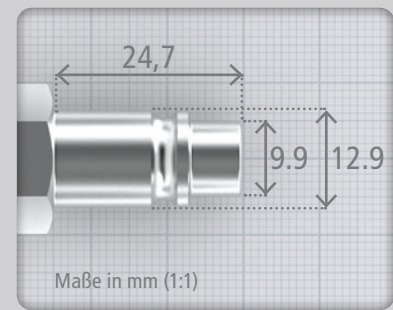


Stahl, eloxiert
 Stahl, eloxiert
 POM
 Gehärteter Stahl, elox.
 -
 Gehärteter Stahl
 Nitrilgummi
 Rostfreier Federdraht

* auf Anfrage

Qic 10-profil

Serie 515



Kompatibilität:

Standard : Qic 10

Nennweite : 8 mm

Kompatibel mit folgenden Profilen:

Atlas Copco Q 10, Rectus 33, und viele andere - siehe die Kupplungsübersicht.

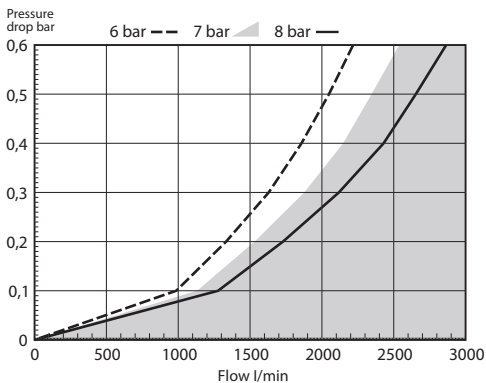
Vorteile:

Montiert mit neuem und bedienungsfreundlichem Ventilsystem, das den Ankupplungsdruck im Vergleich mit den herkömmlichen am Markt angebotenen Ventilsystemen um 50% reduziert.

Kleiner Druckabfall mit Hilfe eines optimierten Ventilsystems. An- und Abkuppeln lässt sich einhändig vornehmen. Als Zubehör sind rückstoßdämpfende Nippel erhältlich.



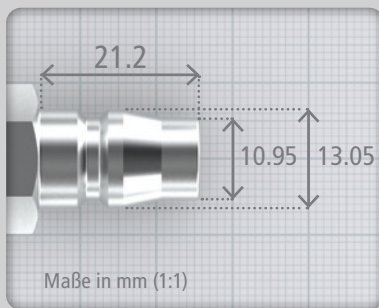
Flowdiagramm: Serie 515



	Serie 515	Nippel
	Geringe Einkupplungsdruck	Gehärteter Stahl
Max. Arbeitsdruck	16 bar	
Sprengdruck	140 bar	
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C	
Nennweite	8 mm	
1/4" BSP Innengewinde	515-002000	515302
1/4" NPT Innengewinde	515-032000 *	515332 *
3/8" BSP Innengewinde	515-004000	515304
3/8" NPT Innengewinde	515-034000 *	515334 *
1/2" BSP Innengewinde	515-005000	515305
1/2" NPT Innengewinde	515-035000 *	515335 *
1/4" BSPT Aus.gewinde	515-012000	515312
1/4" NPT Aus.gewinde	515-042000 *	515342 *
3/8" BSPT Aus.gewinde	515-014000	515314
3/8" NPT Aus.gewinde	515-044000 *	515344 *
1/2" BSPT Aus.gewinde	515-015000	515315
1/2" NPT Aus.gewinde	515-045000 *	515345 *
1/4" (6mm) Schlauchans.	515-022000	515322
5/16" (8mm) Schlauchans.	515-023000	515323
3/8" (10mm) Schlauchans.	515-024000	515324
1/2" (13mm) Schlauchans.	515-025000	515325
PUR Ansc. ø5/ø8 mm	515-052000	515352
PUR Ansc. ø6,5/ø10mm	515-054000	515354
PUR Ansc. ø8/ø12mm	515-055000	515355
PUR Ansc. ø9,5/ø13,5mm	515-056000	515356
Gehäuse	Stahl, eloxiert	* auf Anfrage
Kugelhalter	Stahl, eloxiert	
Ventil	Messing	
Schließring	Gehärteter Stahl, elox.	
Kugeln	Gehärteter Stahl	
Packungen	Nitirlgummi	
Feder	Rostfreier Federdraht	



Alle Kupplungen und Nippeln mit Aussengewinde können auch mit Teflon geliefert werden.



Asiatisch-profil

Serie 539



Kompatibilität:

Standard: Nitto-Kohki 200
Nennweite : 7,8 mm
Kompatibel mit folgenden Profilen
Nitto-Kohki 200, Cejn 314, Rectus 13, und viele andere - siehe die Kupplungsübersicht.

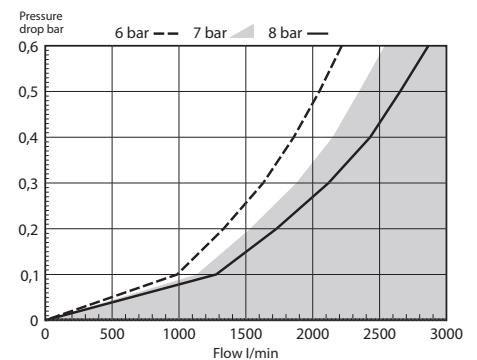
	Serie 539
	Geringe Einkupplungsdruck
Max. Arbeitsdruck	35 bar
Sprengdruck	150 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Nennweite	7,8 mm

Nippel
Gehärteter Stahl

Vorteile:

Montiert mit neuem und bedienungsfreundlichem Ventilsystem, das den Ankupplungsdruck im Vergleich mit den herkömmlichen am Markt angebotenen Ventilsystemen um 50% reduziert. Kleiner Druckabfall mit Hilfe eines optimierten Ventilsystems. An- und Abkuppeln lässt sich einhändig vornehmen. Als Zubehör sind rückstoßdämpfende Nippel erhältlich.

