

Kompetenz aus Leidenschaft.

Der Druckluft-Turbo. Für Handwerk, Gewerbe und Kleinindustrie

2011/12



Die Kraftentwicklung: Dynamik wird Antrieb.



Neue Kraft für mehr Zukunftsenergie.

Es ist die Dynamik der vielen „Kleinen“, die letzten Endes wirtschaftliche Wirkung zeigen: durch Bewegung, Innovation und durch das Entstehen neuer Chancen für alle. Druckluft von AIRKO ist dabei nicht nur eine zuverlässige und sparsame Kraftquelle, sondern ein starker Antrieb für das erfolgreiche Realisieren von Projekten, Dienstleistungen und schöpferischen Impulsen in Handwerk und Kunst.

Was das Tuning mit dem Auto, das macht AIRKO mit der Luft.

High performance compressed air ... das ist nicht nur ein faszinierendes Versprechen, sondern ein ganzes Programm, wie es in dieser Kompetenz und Fülle nur von AIRKO zu haben ist: starke Kompressoren, Druckluftwerkzeuge in Profiqualität, Wartungs- und Pflegegeräte und ein Zubehörprogramm, das keine Wünsche offenlässt. Und nicht zuletzt eine heimische Servicequalität von Mensch zu Mensch: mit Leuten, die anpacken und die ihr Geschäft auch wirklich verstehen.

Das Herzstück „made in Austria“: Kolbenkompressoren ganz und gar aus Österreich.

AIRKO fertigt die Kolbenkompressoren selbst ... und macht das nicht nur aus Überzeugung, sondern auch mit den besten Leuten, Komponenten und Materialien der Branche. So entstehen nicht nur hervorragende Maschinen, sondern auch ein Gefühl von Wertbestand und Verbundenheit.

Ein starker Schub Vorsprung: AIRKO Druckluft mobilisiert das Unternehmen.

Flexibilität, Vielseitigkeit und Tempoqualität werden zur zukunftsbestimmenden „Größe der Kleinen“ ... und Druckluft von AIRKO kommt diesen Möglichkeiten nicht nur entgegen, sondern hilft, individuelle Stärken daraus zu machen. Denn Druckluft als Antrieb bietet nicht nur viele technische Vorzüge, sondern hält auch den Aufwand schlank und kalkulierbar:

- Nur ein Grundgerät (Kompressor) als sparsamer und zuverlässiger Antrieb für viele Werkzeuge.
- Leichtere, billigere, standfestere und nahezu wartungsfreie Werkzeuge, weil nicht jedes Mal ein (Elektro-)Motor eingebaut sein muss.
- Stufenlose Regelung der Werkzeuge und Belastbarkeit bis zum Stillstand.
- Viele Anwendungen, die überhaupt nur mit Druckluft einfach und rationell durchgeführt werden können (wie z. B. Farbspritzen, Sandstrahlen oder Reifenfüllen).

Jede Kraft hat ihre beste Form: Power Design von AIRKO.



**Von der äußeren Form zu den inneren Werten:
Sehen, spüren und nützen, was drinsteckt.**

AIRKO steht für kraftvolle Qualität ... und drückt das auch in den Maschinen und Werkzeugen aus: das neue Power Design der Kolbenkompressoren ist kompakt und ein Markenzeichen für ihre unverwüstliche Profiqualität.

**Das Ziel ist die Begeisterung des Kunden:
Neue Wege, die sich für alle lohnen.**

Innovation ist bei AIRKO keine „spontane Idee“, sondern ein systematischer und konsequenter Weg. So wird das Vertraute immer noch ein bisschen kreativer, praxis- und kundennäher, ökologisch wertvoller und damit auch nachhaltig wirtschaftlicher.

Kompetenz wächst immer weiter heran, wenn Wissen zu Können und Wertvorstellungen zu einer durchgehenden Haltung werden. Praxis ist die beste Schule. Deshalb arbeitet AIRKO auch nur mit geschulten und qualifizierten Handelspartnern zusammen, die die vielen AIRKO-Ideen verstehen und ihre besonderen Nutzen dem Kunden glaubwürdig vermitteln und vertreten können.

Stärken differenzieren die Marke AIRKO vor allem dadurch gegenüber anderen Anbietern, dass nicht der technische Vorsprung allein im Vordergrund steht, sondern das Zusammenspiel von Erfahrung, Service und Nachhaltigkeit. Und gerade Klein- und Mittelbetriebe profitieren von dieser Haltung und einem exzellenten Service ganz besonders.

**Die Kraft ist das Ziel:
Die Erfahrung der Antrieb.**

Innovation aus Tradition.
Kompetenz aus Leidenschaft.
Stärke aus Überzeugung.

Vielseitigkeit macht zukunftssicher.

Starke Kolbenkompressoren werden die Zukunft von Handwerk, Gewerbe und Industrie deutlich prägen. Denn sie verkörpern, was auch für diese Unternehmen selbst wichtig sein wird: Flexibilität, Verlässlichkeit, bedarfsgenaues Format und Kosten nach Maß.

Jeder Kolbenkompressor von AIRKO ist aber nicht nur technisch erste Wahl, sondern auch das Herz eines ganzen Systems für optimale Vernetzung, maximalen Nutzen und gepflegte Werterhaltung.

AIRKO Premium-Garantie.

Werkseigener Kundendienst und bis zu 36 Monate Top-Garantie, wie sie nur eine Premium-Marke bieten kann, die sich ihrer Sache sicher ist.

Made in Austria.

Heimvorteil in jeder Beziehung: Bei der Beratung, bei der Produktion, beim technischen Support, beim Service und bei kurzen Antwortzeiten.

Garantierte Ersatzteilversorgung.

Nachhaltiger Nutzen des Kompressors und Nachkaufmöglichkeit von Ersatzteilen für 10 bzw. 15 Jahre. Alle Ersatzteile in AIRKO Originalqualität.

Leistung bei niedriger Drehzahl.

Qualitäts-Elektromotoren mit Leistungsreserven für professionellen und störungsfreien Dauerbetrieb.

Druckregelung.

Komplettausstattung serienmäßig: Condor Druckschalter, hochwertige (Filter-)Druckregler, Sicherheitsventil, Motorschutz. AIRKO Schnellverschlusskupplung.

Optimale Kühlung.

Großzügig dimensionierter und schwerer Gusslüfter, der auch als Masseausgleich für gleichmäßige Lagerbelastung wirksam wird. Neu designt. Kühlrippen an Zylinder und Druckleitungen.

Qualität durch und durch.

- Verschleißfester Spezialkolben mit besonderer Ringbestückung für niedrigen Ölverbrauch (Primus-Serie).
- Ventilplatte aus hochwertigem Stahl. Hoher Wirkungsgrad dank geringer Strömungsverluste. Hubbegrenzung garantiert Langlebigkeit.
- Zylinder aus hochwertigem Croningguss. In zwei Stufen gehöhnt. Lebensdauer nahezu unbegrenzt.
- Spezialdruckleitungen mit Lamellen-Oberfläche für beste Wärmeableitung. Das Ergebnis: Kühlere Druckluft, mehr Leistung und weniger Verschleiß.

Ihr neuer Kolbenkompressor.

Kraftvoll, langlebig, einfach, sicher und schön ... genau so muss ein Kolbenkompressor sein, der Ihr Vertrauen verdient und Begeisterung weckt. Und AIRKO setzt alle Erfahrung und alles Können ein, um jene Produkte und Services zu schaffen, die diese Qualitäten hervorbringen und sichern.

- **Mit ausgesuchter und bewährter Qualität aller Komponenten und Systeme.**
- **Mit professioneller und qualitätsgesicherter Produktion in Österreich mit erfahrenen und geschulten Mitarbeiter-Innen, die stolz sein wollen auf das, was sie tun.**
- **Mit kompetenten Partnern in Handel, Technik und Service.**

Präzise und hoch beanspruchte Teile werden nach exakt definierten Verfahren und Prozessen hergestellt. Die maschinelle Produktion erfolgt auf automatisierten, rechnergesteuerten und von AIRKO (mit-)entwickelten Anlagen. Nur sie können das Erreichen und Halten der hohen Qualitätsziele garantieren.

Mensch und Maschine sind keine „feindlichen Brüder“, sondern eine ideale Ergänzung ... wenn man sie richtig einzusetzen versteht.

AIRKO pflegt jene „Handwerksgesinnung“, die sich konsequent am Kunden und seinen Wünschen orientiert und die eigenen fachlichen Erfahrungen und Stärken konsequent und innovativ weiterentwickelt.

Permanentes Lernen in wechselnden Themenverbindungen und Zusammenhängen von Theorie und Praxis sichert den Vorsprung und die Innovationskraft von AIRKO und damit auch die Arbeitsplätze.

„Ausdrücke wie ‚handwerkliche Fähigkeiten‘ oder ‚handwerkliche Orientierung‘ lassen vielleicht an eine Lebensweise denken, die mit der Entstehung der Industriegesellschaft verschwunden ist. Doch das wäre falsch. Sie verweisen auf ein dauerhaftes menschliches Grundbestreben: den Wunsch, eine Arbeit ihrer selbst willen gut zu machen.“

[Richard Sennett, Berlin 2008]



AIRKO Qualität kann man nicht nur „er-prüft“ werden. Sie wird gedacht, organisiert, gemacht und von kompetenten Handelspartnern vermittelt.

Die enge Zusammenarbeit von Forschung und Entwicklung, Konstruktion, Fertigungsplanung, Produktion und Qualifizierung der Handelspartner sichert den Mehrwert für den Kunden.

Ihr AIRKO Kolbenkompressor: Qualität in jedem Detail und im perfekten Zusammenspiel aller Komponenten. Design als permanenter Auftrag.

Das AIRKO Power Design ist kein oberflächliches Face-lifting, sondern eine tief gehende Auseinandersetzung mit der Frage, welche Qualitäten ein Kolbenkompressor „durch und durch“ haben muss, wenn er den Markt künftighin anführen soll.

AIRKO Leistungstransparenz: Stichworte. Eckdaten. Entscheidungshilfen.

Was Sie wirklich brauchen. Worauf Sie schauen sollten. Was Nachhaltigkeit bringt. Was Ihre Zufriedenheit garantiert.

Wer in Druckluft investiert, geht schon einmal grundsätzlich in die richtige Richtung. Denn es gibt viele Vorteile, über die es sich wirklich lohnt, nachzudenken:

- 1 Ein AIRKO Kolbenkompressor dient als Grundgerät und Antriebsaggregat für viele verschiedene Werkzeuge und erschließt sehr oft neue Einsatzfelder, an die man bisher nicht gedacht hat. Ohne zusätzlichen Aufwand.
- 2 Druckluftwerkzeuge sind leichter, bedienungsfreundlicher und billiger. Denn sie sind „Werkzeuge pur“, die ohne eigenen (Elektro-)Motor auskommen. Sie sind besonders langlebig, stufenlos regulierbar und können bis zum Stillstand belastet werden, ohne Schaden zu nehmen.
- 3 Viele Arbeiten wie Farbspritzen, Sandstrahlen oder Reifenfüllen können überhaupt nur mit Druckluft einfach und rationell durchgeführt werden.

Gutes Werkzeug ist der Anfang von Qualität. Und oft ist dabei die Druckluft der Antrieb für das Nutzen neuer Chancen.



Leistungsdaten. Das richtige Maß für Anwendung und Wirtschaftlichkeit.