Flowdiagramm: Serie 539



	1/4" BSP Innengewinde	539-002000	529302
	1/4" NPT Innengewinde	539-032000 *	529332*
	3/8" BSP Innengewinde	539-004000	529304
	3/8" NPT Innengewinde	539-034000 *	529334*
	1/2" BSP Innengewinde	539-005000	529305
	1/2" NPT Innengewinde	539-035000 *	529335*
	1/4" BSPT Aus.gewinde	539-012000	529312
	1/4" NPT Aus.gewinde	539-042000 *	529342*
	3/8" BSPT Aus.gewinde	539-014000	529314
	3/8" NPT Aus.gewinde	539-044000 *	529344*
	1/2" BSPT Aus.gewinde	539-015000	529315
	1/2" NPT Aus.gewinde	539-045000 *	529345*
	1/4" (6mm) Schlauchans.	539-022000	529322
	5/16" (8mm) Schlauchans.	539-023000	529323
	3/8" (10mm) Schlauchans.	539-024000	529324
	1/2" (13mm) Schlauchans.	539-025000	529325
	PUR Ansc. ø5/ø8 mm	539-052000	529352*
	PUR Ansc. ø6,5/ø10mm	539-054000	529354*
	PUR Ansc. ø8/ø12mm	539-055000	529355*
	PUR Ansc. ø9,5/ø13,5mm	539-056000	529356*

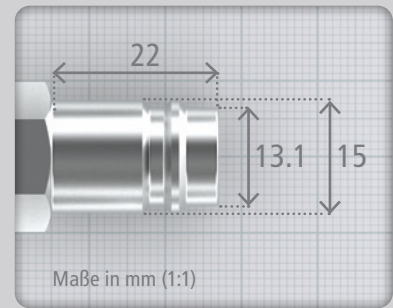
Gehäuse	Stahl, eloxiert
Kugelhalter	Stahl, eloxiert
Ventil	Messing
Schließring	Gehärteter Stahl, elox.
Kugeln	Gehärteter Stahl
Packungen	Nitirlgummi
Feder	Rostfreier Federdraht

* auf Anfrage

Alle Kupplungen und Nippeln mit Aussengewinde können auch mit Teflon geliefert werden.

EURO X-Large-profil

Serie 600



Kompatibilität:

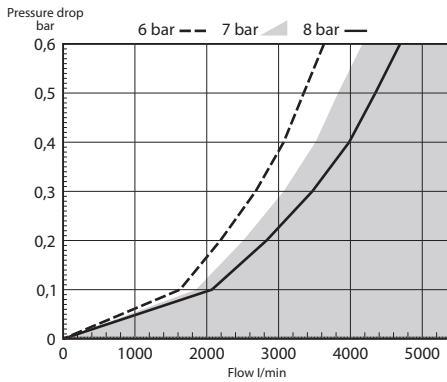
Standard : EURO X-Large
Nennweite : 10,4 mm
Kompatibel mit folgenden Profilen:
Cejn 410, Rectus 27, 41, 1700, 1727, und viele andere

Vorteile:

Kleiner Druckabfall mit Hilfe eines optimierten Ventilsystems. An- und Abkuppeln lässt sich einhändig vornehmen. Als Zubehör sind rückstoßdämpfende Nippel erhältlich.



Flowdiagramm: Serie 600



	Serie 600	Nippel
	Geringe Einkuppelungsdruck	Gehärteter Stahl
Max. Arbeitsdruck	16 bar	
Sprengdruck	150 bar	
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C	
Nennweite	10,4 mm	

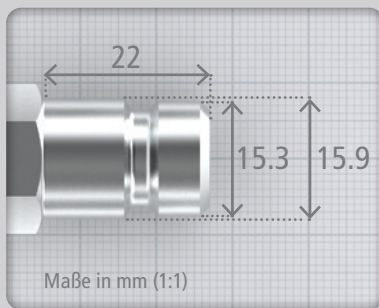
1/4" BSP Innengewinde	600-002000 *	600302
1/4" NPT Innengewinde	600-032000 *	600332*
3/8" BSP Innengewinde	600-004000	600304
3/8" NPT Innengewinde	600-034000	600334
1/2" BSP Innengewinde	600-005000	600305
1/2" NPT Innengewinde	600-035000	600335
3/4" BSP Innengewinde	600-007000	600307
3/4" NPT Innengewinde	600-037000	600337

1/4" BSPT Aus.gewinde	600-012000 *	600312
1/4" NPT Aus.gewinde	600-042000 *	600342*
3/8" BSPT Aus.gewinde	600-014000	600314
3/8" NPT Aus.gewinde	600-044000	600344
1/2" BSPT Aus.gewinde	600-015000	600315
1/2" NPT Aus.gewinde	600-045000	600345
3/4" BSPT Aus.gewinde	600-017000	600317
3/4" NPT Aus.gewinde	600-047000	600347

5/16" (8mm) Schlauchans.	600-023000	600323
3/8" (10mm) Schlauchans.	600-024000	600324
1/2" (13mm) Schlauchans.	600-025000	600325
5/8" (16mm) Schlauchans.	600-026000	600326
3/4" (19mm) Schlauchans.	600-027000	600327

Gehäuse	Stahl, eloxiert	* an Anfrage
Kugelhalter	Stahl, eloxiert	
Ventil	Messing	
Schließring	Gehärteter Stahl, elox.	
Kugeln	Gehärteter Stahl	
Packungen	Nitirlgummi	
Feder	Rostfreier Federdraht	

Alle Kupplungen und Nippeln mit Aussengewinde können auch mit Teflon geliefert werden.



TEMA 1800-profil

Serie 604



Kompatibilität:

Standard: TEMA 1800
Nennweite : 11,0 mm
Kompatibel mit folgenden Profilen:
Tema 1800, Cejn 408, Rectus 32, und viele andere

	Series 604
	Geringe Einkuppungsdruck
Max. Arbeitsdruck	16 bar
Sprengdruck	150 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Nennweite	11 mm

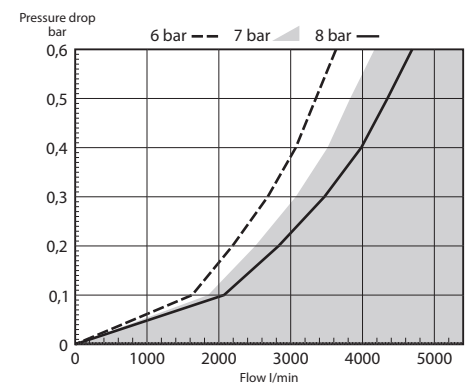
Nippel

Gehärteter Stahl

Vorteile:

Kleiner Druckabfall mit Hilfe eines optimierten Ventilsystems. An- und Abkuppeln lässt sich einhändig vornehmen. Als Zubehör sind rückstoßdämpfende Nippel erhältlich.

Flowdiagramm: Serie 604



1/4" BSP Innengewinde	604-002000 *
1/4" NPT Innengewinde	604-032000 *
3/8" BSP Innengewinde	604-004000
3/8" NPT Innengewinde	604-034000 *
1/2" BSP Innengewinde	604-005000
1/2" NPT Innengewinde	604-035000 *
3/4" BSP Innengewinde	604-007000
3/4" NPT Innengewinde	604-037000

604302
604332*
604304
604334*
604305
604335*
604307
604337*

1/4" BSPT Aus.gewinde	604-012000
1/4" NPT Aus.gewinde	604-042000 *
3/8" BSPT Aus.gewinde	604-014000
3/8" NPT Aus.gewinde	604-044000 *
1/2" BSPT Aus.gewinde	604-015000
1/2" NPT Aus.gewinde	604-045000 *
3/4" BSPT Aus.gewinde	604-017000
3/4" NPT Aus.gewinde	604-047000

604312
604342*
604314
604344*
604315
604345*
604317
604347*

5/16" (8mm) Schlauchans.	604-023000
3/8" (10mm) Schlauchans.	604-024000
1/2" (13mm) Schlauchans.	604-025000
5/8" (16mm) Schlauchans.	604-026000
3/4" (19mm) Schlauchans.	604-027000

604323
604324
604325
604326
604327*

Gehäuse	Stahl, eloxiert
Kugelhalter	Stahl, eloxiert
Ventil	Messing
Schließring	Gehärteter Stahl, elox.
Kugeln	Gehärteter Stahl
Packungen	Nitirlgummi
Feder	Rostfreier Federdraht

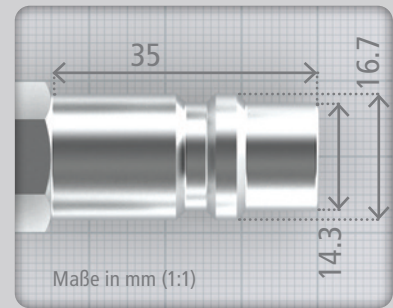
* an Anfrage

Alle Kupplungen und Nippeln mit Aussengewinde können auch mit Teflon geliefert werden.

ISO 6150 B-profil (1/2")

(US-MIL-C-4109 1/2")

Serie 691



Kompatibilität:

Standard : ISO 6150 Series B, US-MIL-C-4109 1/2"

Nennweite : 11 mm

Kompatibel mit folgenden Profilen:

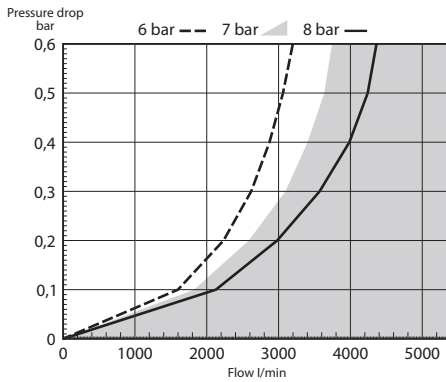
Hansen 5000, Cejn 550, Rectus 37, und viele andere.

Vorteile:

Kleiner Druckabfall mit Hilfe eines optimierten Ventilsystems. An- und Abkuppeln lässt sich einhändig vornehmen. Als Zubehör sind rückstoßdämpfende Nippel erhältlich.

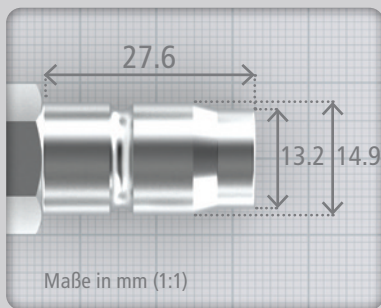


Flowdiagramm: Serie 691



	Serie 691	Nippel
	Geringe Einkupplungsdruck	Gehärteter Stahl
Max. Arbeitsdruck	16 bar	
Sprengdruck	150 bar	
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C	
Nennweite	11 mm	
1/4" BSP Innengewinde	691-002000	691302
1/4" NPT Innengewinde	691-032000 *	691332 *
3/8" BSP Innengewinde	691-004000	691304
3/8" NPT Innengewinde	691-034000 *	691334 *
1/2" BSP Innengewinde	691-005000	691305
1/2" NPT Innengewinde	691-035000 *	691335 *
3/4" BSP Innengewinde	691-007000	691307
3/4" NPT Innengewinde	691-037000 *	691337 *
1/4" BSPT Aus.gewinde	691-012000	691312
1/4" NPT Aus.gewinde	691-042000 *	691342 *
3/8" BSPT Aus.gewinde	691-014000	691314
3/8" NPT Aus.gewinde	691-044000 *	691344 *
1/2" BSPT Aus.gewinde	691-015000	691315
1/2" NPT Aus.gewinde	691-045000 *	691345 *
3/4" BSPT Aus.gewinde	691-017000	691317
3/4" NPT Aus.gewinde	691-047000 *	691347 *
5/16" (8mm) Schlauchans.	691-023000	691323
3/8" (10mm) Schlauchans.	691-024000	691324
1/2" (13mm) Schlauchans.	691-025000	691325
5/8" (16mm) Schlauchans.	691-026000	691326
3/4" (19mm) Schlauchans.	691-027000	691327
Gehäuse	Stahl, eloxiert	* an Anfrage
Kugelhalter	Stahl, eloxiert	
Ventil	Messing	
Schließring	Gehärteter Stahl, elox.	
Kugeln	Gehärteter Stahl	
Packungen	Nitirlgummi	
Feder	Rostfreier Federdraht	





Qic 15-profil

Serie 695



Kompatibilität:

Standard: Qic 15
Nennweite : 11,0 mm
Kompatibel mit folgenden Profilen:
Atlas Copco Q 15, Rectus 34, und viele andere.

	Serie 695	Nippel
	Geringe Einkupplungsdruck	Gehärteter Stahl
Max. Arbeitsdruck	16 bar	
Sprengdruck	150 bar	
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C	
Nennweite	11 mm	

Vorteile:

Kleiner Druckabfall mit Hilfe eines optimierten Ventilsystems. An- und Abkuppeln lässt sich einhändig vornehmen. Als Zubehör sind rückstoßdämpfende Nippel erhältlich.



1/4" BSP Innengewinde	695-002000	695302
1/4" NPT Innengewinde	695-032000 *	695332*
3/8" BSP Innengewinde	695-004000	695304
3/8" NPT Innengewinde	695-034000 *	695334*
1/2" BSP Innengewinde	695-005000	695305
1/2" NPT Innengewinde	695-035000 *	695335*
3/4" BSP Innengewinde	695-007000	695307
3/4" NPT Innengewinde	695-037000 *	695337*

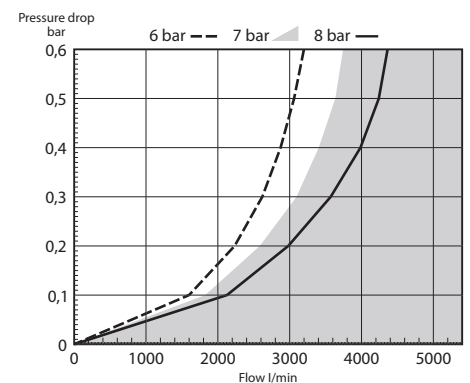


1/4" BSPT Aus.gewinde	695-012000	695312
1/4" NPT Aus.gewinde	695-042000 *	695342*
3/8" BSPT Aus.gewinde	695-014000	695314
3/8" NPT Aus.gewinde	695-044000 *	695344*
1/2" BSPT Aus.gewinde	695-015000	695315
1/2" NPT Aus.gewinde	695-045000 *	695345*
3/4" BSPT Aus.gewinde	695-017000	695317
3/4" NPT Aus.gewinde	695-047000 *	695347*