Ansaugleistung (Hubvolumen).

Dieser Wert ist zwar etwas ungenau, wird aber bei Klein- und Kolbenkompressoren gern als Kennzahl für die „Kompressorleistung“ angeführt. Man versteht darunter das Produkt aus

Hubvolumen x Drehzahl.

Die erzielte Druckluftmenge wird meistens in Liter/min angegeben.

Effektive Liefermenge (nutzbarer Hubvolumenstrom).

Damit ist die tatsächlich verfügbare Liefermenge an Druckluft gemeint, die in l/sec, l/min, oder m³/h angegeben wird. Entscheidend ist aber, dass dieser Wert auf Basis einer geltenden und verbindlichen Norm ermittelt wurde. Bei Kleinkompressoren geschieht das meist nach VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagen e.V.). Hier wird bei einem Gegendruck, der je nach Ausschaltdruck zwischen 6 oder 8 bar(ü) gemessen wird, die effektive Liefermenge ermittelt.

Diese präzise Vorgangsweise ist deshalb wichtig, weil bei allen Verdichtern die Liefermenge bei verschiedenen Enddrücken auch unterschiedlich hoch ist. Achten Sie deshalb darauf, dass bei jeder Liefermengenangabe auch die Höhe jenes Betriebsüberdrucks steht, bei welchem die Messung vorgenommen wurde. Außerdem muss die entsprechende Norm genannt sein.

Nur einwandfreie Informationen schützen Sie vor bösen Überraschungen ... und ermöglichen einen seriösen Vergleich.

Fülleistung

Da die Liefermenge bei einem Kolbenkompressor im untersten Druckbereich wesentlich höher ist als bei einem höheren Gegendruck, kann die effektive Liefermenge verfälscht dargestellt sein. Interessant ist für Sie lediglich die Liefermenge in jener Druckbandbreite, innerhalb derer der Verdichter vollautomatisch schaltet.

Wird nur jene Liefermenge angegeben, die der Kompressor bei einem Gegendruck von 0 bar bis zum Abschaltdruck bringt, ist Skepsis geboten.

Effektive Liefermenge (in einem realistischen Annäherungswert) selbst ermitteln:

1. Kompressor ausschalten und Behälter bis 6 bar(ü) entlüften.
2. Kompressor einschalten und Zeit stoppen, die er benötigt, um Behälter von 6 auf 8 bar(ü) zu füllen.
3. Ermittlung der effektiven Liefermenge (Annäherungswert) nach der Formel:

$$\frac{\text{Behälterinhalt} \times 2 \text{ bar} \times 60}{\text{gestoppte Zeit}}$$

Beispiel:

90-Liter-Behälter,
36 Sekunden
von 6 auf 8 bar(ü). $90 \times 2 \times 60 : 36 = 300 \text{ l/min.}$

Der Kompressor leistet also zirka 300 l/min.
Effektive Liefermenge bei 7 bar(ü).

AIRKO-Qualitätsprofil im Überblick.

- ● ● ● ● Leichte Heimwerkeranwendung
- ● ● ● ● Heimwerkeranwendung
- ● ● ● ● Gehobene Heimwerkeranwendung
- ● ● ● ● Anwendung für Gewerbe
- ● ● ● ● Intensive Anwendungen im Gewerbe bzw. Industriestandard

**Nur der (richtige) Vergleich macht Sie sicher.
Wirtschaftlichkeit und Zufriedenheit beginnen bei der gezielten Auswahl.**

Vergleichsdaten	Kompressor 1 z.B. Primus 6002	Kompressor 2	Kompressor 3
Hubvolumen [l/min]	475		
Fülleistung [l/min]	373		
Liefermenge [l/min]	311		
Höchstdruck [bar(ü)]	10		
Behälterinhalt [l]	90		
Filterdruckregler	Ja		
Schnellverschlusskupplung	Ja		
CE/ISO 9001	Ja		
Garantie [Monate]	36		
Ersatzteilgarantie [Jahre]	15		

Primus



Die erste Wahl für eine professionelle Handwerk-, Gewerbe- und Industrielösung oder Erstausrüstung.

Das Besondere

Leise, luftgekühlt, ein- oder zweistufige Verdichtung. Direktantrieb. Vielseitig, leicht anzupassen, jederzeit zuverlässig.

Nutzen, Vorteil, Alleinstellung

Auf Dauerbetrieb, höchste Wirtschaftlichkeit und maximalen Wirkungsgrad ausgelegt. Tausendfach bewährt. Made in Austria.

Nähere Information ab Seite 14

www.airko.at/Kolbenkompressoren/fahrbar

Trailer



Mobile Druckluft für Montage- und Privateinsätze: Ideal abgestimmte Bauarten und Leistungsklassen.

Das Besondere

Zuverlässige, leise und wirtschaftliche AIRKO-Power zum Tragen, Fahren und Transportieren. Überkomplett ausgestattet.

Nutzen, Vorteil, Alleinstellung

Bewegliche, starke und zuverlässige Kompressoren für mehr Leistung vor Ort: Professionelle AIRKO-Qualität „Made in Austria“.

Nähere Information ab Seite 18

www.airko.at/Kolbenkompressoren/fahrbar

Remus



Handliche Heim- und Handwerker-Kompressoren auf leicht fahrbaren, stabilen Druckluftbehältern.

Das Besondere

Mobile Aggregate mit Direktantrieb und bedarfsgerechten Füllleistungen. Für Einsteiger und Profis.

Nutzen, Vorteil, Alleinstellung

Profi-Qualität in abgestimmten Leistungsstufen und mit verschiedenen Antriebskonzepten. Individuelle Einsatzprofile.