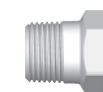


1/4" BSPT Aus.gewinde	695-012000	695312
1/4" NPT Aus.gewinde	695-042000 *	695342*
3/8" BSPT Aus.gewinde	695-014000	695314
3/8" NPT Aus.gewinde	695-044000 *	695344*
1/2" BSPT Aus.gewinde	695-015000	695315
1/2" NPT Aus.gewinde	695-045000 *	695345*
3/4" BSPT Aus.gewinde	695-017000	695317
3/4" NPT Aus.gewinde	695-047000 *	695347*

Flowdiagramm: Serie 695



5/16" (8mm) Schlauchans.	695-023000	695323
3/8" (10mm) Schlauchans.	695-024000	695324
1/2" (13mm) Schlauchans.	695-025000	695325
5/8" (16mm) Schlauchans.	695-026000	695326
3/4" (19mm) Schlauchans.	695-027000	695327



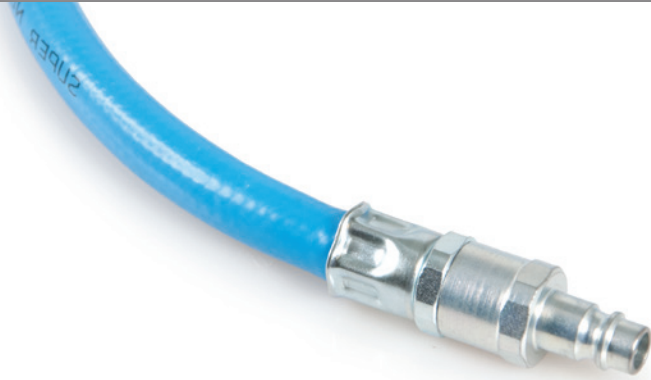
Gehäuse	Stahl, eloxiert
Kugelhalter	Stahl, eloxiert
Ventil	Messing
Schließring	Gehärteter Stahl, elox.
Kugeln	Gehärteter Stahl
Packungen	Nitirlgummi
Feder	Rostfreier Federdraht

* an Anfrage

Alle Kupplungen und Nippeln mit Aussengewinde können auch mit Teflon geliefert werden.

Anti Whip Nippel

Rückstoßfreie und gegen Stöße gedämpfte Sicherheitsnippel für Druckluftschläuche



JWL Anti Whip Nippel

JWL Anti Whip Nippel reduzieren den Rückstoß und den Lärm vom Schlauch beim Abkoppeln, indem die verbliebene Luft langsam entweicht.



Standard Nippel

Herkömmliche Nippel verhindern keinen Rückstoß und Lärm von den Druckluftschläuchen, wenn diese abgekoppelt werden.



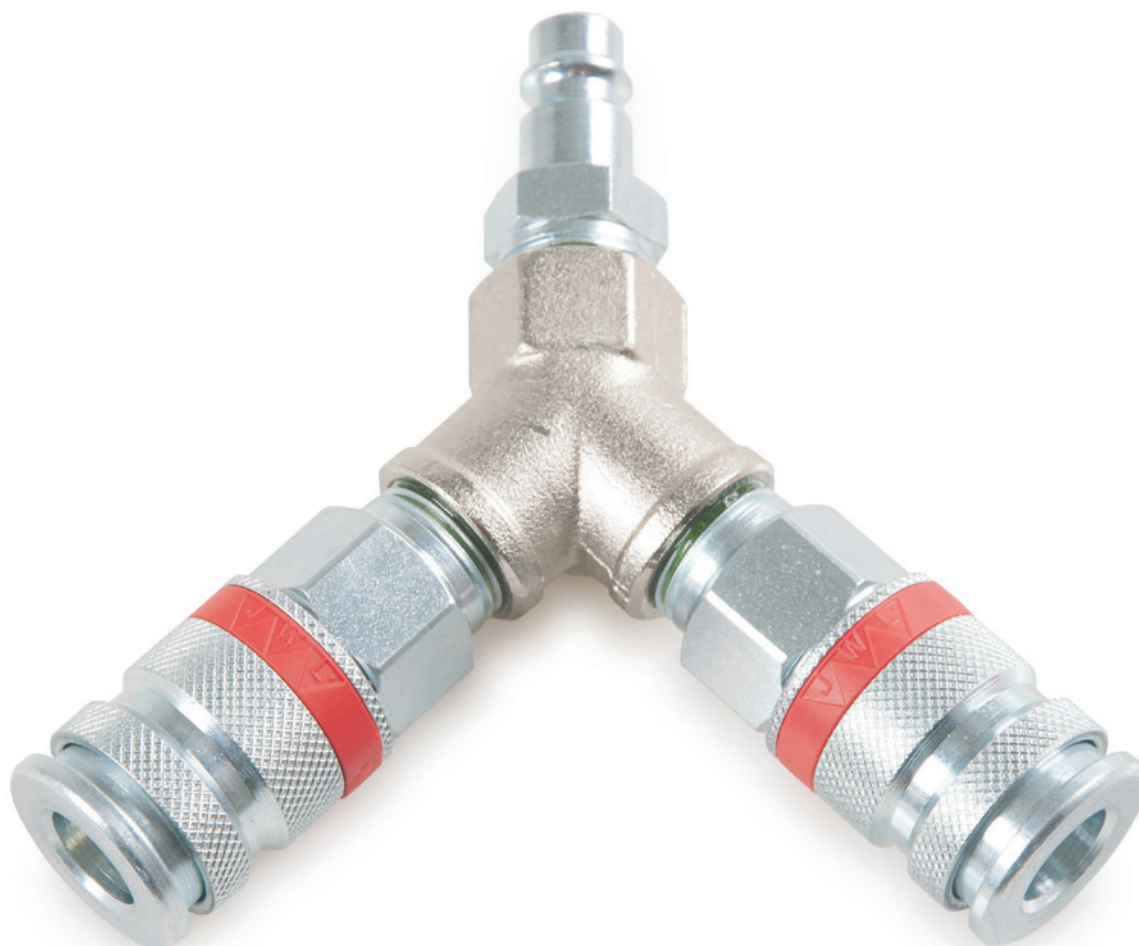
Anschluss	Euro	ISO 6150 B US MIL4109C 1/4"	ARO 210	Tema 1300	Euro XL	Tema 1800
1/4" (6mm) Schlauchans.	570322	571322	572322	574322	-	-
5/16" (8mm) Schlauchans.	570323	571323	572323	574323	670323	674323
3/8" (10mm) Schlauchans.	570324	571324	572324	574324	670324	674324
1/2" (13mm) Schlauchans.	570325	571325	572325	574325	670325	674325
5/8" (16mm) Schlauchans.	-	-	-	-	670326	674326
3/4" (19mm) Schlauchans.	-	-	-	-	670327	674327
PUR Anschluss ø5/ø8 mm	570352	571352	572352	574352	-	-
PUR Anschluss ø6,5/ø10mm	570354	571354	572354	574354	670354	674354
PUR Anschluss ø8/ø12mm	570355	571355	572355	574355	670355	674355
PUR Anschluss ø9,5/ø13,5mm	570356	571356	572356	574356	670356	674356