Nähere Information ab Seite 22

www.airko.at/Kolbenkompressoren/fahrbar

Maxxi



Der Herausforderer:
Optimales Preis-/Leistungsverhältnis, für Werkstatt und Do-it-yourself.

Das Besondere

Füllleistung und Füllmenge für Montage, Lackierung und anspruchsvolle Heimwerker optimiert. Vollautomatischer Betrieb.

Nutzen, Vorteil, Alleinstellung

Keilriemengetrieben, zuverlässig und beweglich: bewährte Dauerläufer mit ständig wachsender Fan-Gemeinde.

Nähere Information ab Seite 24

www.airko.at/Kolbenkompressoren/fahrbar

Silko



Die leisen und zuverlässigen Kompressoren für den direkten Einsatz am Arbeitsplatz.

Das Besondere

Fahrbare oder stationäre Kompressoren in Komplettausstattung für automatischen Plug-and-play-Betrieb.

Nutzen, Vorteil, Alleinstellung

Betrieb mit maximal 73 dB(A) durch gekapselte Bauweise.

Nähere Information ab Seite 27

www.airko.at/Kolbenkompressoren/fahrbar

Sondermodelle



Spezialausführungen für Sonderanwendungen. AIRKO Einzelaggregate für Erstausrüster.

Das Besondere

Leichte Bauweise, stabile Ausführung und erprobte Langzeitqualität: einfach starke Tools für höchste Produktivität.

Nutzen, Vorteil, Alleinstellung

Starke Leistung immer zur Hand. Das Aggregat mit direkt- oder keilriemenangetriebenem Kompressor ist das dank Benzinmotor stromunabhängig und absolut mobil.

Nähere Information ab Seite 29

www.airko.at/Kompressoren

Druckluft- werkzeug



Spezialisten leisten mehr:
Das AIRKO Druckluft-
werkzeug ist Meister
seines Faches.

Das Besondere

Farbspritzpistolen mit Flach- und Rundstrahl, Spritzdruck und verschiedenen Düsengrößen. Wartungsfreie Steckverbindungssysteme, druckbeständig, absolut dicht und für Selbstbau geeignet. Druckluftwerkzeug und -zubehör in höchster Qualität – in Praxis und Funktion perfekt aufeinander abgestimmt.

Nutzen, Vorteil, Alleinstellung

Farbspritzpistolen mit AIRKO optimiert durch effizientes und sicheres Arbeiten den gesamten Prozess. Steckverbinder, die wieder leicht zu lösen sind und 80 % Arbeitszeiterparnis beim Verlegen ermöglichen.

Nähere Information ab Seite 31

www.airko.at/Druckluftwerkzeug

Kolben- kompressoren



Die wirtschaftlichen
und vielseitigen Klassiker
„Made in Austria“.

Das Besondere

Unterschiedlichen Druckluftbedarf gezielt, wirtschaftlich und flexibel auf internationalem Industrie-Standard-Niveau zuverlässig abdecken.

Nutzen, Vorteil, Alleinstellung

Die Kolbenkompressoren von AIRKO sind tausendfach bewährt, standfest, bedarfsgerecht abgestuft und jetzt neu designt: Es sind betriebssichere Maschinen in verschiedensten Ausführungsvarianten. Sie werden aus hochwertigen Komponenten in Österreich gefertigt und können auch Spezialaufgaben übernehmen wie z. B. in der Lebensmittel- und Medizintechnik.

Nähere Informationen ab Seite 77

www.airko.at/Kolbenkompressoren

SOLUTION



Technik, Steuerung, Vernetzung und Wirtschaftlichkeit in High-End-Qualität.

Das Besondere

Leise, leicht, kompakt und direkt vor Ort: Die Modelle der leistungsstarken SOLUTION-Serie vereinen auf nur 1 m² Grundfläche Kompressor, Kältetrockner, Filtersystem und Behälter.

Nutzen, Vorteil, Alleinstellung

Ein bewährtes 4-in-1-System für das kostengünstige Erzeugen hochwertiger Druckluft (Betriebsdrücke von 8, 10 und 13 bar). Variantenvielfalt durch modulare Konzeption. Anschlussfertig und kompakt für Volumenströme von 0,21 bis 3,34 m³/min. Erprobte Komponenten in professioneller Konstruktion und Fertigung.

Nähere Information ab Seite 73

www.airko.at/Schraubenkompressoren

Druckluft- aufbereitung



Von der technischen Notwendigkeit zur umweltgerechten Entscheidung.

Das Besondere

Die angesaugte Luft „Druckluft-fit“ machen: optimaler Schutz und zuverlässige Werterhaltung für Kompressoren und das gesamte Druckluftsystem.

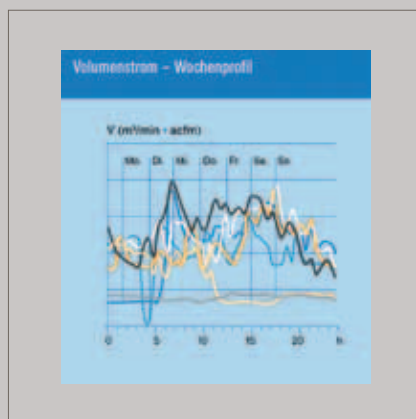
Nutzen, Vorteil, Alleinstellung

Ob Adsorptionstrockner, Filtration oder Kondensatentsorgung: AIRKO ist auch auf diesem Spezialgebiet ein kompetenter Systemanbieter: Die Betriebssicherheit wird erhöht, die Komponenten, die Werkzeuge und die Umwelt werden geschont und die Effizienz des Gesamtsystems wird gesteigert. Eine Win-Win-Entscheidung für alle.

Nähere Informationen ab Seite 86

www.airko.at/Kondensatmanagement

Messen Analysieren Optimieren



Die eigene Druckluftsituation „mit neuen Augen“ konstruktiv betrachten.