Gehäuse	Stahl, eloxiert
Ventil	Acetalkunststoff
Nippel	Gehärteter Stahl, elox.
Packungen	Nitrilgummi

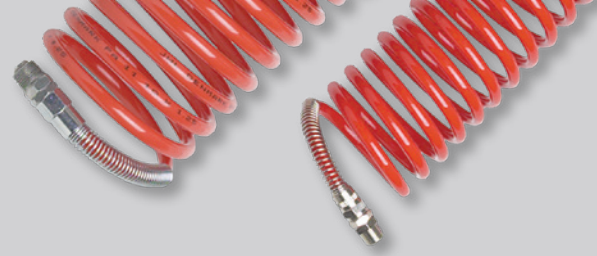
JWL Zwillingskupplungen

2-fach Verteiler mit Kupplungen und Stecknippel



JWL Zwillingskupplung mit EURO-kupplung - und Nippel der Serie 510, 520 oder 530.
 JWL Zwillingskupplung ermöglicht eine zusätzliche Anschlussmöglichkeit z.Bsp. an den Kompressor.

JWL Zwillingskupplungen		Art.Nr.
	JWL Zwillingskupplungsreihe 510. JWL Kupplungs-Serie 510, montiert mit einem Y-Stück Nippel (EURO-Profil)	510-214000
	JWL Zwillingskupplungsreihe 520. JWL Kupplungs-Serie 520, montiert mit einem Y-Stück Nippel (EURO-Profil)	520-214000
	JWL Zwillingskupplungsreihe 530. JWL Kupplungs-Serie 530, montiert mit einem Y-Stück Nippel (EURO-Profil)	530-214000



Druckluftschläuche

Spiralschläuche PA12

Spiralschläuche PA12

Diese Serie von Nylonspiralen kommt vor allem in Arbeitsbereichen zum Einsatz, in denen ein etwas widerstandsfähigerer Druckluftschlauch gefordert wird. Er ist äußerst widerstandsfähig gegen Temperatur und Druck; gleichzeitig bewahrt er die Spiralform.

Technische Spezifikationen

Werkstoff: Polyamid 12 (PA12)
 Arbeitsdruck: Max. 25 bar bei 23°C
 Temperaturbereich: -40°C bis +100°C
 Oberflächenhärte: Shore D63

Spiralschläuche PA12 mit Entlastungsfeder, Drehgelenk & Fittings

Anschluss	Dim.	Arbeitslänge	Max. Arbeitsdruck	Art.Nr.
1/4" BSPT Aussengewinde	ø6 x ø8mm	2,5m	25 bar	1700208-02
1/4" BSPT Aussengewinde	ø6 x ø8mm	3,5m	25 bar	1700208-03
1/4" BSPT Aussengewinde	ø6 x ø8mm	5m	25 bar	1700208-05
1/4" BSPT Aussengewinde	ø6 x ø8mm	7,5m	25 bar	1700208-07
1/4" BSPT Aussengewinde	ø6 x ø8mm	10m	25 bar	1700208-10 *
1/4" BSPT Aussengewinde	ø6 x ø8mm	15m	25 bar	1700208-15 *
1/4" BSPT Aussengewinde	ø7,5x ø10mm	3m	25 bar	1700410-03
1/4" BSPT Aussengewinde	ø7,5x ø10mm	7,5m	25 bar	1700410-07

Spiralschläuche PA12 mit Fittings & Kunststoff Entlastungsfeder

Anschluss	Dim.	Arbeitslänge	Max. Arbeitsdruck	Art.Nr.
3/8" BSPT Aussengewinde	ø9 x 12mm	5m	25 bar	1700512-05 *
3/8" BSPT Aussengewinde	ø9 x 12mm	7,5m	25 bar	1700512-07 *
3/8" BSPT Aussengewinde	ø9 x 12mm	10m	25 bar	1700512-10 *

* Sonderbestellung. Erwartete Lieferzeit mindestens 7 Wochen. Mindestbestellung 25 Stück.



1700208-05



1700512-05

Druckluftschläuche

Spiralschläuche PUR - "Flex Boy"

Technische Spezifikationen

Werkstoff: Polyurethan
Arbeitsdruck: Max. 10 bar bei +20°C
Temperaturbereich: -50°C bis +60°C
Oberflächenhärte: Shore D52

Spiralschläuche PUR - "Flex Boy"

Superflexible Spiralschläuche, die ohne Beschädigung des Schlauchs geknickt werden können. Anhaltende Flexibilität bis zu -50 °C. Ein ölbeständiger Schlauch, dessen Qualität sich in der Industrie bewährt hat. Wir empfehlen, Polyurethanschläuche nicht bei dauerndem Sonnenlicht einzusetzen.

Spiralschläuche PUR - "Flex Boy" mit Fittings

Anschluss	Dim.	Arbeitslänge	Max. Arbeitsdruck	Art.Nr.
1/4" BSPT Aussengewinde	ø4 x ø6mm	1m	10 Bar	1710206-01 *
1/4" BSPT Aussengewinde	ø4 x ø6mm	2m	10 Bar	1710206-02 *
1/4" BSPT Aussengewinde	ø4 x ø6mm	4m	10 Bar	1710206-04 *
1/4" BSPT Aussengewinde	ø5 x ø8mm	2m	10 Bar	1710208-02
1/4" BSPT Aussengewinde	ø5 x ø8mm	4m	10 Bar	1710208-04
1/4" BSPT Aussengewinde	ø5 x ø8mm	6m	10 Bar	1710208-06
1/4" BSPT Aussengewinde	ø5 x ø8mm	8m	10 Bar	1710208-08
3/8" BSPT Aussengewinde	ø6,5 x ø10mm	2m	10 Bar	1710410-02 *
3/8" BSPT Aussengewinde	ø6,5 x ø10mm	4m	10 Bar	1710410-04 *
3/8" BSPT Aussengewinde	ø6,5 x ø10mm	6m	10 Bar	1710410-06 *
3/8" BSPT Aussengewinde	ø6,5 x ø10mm	8m	10 Bar	1710410-08 *

Spiralschläuche PUR - "Flex Boy" mit Fittings & Kunststoff Entlastungsfeder

Anschluss	Dim.	Arbeitslänge	Max. Arbeitsdruck	Art.Nr.
3/8" BSPT Aussengewinde	ø8 x ø12mm	4m	10 Bar	1710512-04
3/8" BSPT Aussengewinde	ø8 x ø12mm	6m	10 Bar	1710512-06 *
3/8" BSPT Aussengewinde	ø8 x ø12mm	8m	10 Bar	1710512-08 *

* Sonderbestellung. Erwartete Lieferzeit mindestens 7 Wochen. Mindestbestellung 25 Stück.