Das Besondere

Von der Druckluftmessung über die professionelle Auslegung zur objektiv besten Lösung.

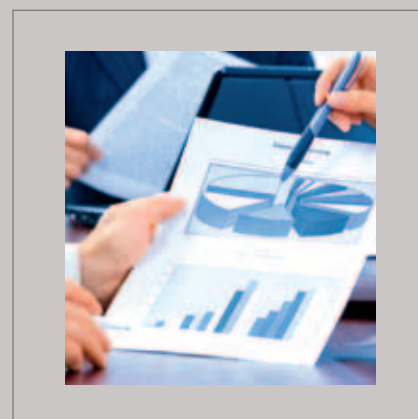
Nutzen, Vorteil, Alleinstellung

Objektivierende Messung ist die Grundlage für alles Weitere. Daraus resultieren individuelle und fachlich begründete Vorschläge, wie bestehende Potenziale besser genutzt und kommende Anforderungen wirtschaftlich und nachhaltig abgedeckt werden können. AIRKO ist Spezialist im Überblick und kennt alle technischen Möglichkeiten, ihre Stärken, Grenzen und Einsatzprofile.

Nähere Informationen ab Seite 95

www.airko.at/Messen_Analysieren_Optimieren

Beratung Service Werterhaltung



Know-how, Technik und Dienstleistung werden zur AIRKO-Bestleistung.

Das Besondere

Seriöse Beratung, umfassende Garantien und Sorglos-Pakete für Leistungssicherung und höchste Verfügbarkeit ... das AIRKO-Angebot geht weit über die reine „Technik“ hinaus.

Nutzen, Vorteil, Alleinstellung

Kalkulierbare Kosten und ein von Anfang an richtig und bedarfsgerecht dimensioniertes System, das unter Garantie alle Erwartungen übertrifft und seinen Wert behält. Die Überlegenheit der AIRKO-Lösungen liegt nicht nur in den technischen Daten, sondern an den Menschen, die für die Weiße Kraft stehen und arbeiten. Einfach in allem höchst professionell.

Nähere Informationen ab Seite 96

www.airko.at/Beratung_Service_Werterhaltung

Inhalt

Seite	Inhalt
2	Die Kraftentwicklung: Dynamik und Antrieb.
4	Jede Kraft hat ihre beste Form: Power Design von AIRKO.
6	Vielseitigkeit macht zukunftssicher.
7	Ihr neuer Kolbenkompressor.
8	AIRKO Leistungstransparenz: Stichworte. Eckdaten. Entscheidungshilfen.
10	Inhaltsübersicht
	Kolbenkompressoren
15	Primus
18	Trailer
22	Remus
24	Maxxi
27	Silko
29	Petrol
30	AIRKO Aggregat
31	Druckluftwerkzeug
32	Schlagschrauber
36	Kraftsteckschlüssel
37	Bohrmaschinen
39	Ratschenschrauber
41	Drehschrauber
42	Trennen
46	Sägen
47	Schleifer
51	Verbinden
52	Wartungsgeräte
54	Farbspritzen
55	Farbspritz-Pistolen
58	Qualitäts-Pfleegeräte
62	Rohrleitungssysteme
64	Rohrleitungssystem Airflow
66	Rohrleitungssystem Plug'n Flow
69	Druckluft-Zubehör für Handwerk und Gewerbe
	Schraubenkompressoren
73	SOLUTION
77	Kolbenkompressoren für die Industrie
78	Kolbenkompressoren Baukastensystem
81	AIRKO Tower
82	HL
84	Booster
86	Druckluftbehälter, Kältetrockner, Adsorptionstrockner, Atemluftaufbereitung, Zyklonabscheider, Hochleistungsfilter, Kondensattechnik
93	Druckluft-Zubehör für die Industrie und Gewerbe
95	Messen, Analysieren, Optimieren
96	Beratung, Service, Werterhaltung

Primus 5000

Laufruhiger Einzylinderkompressor mit Direktantrieb.

Das besonders leise, fahrbare und direkt angetriebene Einzylinder-Aggregat in Industriequalität. Hochwertiger Marken-Filterregler, 2 Manometer, 2 AIRKO Profi-Stahl-Schnellverschlusskupplungen für einen reduzierten und gefilterten Anschluss sowie einen unreduzierten Anschluss (Behälterdruck), thermischer Motorüberlastungsschutz und Sicherheitsventil. Dreh- oder Wechselstrom. **AIRKO-Komplettausstattung***.

Qualitätsprofil ●●●●●
Hergestellt in Österreich =
Garantie 36 Monate
Ersatzteilgarantie 15 Jahre

* mit Anschlusskabel und Stecker (mit Phasenwender)



Hochwertiger Luftansaugfilter, großzügig dimensioniert mit leicht wechselbarem Filtereinsatz

Drehzahl nur 1.450 min⁻¹



AIRKO-Druckleitung mit Lamellenoberfläche für beste Kühlung und lange Lebensdauer



Ventilplatten (Hörbiger) aus hochwertigem Stahl mit Hubbegrenzung und langer Lebensdauer



Großzügig dimensionierter Lüfter aus Gusseisen sorgt für bestmögliche Kühlung



AIRKO-Schnellverschlusskupplung aus Stahl mit ULTRA-FLOW-Ventil für hohe Durchflussleistung



Markendruckschalter mit Entlastungsventil und Betriebsstundenzähler für optimale Überwachung



Stabiles Fahrwerk mit großen, breiten Gummi-Rädern für komfortablen Transport und sicheren Stand



Robuster **Qualitäts-Energiesparmotor** der Klasse Eff 1 für geringste Betriebskosten

Type	Hubvolumen [l/min]	Füllleistung [l/min]	Liefermenge* [l/min]	Höchst- druck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter- inhalt [Liter]	Abmessun- gen [cm] L x B x H	Gewicht [kg]	Geräusch- pegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Primus 5000 D	310	229	190	10	1,5	50	100 x 40 x 90	53	67	410.000	9009261100000	1.230,-
Primus 5000 W	310	229	190	10	1,5	50	100 x 40 x 90	53	67	410.002	9009261100024	1.290,-

* nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 7 bar(ü). Drehzahl 1.450 min⁻¹. W = Wechselstrom 230 V - 1/50 Hz. D = Drehstrom 230/400 V - 3/50 Hz. Schutzart IP 54, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen vorbehalten.

Primus 6000, 6002, 7002

Leise Topleistung für höheren Luftverbrauch.

Der direkt angetriebene, fahrbare und besonders laufruhige Zweizylinder-Kompressor für vollautomatischen Dauerbetrieb. Hochwertiger Marken-Filterregler, 2 Manometer, 2 AIRKO Profi-Stahl-Schnellverschlusskupplungen für einen reduzierten und gefilterten Anschluss sowie einen unreduzierten Anschluss (Behälterdruck), thermischer Motorüberlastungsschutz und Sicherheitsventil. Drehstrom (Primus 6000 und 6002 auch mit Wechselstrom). **AIRKO-Komplettausstattung***.

Qualitätsprofil ●●●●●
Hergestellt in Österreich
Garantie 36 Monate
Ersatzteilgarantie 15 Jahre

* mit Anschlusskabel und Stecker (mit Phasenwender)



Hochwertiger Luftansaugfilter mit leicht wechselbarem Filtereinsatz

Drehzahl nur 1.450 min⁻¹



Großzügig dimensionierter Lüfter aus Gusseisen sorgt für für bestmögliche Kühlung



Ventilplatten (Hörbi-ger) aus hochwertigem Stahl mit Hubbegrenzung und langer Lebensdauer



Robuster **Qualitäts-Energiesparmotor** der Klasse Eff 1 für geringste Betriebskosten



AIRKO-Schnellverschlusskupplung aus Stahl mit ULTRA-FLOW-Ventil für hohe Durchflussleistung



Markendruckschalter mit Entlastungsventil und Betriebsstundenzähler



AIRKO-Druckleitung mit Lamellenoberfläche für beste Kühlung und lange Lebensdauer



Drehstromstecker mit Phasenwender: die richtige Motordrehrichtung wählen



Type	Hubvolumen [l/min]	Füllleistung [l/min]	Liefermenge* [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälterinhalt [Liter]	Abmessungen [cm] L x B x H	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Primus 6000 D	475	373	311	10	2,2	50	105 x 45 x 83	88	67	410.004	9009261100048	1.700,-
Primus 6000 W	475	373	311	10	2,2	50	105 x 45 x 83	88	67	410.006	9009261100062	1.850,-
Primus 6002 D	475	373	311	10	2,2	90	125 x 59 x 88	91	67	410.008	9009261100086	1.750,-
Primus 6002 W	475	373	311	10	2,2	90	125 x 59 x 88	91	67	410.010	9009261100109	1.900,-
Primus 7002 D	620	507	423	10	3,0	90	125 x 59 x 92	94	67	410.012	9009261100123	1.800,-

* nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 7 bar(ü). Drehzahl 1.450 min⁻¹. D = Drehstrom 230/400 V - 3/50 Hz. W=Wechselstrom 230V - 1/50 Hz. Schutzart IP 54, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen vorbehalten.

Primus 7004, 8004

Zweizylinder-Hochleistungskompressor mit Direktantrieb.

Der fahrbare Kolbenkompressor für höchste Ansprüche an wirtschaftliche Dauerleistung und Druckluftmenge. Marken-Filterregler, 2 Manometer, 2 AIRKO Profi-Stahl-Schnellverschlusskupplungen für einen reduzierten Anschluss (gefiltert) und einen unreduzierten Anschluss, thermischer Motorüberlastungsschutz und Sicherheitsventil. Modell 8004 mit zweistufiger Verdichtung und Zwischenkühlung für besonders hohe Liefermenge und Wirtschaftlichkeit. Drehstrom. **AIRKO-Komplettausstattung***.

Qualitätsprofil ●●●●● =
Hergestellt in Österreich
Garantie 36 Monate
Ersatzteilgarantie 15 Jahre

* mit Anschlusskabel und Stecker (mit Phasenwender)



AIRKO-Druckleitung mit Lamellenoberfläche für beste Kühlung und lange Lebensdauer

Drehzahl
nur 1.450
min⁻¹



Großzügig dimensionierter Lüfter aus Gusseisen sorgt für für bestmögliche Kühlung



Hochwertiger Luftansaugfilter, großzügig dimensioniert mit leicht wechselbarem Filtereinsatz



Robuster **Qualitäts-Energiesparmotor** der Klasse Eff 1 für geringste Betriebskosten



Ventilplatten (Hörbi) aus hochwertigem Stahl mit Hubbegrenzung und langer Lebensdauer



Drehstromstecker mit Phasenwender: Auf Anhieb die richtige Motordrehrichtung wählen



Markendruckschalter mit Entlastungsventil und Betriebsstundenzähler für optimale Überwachung



Modell 8004: Bis zu 20 % höherer Volumenstrom durch äußerst wirtschaftliche, zweistufige Verdichtung



Type	Hubvolumen [l/min]	Füllleistung [l/min]	Liefermenge* [l/min]	Höchst- druck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter- inhalt [Liter]	Abmessun- gen [cm] L x B x H	Gewicht [kg]	Geräusch- pegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Primus 7004 D	620	507	423	10	3,0	200	140 x 65 x 107	121	67	410.014	9009261100147	1.950,-
Primus 8004 D	765	744	620	10	3,8	200	140 x 65 x 114	146	69	410.016	9009261100161	2.750,-

* nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 7 bar(ü). Drehzahl 1.450 min⁻¹. D = Drehstrom 230/400 V - 3/50 Hz. Schutzart IP 54, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen vorbehalten.