Ausblaseset - Flex Boy PUR Schlauch mit Air Boy Blaspistole

Anschluss	Dim.	Arbeitslänge	Max. Arbeitsdruck	Art.Nr.
1/4" BSPT Aussengewinde	ø5 x ø8mm & Air Boy Standard	2m	10 Bar	242802-000
1/4" BSPT Aussengewinde	ø5 x ø8mm & Air Boy Standard	4m	10 Bar	242804-000 *
1/4" BSPT Aussengewinde	ø5 x ø8mm & Air Boy Standard	6m	10 Bar	242806-000 *

* Sonderbestellung. Erwartete Lieferzeit mindestens 7 Wochen. Mindestbestellung 25 Stück.

Druckluftschläuche

Spiralschläuche PUR - "Flex Boy"



Spiralschläuche PUR - "Flex Boy"

Superflexible Spiralschläuche, die ohne Beschädigung des Schlauchs geknickt werden können. Anhaltende Flexibilität bis zu -50 °C. Ein ölbeständiger Schlauch, dessen Qualität sich in der Industrie bewährt hat. Wir empfehlen, Polyurethanschläuche nicht bei dauerndem Sonnenlicht einzusetzen.

Technische Spezifikationen

Werkstoff: Polyurethan
 Arbeitsdruck: Max. 10 bar bei +20°C
 Temperaturbereich: -50°C bis +60°C
 Oberflächenhärte: Shore D52

Spiralschläuche PUR - "Flex Boy" mit Serie 530 Kupplung und Euro Nippel

Anschluss	Dim.	Arbeitslänge	Max. Arbeitsdruck	Art.Nr.
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø5 x ø8mm	1m	10 Bar	1810208-01530 *
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø5 x ø8mm	2m	10 Bar	1810208-02530
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø5 x ø8mm	4m	10 Bar	1810208-04530 *
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø5 x ø8mm	6m	10 Bar	1810208-06530
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø5 x ø8mm	8m	10 Bar	1810208-08530 *
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø6,5 x ø10mm	2m	10 Bar	1810410-02530
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø6,5 x ø10mm	4m	10 Bar	1810410-04530
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø6,5 x ø10mm	6m	10 Bar	1810410-06530
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø6,5 x ø10mm	8m	10 Bar	1810410-08530
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø8 x ø12mm	2m	10 Bar	1810512-02530
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø8 x ø12mm	4m	10 Bar	1810512-04530
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø8 x ø12mm	6m	10 Bar	1810512-06530
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø8 x ø12mm	8m	10 Bar	1810512-08530 *

* Sonderbestellung. Erwartete Lieferzeit mindestens 7 Wochen. Mindestbestellung 25 Stück.



1810410-04530

Ausblaseset - Flex Boy PUR Schlauch mit Air Boy Blaspistole, 530 Kupplung & Nippel

Anschluss	Dim.	Arbeitslänge	Max. Arbeitsdruck	Art.Nr.
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø5 x ø8mm & Air Boy Standard	2m	10 Bar	240802-000530
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø5 x ø8mm & Air Boy Standard	4m	10 Bar	240804-000530
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø5 x ø8mm & Air Boy Standard	6m	10 Bar	240806-000530

Druckluftschläuche

Schwarze PUR Spiralschläuche

Technische Spezifikationen

Werkstoff: Polyurethan
 Arbeitsdruck: Max. 10 bar bei +20°C
 Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

Schwarze PUR Spiralschläuche

Superflexible Spiralschläuche, die ohne Beschädigung des Schlauchs geknickt werden können. Anhaltende Flexibilität bis zu -50 °C. Ein ölbeständiger Schlauch, dessen Qualität sich in der Industrie bewährt hat. Wir empfehlen, Polyurethanschläuche nicht bei dauerndem Sonnenlicht einzusetzen.

Schwarze PUR Spiralschläuche

Anschluss	Dim.	Arbeitslänge	Max. Arbeitsdruck	Art.Nr.
1/4" BSPT Aussengewinde	ø5 x ø8mm	2m	10 Bar	1750208-02 *
1/4" BSPT Aussengewinde	ø5 x ø8mm	4m	10 Bar	1750208-04
1/4" BSPT Aussengewinde	ø5 x ø8mm	6m	10 Bar	1750208-06
1/4" BSPT Aussengewinde	ø5 x ø8mm	8m	10 Bar	1750208-08
3/8" BSPT Aussengewinde	ø6,5 x ø10mm	2m	10 Bar	1750410-02 *
3/8" BSPT Aussengewinde	ø6,5 x ø10mm	4m	10 Bar	1750410-04 *
3/8" BSPT Aussengewinde	ø6,5 x ø10mm	6m	10 Bar	1750410-06
3/8" BSPT Aussengewinde	ø6,5 x ø10mm	8m	10 Bar	1750410-08 *
1/2" BSPT Aussengewinde	ø8 x ø12mm	4m	10 Bar	1750512-04 *
1/2" BSPT Aussengewinde	ø8 x ø12mm	6m	10 Bar	1750512-06 *

* Sonderbestellung. Erwartete Lieferzeit mindestens 7 Wochen. Mindestbestellung 25 Stück.



1750410-04



1761004-10520

Druckluftschläuche

Soft PVC Schläuche

Soft PVC Schläuche

Superflexible Druckluftschläuche, die sich hervorragend für die weitaus meisten Druckluftinstallationen eignen. Sie sind, widerstandsfähiger und druckbeständiger. Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass die Längen der PVC Schläuche mit +/- 5% variieren können.

Technische Spezifikationen

Werkstoff: 3 Mal PVC
 Gewebeverstärker: Polyester
 Arbeitsdruck: Max. 15 bar bei +20°C
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

Soft gewebeverstärkter PVC Schläuche mit 520 Kupplung & Euro Nippel

Anschluss	Dim.	Arbeitslänge	Max. Arbeitsdruck	Art.Nr.
Serie 520 Kupplung & Nippel	ø6,3 x 11 mm	5 m	15 Bar	1761002-05520
Serie 520 Kupplung & Nippel	ø6,3 x 11 mm	10 m	15 Bar	1761002-10520
Serie 520 Kupplung & Nippel	ø6,3 x 11 mm	15 m	15 Bar	1761002-15520
Serie 520 Kupplung & Nippel	ø6,3 x 11 mm	20 m	15 Bar	1761002-20520
Serie 520 Kupplung & Nippel	ø9 x 14,5 mm	5 m	15 Bar	1761004-05520
Serie 520 Kupplung & Nippel	ø9 x 14,5 mm	10 m	15 Bar	1761004-10520
Serie 520 Kupplung & Nippel	ø9 x 14,5 mm	15 m	15 Bar	1761004-15520
Serie 520 Kupplung & Nippel	ø9 x 14,5 mm	20 m	15 Bar	1761004-20520

Soft gewebeverstärkter PVC Schläuche mit 530 Kupplung & Euro Nippel

Anschluss	Dim.	Arbeitslänge	Max. Arbeitsdruck	Art.Nr.
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø6,3 x 11 mm	5 m	15 Bar	1761002-05530
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø6,3 x 11 mm	10 m	15 Bar	1761002-10530
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø6,3 x 11 mm	15 m	15 Bar	1761002-15530
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø6,3 x 11 mm	20 m	15 Bar	1761002-20530
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø9 x 14,5 mm	5 m	15 Bar	1761004-05530
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø9 x 14,5 mm	10 m	15 Bar	1761004-10530
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø9 x 14,5 mm	15 m	15 Bar	1761004-15530
Serie 530 Kupplung & Nippel	ø9 x 14,5 mm	20 m	15 Bar	1761004-20530

SOFT PVC Schläuche, armiert, laufender Meter

Anschluss	Dim.	Arbeitslänge	Max. Arbeitsdruck	Art.Nr.
-	ø6,3 x 11 mm	50 m	15 Bar	1761002-50
-	ø9 x 14,5 mm	50 m	15 Bar	1761004-50
-	ø12,7 x 19 mm	50 m	15 Bar	1761006-50

Schlauchklemme

Dim.	Art.Nr.
Schlauchklemme (7-9mm)	1490709
Schlauchklemme (9-11mm)	1490911
Schlauchklemme (11-13mm)	1491113
Schlauchklemme (13-15mm)	1491315
Schlauchklemme (15-18mm)	1491518
Schlauchklemme (17-20mm)	1491720



334381

Wartungseinheiten

334381 / 334386

Luftfilter/Regler/Schmiervorrichtung

Diese Einheiten sind kompakt. Sie filtern und regulieren den Druck und entfernen Flüssigkeit und Partikel aus der Druckluft (FRL = Filter-Regulator-Lubricator). Diese FRL-Einheit wird entweder mit Wasserabscheider (334381) oder mit Wasserabscheider mit Ölnebelschmierung (334386) angeboten. Es muss eine FRL-Einheit zur Behandlung der Luft zum Schutz von Werkzeug oder der Maschinen vorhanden sein.

Beide Modelle werden mit Montagebeschlägen geliefert.







334381



334386

Technische Spezifikationen

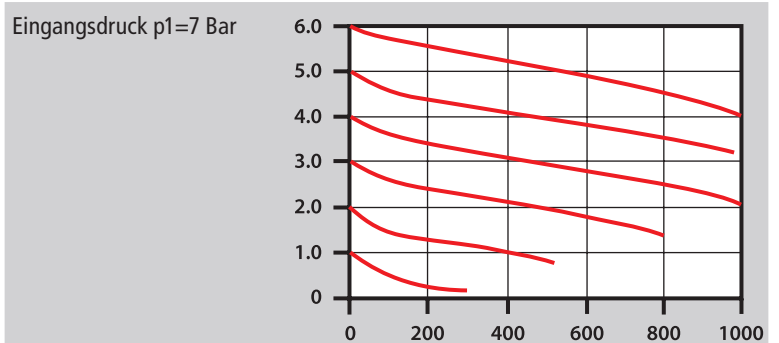
Arbeitsdruck		< 10 Bar (145 psi)
Garantierter max. Druck		15 Bar (218 psi)
Temperaturbereich		+5°C bis +60°C
Filtergröße		25 µm
Empfohlenes Öl (Ölnebelschmierung)		Turbine No1 Oil ISOVG32
Druckregulierungsbereich		0,5 bis 8,5 Bar
Ventiltyp		Overflow
Luftverbrauch bei		
p1=7 Bar & p2=5 Bar		500 l/min
Anschluss		1/4"BST gevind
Manometer		G36-10-01
Gewicht (334381/334386)		353 g / 581 g

Materialien

Behälter	Polycarbonat
----------	--------------

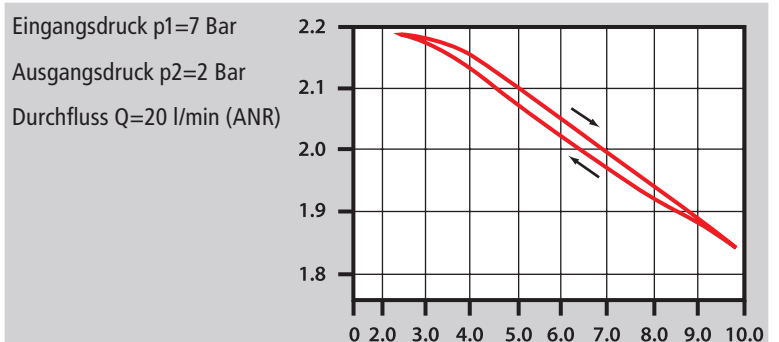
Durchflussdiagramm

bar / l/min



Druckdiagramm

bar / bar



Fittings

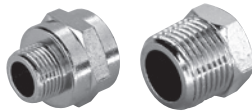
JWL Fittings werden in einem breiten Sortiment an festen Anschlüssen und Zubehör für Ihre Druckluftinstallationen angeboten.

Kugelnippel



Dim.	Code no.
Nippel (Euro) x 1/4" Innengewinde	443302
Nippel (Euro) x 1/4" Aussengewinde	443312
1/4" Innengewinde x 1/4" Innengewinde	440202
1/4" Aussengewinde x 1/4" Innengewinde	441202
3/8" Aussengewinde x 3/8" Innengewinde	441404
3/8" Schlauch ans. x 1/4" Aussengewinde	442412
3/8" Schlauch ans. x 3/8" Aussengewinde	442414
PUR Anschluss ø5/ø8 mm x 1/4" Aus. gewinde	440812
PUR Anschl. ø6,5/ø10 mm x 1/4" Aus. gewinde	441012

Reduktionsnippel



Dim.	Art.Nr.
1/8" Aus. x 1/8" Innengewinde	622000
1/8" Aus. x 1/4" Innengewinde	622002
1/8" Aus. x 3/8" Innengewinde	622004
1/8" Aus. x 1/2" Innengewinde	622005
1/4" Aus. x 1/8" Innengewinde	622020
1/4" Aus. x 1/4" Innengewinde	622022
1/4" Aus. x 3/8" Innengewinde	622024
1/4" Aus. x 1/2" Innengewinde	622025
3/8" Aus. x 1/8" Innengewinde	622040
3/8" Aus. x 1/4" Innengewinde	622042
3/8" Aus. x 3/8" Innengewinde	622044
3/8" Aus. x 1/2" Innengewinde	622045
1/2" Aus. x 1/8" Innengewinde	622050
1/2" Aus. x 1/4" Innengewinde	622052
1/2" Aus. x 3/8" Innengewinde	622054
1/2" Aus. x 1/2" Innengewinde	622055
1/2" Aus. x 3/4" Innengewinde	622057
3/4" Aus. x 3/8" Innengewinde	622074
3/4" Aus. x 1/2" Innengewinde	622075