Trailer Silent

Ölfrei und leise im Allround-Einsatz.

Der universell einsetzbare, ölfreie Kompressor für den Heim-, Hobby- und Montagebereich. Tragbarer Allround-Kompressor mit 6-Liter-Behälter, Armatureneinheit mit Druckregler und Manometer, AIRKO Schnellverschlusskupplung, samt automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb durch Druckschalter, Entlastungsventil und thermischem Überlastungsschutz. Betrieb mit Wechselstrom. **AIRKO-Komplettausstattung** mit Anschlusskabel und Stecker.

Qualitätsprofil ●●●●●
Garantie 24 Monate
Ersatzteilgarantie 10 Jahre



Ölfrei verdichten des Aggregat, kein Ölwechsel notwendig, daher umweltschonend und wartungsfrei



Die **niedrige Drehzahl** garantiert ein Höchstmaß an Laufruhe, Lebensdauer und minimalen Geräuschpegel (66 dB(A))



Durch **geringes Gewicht** und integrierten Tragegriff sehr einfach zu transportieren

Drehzahl nur 1.450 min⁻¹



Universell einsetzbar durch kompakte Abmessungen im Heim-, Hobby- und Montagebereich



Armatureneinheit mit Druckregler und Manometer



Vibrationsdämmende Gummi-Saugfüße für hohe Stabilität im Betrieb



Type	Hubvolumen [l/min]	Füllleistung [l/min]	Liefermenge* [l/min]	Höchst- druck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter- inhalt [Liter]	Abmessun- gen [cm] L x B x H	Gewicht [kg]	Geräusch- pegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Trailer Silent	130	85	70	8	0,75	6	53 x 21 x 54	15	66	411.010	9009261110108	270,-

*) nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 6 bar(ü). Wechselstrom 230 V - 1/50 Hz. Schutzart IP 20, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen vorbehalten.

Trailer 250, 215

Leichter und tragbarer Wechselstrom-Kompaktkompressor.

Der tragbare Handwerkerkompressor, ideal für Montagearbeiten und mobilen Einsatz. Tragbarer Montagekompressor bis zu 15 bar(ü) (Trailer 215), Armatureneinheit mit Druckregler und 2 Manometer, AIRKO-Schnellverschlusskupplung, automatischer Ein-/Ausschaltbetrieb durch Druckschalter, Entlastungsventil und thermischem Überlastungsschutz. Wechselstrom. **AIRKO-Komplettausstattung** mit Anschlusskabel und Stecker.

Qualitätsprofil ●●●●●
Garantie 30 Monate
Ersatzteilgarantie 15 Jahre



Zylinder aus hochwertigem Grauguss, mit großen Kühlflächen



Armatureneinheit mit Druckregler und 2 Manometer



Rohrrahmen als Behälter schützt gleichzeitig Druckschalter und Armatureneinheit



Professionelles, geöltes **Einzylinder-Aggregat** für den Montage- und Handwerkerbereich



Gummi-Saugfüße für Vibrationsdämmung und sicheren Stand

Type	Hubvolumen [l/min]	Füllleistung [l/min]	Liefermenge* [l/min]	Höchst- druck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter- inhalt [Liter]	Abmessun- gen [cm] L x B x H	Gewicht [kg]	Geräusch- pegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Trailer 250 W	250	170	150	10	1,5	2,4	51 x 27 x 40	21	76	411.004	9009261110047	380,-
Trailer 215 W	87	60	50	15	0,6	2,4	51 x 27 x 40	21	75	411.006	9009261110061	430,-

*) nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 7 bar(ü). Drehzahl 2850 min⁻¹ (Trailer 215 Drehzahl 1450 min⁻¹). W = Wechselstrom 230 V - 1/50 Hz. IP 20, Iso F; Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen vorbehalten.

Trailer 260, 362

Professionelle Leistung für den mobilen Einsatz.

Die leistungsstarken Montage-Kompressoren in professioneller Ausstattung für den täglichen Einsatz. Fahrbarer Montagekompressor mit 20-Liter-Behälter, geschützter Armatureinheit mit Druckregler und 2 Manometer, zwei AIRKO-Schnellverschlusskupplungen (bei Trailer 362), samt automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb durch Druckschalter, Entlastungsventil und thermischem Überlastungsschutz. Wechselstrom. **AIRKO-Komplettausstattung.**

Qualitätsprofil ●●●●●
Garantie 30 Monate
Ersatzteilgarantie 15 Jahre



Geschützte Armaturen- und Kompressoreinheit, inkl. Druckregler und 2 Manometer



Ergonomisches Bedienfeld samt Druckregler und 2 Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck



Leichter Transport durch **schwenkbaren Tragegriff** (Trolley) und große, stabile Räder



Leichter Transport durch **Trolley-Bauweise** und große, stabile Räder



Type	Hubvolumen [l/min]	Füllleistung [l/min]	Liefermenge* [l/min]	Höchst- druck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter- inhalt [Liter]	Abmessun- gen [cm] L x B x H	Gewicht [kg]	Geräusch- pegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Trailer 260 W	260	186	155	10	1,85	20	68 x 55 x 40	35	75	411.000	9009261110009	490,-
Trailer 362 W	310	246	205	10	2,2	20	49 x 49 x 72	40	75	411.002	9009261110023	999,-

*) nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 7 bar(ü). Drehzahl 1.450 min⁻¹ (Trailer 260 Drehzahl 2.850 min⁻¹). W = Wechselstrom 230 V – 1/50 Hz. IP 44, Iso F; Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen vorbehalten.