Kugelhähne



Dim.	Art.Nr.
1/4" Innengewinde x 1/4" Innengewinde	631022
3/8" Innengewinde x 3/8" Innengewinde	631044
1/2" Innengewinde x 1/2" Innengewinde	631055
1/4" Aussengewinde x 1/4" Innengewinde	631222
3/8" Aussengewinde x 3/8" Innengewinde	631244
1/2" Aussengewinde x 1/2" Innengewinde	631255

Doppelnippel



Dim.	Art.Nr.
1/8" Aus. x 1/8" Aussengewinde	624000
1/8" Aus. x 1/4" Aussengewinde	624002
1/8" Aus. x 3/8" Aussengewinde	624004
1/4" Aus. x 1/4" Aussengewinde	624022
1/4" Aus. x 3/8" Aussengewinde	624024
1/4" Aus. x 1/2" Aussengewinde	624025
3/8" Aus. x 3/8" Aussengewinde	624044
3/8" Aus. x 1/2" Aussengewinde	624045
1/2" Aus. x 1/2" Aussengewinde	624055
1/2" Aus. x 3/4" Aussengewinde	624057
3/4" Aus. x 3/4" Aussengewinde	624077

Winkel



Dim.	Art.Nr.
1/8" Innengewinde x 1/8" Innengewinde	623000
1/4" Innengewinde x 1/4" Innengewinde	623022
3/8" Innengewinde x 3/8" Innengewinde	623044
1/2" Innengewinde x 1/2" Innengewinde	623055
3/4" Innengewinde x 3/4" Innengewinde	623077
1/8" Aus. x 1/8" Aussengewinde	623100
1/4" Aus. x 1/4" Aussengewinde	623122
3/8" Aus. x 3/8" Aussengewinde	623144
1/2" Aus. x 1/2" Aussengewinde	623155
1/8" Aus. x 1/8" Innengewinde	623200
1/4" Aus. x 1/4" Innengewinde	623222
3/8" Aus. x 3/8" Innengewinde	623244
1/2" Aus. x 1/2" Innengewinde	623255
3/4" Aus. x 3/4" Innengewinde	623277



T-Stücke

Dim.	Art.Nr.
1/8" x 1/8" x 1/8" Innengewinde	630000
1/4" x 1/4" x 1/4" Innengewinde	630022
3/8" x 3/8" x 3/8" Innengewinde	630044
1/2" x 1/2" x 1/2" Innengewinde	630055
1/8" Aus. x 1/8" Innen. x 1/8" Innengewinde	630200
1/4" Aus. x 1/4" Innen. x 1/4" Innengewinde	630222
3/8" Aus. x 3/8" Innen. x 3/8" Innengewinde	630244
1/2" Aus. x 1/2" Innen. x 1/2" Innengewinde	630255



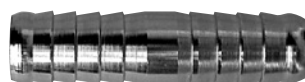
Kreuze

Dim.	Art.Nr.
4 x 1/8" Innengewinde	628000
4 x 1/4" Innengewinde	628022
4 x 3/8" Innengewinde	628044
4 x 1/2" Innengewinde	628055



Muffen

Dim.	Art.Nr.
1/8" Innengewinde x 1/8" Innengewinde	629000
1/8" Innengewinde x 1/4" Innengewinde	629002
1/8" Innengewinde x 3/8" Innengewinde	629004
1/4" Innengewinde x 1/4" Innengewinde	629022
1/4" Innengewinde x 3/8" Innengewinde	629024
1/4" Innengewinde x 1/2" Innengewinde	629025
3/8" Innengewinde x 3/8" Innengewinde	629044
3/8" Innengewinde x 1/2" Innengewinde	629045
1/2" Innengewinde x 1/2" Innengewinde	629055
3/4" Innengewinde x 1/2" Innengewinde	629075
3/4" Innengewinde x 3/4" Innengewinde	629077



Schlauchverbinder

Dim.	Art.Nr.
1/4" (6mm) x 1/4" (6mm)	621022
5/16"(8mm) x 5/16" (8mm)	621033
3/8"(10mm) x 3/8" (10mm)	621044
1/2" (12mm) x 1/2" (12mm)	621055



Y-Stücke

Dim.	Art.Nr.
1/8" x 1/8" x 1/8" Innengewinde	627000
1/4" x 1/4" x 1/4" Innengewinde	627022
3/8" x 3/8" x 3/8" Innengewinde	627044
1/2" x 1/2" x 1/2" Innengewinde	627055
1/8" Aus. x 1/8" Innen. x 1/8" Innengewinde	627200
1/4" Aus. x 1/4" Innen. x 1/4" Innengewinde	627222
3/8" Aus. x 3/8" Innen. x 3/8" Innengewinde	627244
1/2" Aus. x 1/2" Innen. x 1/2" Innengewinde	627255



Schlauchstutzen

Dim.	Art.Nr.
3/16" - 5 mm x 1/4" Aussengewinde	625002
1/4" - 6 mm x 1/8" Aussengewinde	625020
1/4" - 6 mm x 1/4" Aussengewinde	625022
1/4" - 6 mm x 3/8" Aussengewinde	625024
1/4" - 6 mm x 1/2" Aussengewinde	625025
5/16" - 8 mm x 1/4" Aussengewinde	625032
5/16" - 8 mm x 3/8" Aussengewinde	625034
5/16" - 8 mm x 1/2" Aussengewinde	625035
3/8" - 10 mm x 1/4" Aussengewinde	625042
3/8" - 10 mm x 3/8" Aussengewinde	625044
3/8" - 10 mm x 1/2" Aussengewinde	625045
1/2" - 13 mm x 1/4" Aussengewinde	625052
1/2" - 13 mm x 3/8" Aussengewinde	625054
1/2" - 13 mm x 1/2" Aussengewinde	625055
1/2" - 13 mm x 3/4" Aussengewinde	625057
3/4" - 20 mm x 3/8" Aussengewinde	625074
3/4" - 20 mm x 3/4" Aussengewinde	625077
1/4" - 6 mm x 1/8" Innengewinde	626020
1/4" - 6 mm x 1/4" Innengewinde	626022
1/4" - 6 mm x 3/8" Innengewinde	626024
5/16" - 8 mm x 1/4" Innengewinde	626032
3/8" - 10 mm x 1/4" Innengewinde	626042
3/8" - 10 mm x 3/8" Innengewinde	626044
3/8" - 10 mm x 1/2" Innengewinde	626045
1/2" - 13 mm x 1/4" Innengewinde	626052
1/2" - 13 mm x 3/8" Innengewinde	626054
1/2" - 13 mm x 1/2" Innengewinde	626055



JWL A/S
Teknikervej 4
DK-8722 Hedensted

TEL +45 75 89 16 99

www.jwl.dk
salg@jwl.dk