Trailer 7002

Besonders leise und besonders mobil.

Der fahrbare und direkt angetriebene Zweizylinder-Montagekompressor in Trolley-Bauweise mit 90-Liter-Behälter. Hochwertiger Marken-Filterregler, 2 Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck, 3 getrennte AIRKO Profi-Stahl-Schnellverschlusskupplungen für unreduzierte, reduzierte ungeölte und reduzierte geölte Druckluft, thermischer Motorüberlastungsschutz und Sicherheitsventil. Drehstrom. **AIRKO-Komplettausstattung***.

Qualitätsprofil ●●●●●
Hergestellt in Österreich =
Garantie 36 Monate
Ersatzteilgarantie 15 Jahre

* mit Anschlusskabel und Stecker



AIRKO-Druckleitung mit Lamellenoberfläche für beste Kühlung und lange Lebensdauer



Ventilplatten (Hörbinger) aus hochwertigem Stahl mit Hubbegrenzung und langer Lebensdauer



Hochwertiger Luftansaugfilter, großzügig dimensioniert mit leicht wechselbarem Filtereinsatz



AIRKO-Schnellverschlusskupplung aus Stahl mit ULTRA-FLOW-Ventil für hohe Durchflussleistung

Drehzahl nur 1.450 min⁻¹

NEU



Großzügig dimensionierter Lüfter aus Gusseisen sorgt für bestmögliche Kühlung



Bedienungseinheit mit Filterregler, Öler, Manometer und 3 getrennten AIRKO Schnellverschlusskupplungen



Drehstromstecker mit Phasenwender: Auf Antrieb die richtige Motordrehrichtung wählen



Besondere **Mobilität** durch stabiles Fahrwerk, große Räder und spezielle AIRKO-Trolley-Bauweise

Type	Hubvolumen [l/min]	Füllleistung [l/min]	Liefermenge* [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälterinhalt [Liter]	Abmessungen [cm] L x B x H	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Trailer 7002 D	620	507	423	10	3,0	90	62 x 80 x 130	88	67	411.022	9009261110221	1.999,-

* nutzbares Ansaugvolumenstrom bezogen auf 7 bar(ü). Drehzahl 1.450 min⁻¹. D = Drehstrom 230/400 V - 3/50 Hz. Schutzart IP 54, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen vorbehalten.

Remus 200-6, 200-24

Leichtes und fahrbares Einstiegsmodell für Hobby, Heimwerken und Kleinmontagen.

Der wartungsfreie Kompressor mit Direktantrieb für saubere und ölfreie

Druckluft. Fahrbar, mit 6- und 24-Liter-Behälter, robuster Armatureinheit mit Druckregler und 2 Manometer für den Behälter- und Arbeitsdruck, AIRKO-Schnellverschlusskupplung, samt automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb durch Druckschalter, Entlastungsventil und thermischem Überlastungsschutz. Wechselstrom.

AIRKO-Komplettausstattung*.

Qualitätsprofil ●●●●●

Garantie

24 Monate

Ersatzteilgarantie

10 Jahre

* mit Anschlusskabel und Stecker



Ölfrei verdichtendes Aggregat, kein Ölwechsel notwendig, daher umweltschonend und wartungsfrei.



Kondesatablassventil über leichtgängigen Kugelhahn für perfekte Ableitung des Kondensats



Armatureinheit mit Druckregler und 2 Manometer

Type	Hubvolumen [l/min]	Füllleistung [l/min]	Liefermenge* [l/min]	Höchst- druck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter- inhalt [Liter]	Abmessun- gen [cm] L x B x H	Gewicht [kg]	Geräusch- pegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Remus 200-6	200	125	105	8	1,1	6	53 x 21 x 54	10	78	412.001	9009261120015	159,-
Remus 200-24	200	125	105	8	1,1	24	60 x 26 x 59	18	78	412.000	9009261120008	175,-

*) nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 6 bar(ü). Drehzahl 2.850 min⁻¹. W = Wechselstrom 230 V - 1/50 Hz. Schutzart IP 20, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen vorbehalten.

Remus 220, 225, 375, 379

Direktgetriebener Universalkompressor für den anspruchsvollen Einsatz.

Der kompakte Universalkompressor mit Direktantrieb für den gehobenen Einsatz. Fahrbarer, universell einsetzbarer Kompressor mit 24-, 50- und 90-Liter-Behälter, Armatureinheit mit Druckregler und 2 Manometer (Behälter- und Arbeitsdruck), AIRKO-Schnellverschlusskupplung, automatischer Ein-/Ausschaltbetrieb durch Druckschalter, Entlastungsventil und Überlastungsschutz. Wechselstrom. **AIRKO-Komplettausstattung***.

Qualitätsprofil ●●●●●
Garantie 24 Monate
Ersatzteilgarantie 10 Jahre

* mit Anschlusskabel und Stecker



Zylinder aus hochwertigem Grauguss, mit großen Kühlflächen



Armatureinheit mit Druckregler und 2 Manometer



Kondesatablassventil über leichtgängigen Kugelhahn für perfekte Ableitung des Kondensats



Gummi-Standfuß für Vibrationsdämmung und sicheren Stand



Große gummibereitete Räder und zusätzlicher Gummipuffer sorgen für eine bessere Stabilität im Betrieb.



Type	Hubvolumen [l/min]	Füllleistung [l/min]	Liefermenge* [l/min]	Höchst- druck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter- inhalt [Liter]	Abmessun- gen [cm] L x B x H	Gewicht [kg]	Geräusch- pegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Remus 220	235	145	120	8	1,5	24	60 x 26 x 59	25	78	412.004	9009261120046	195,-
Remus 225	235	145	120	8	1,5	50	83 x 33 x 66	36	78	412.002	9009261120022	255,-
Remus 375	370	270	230	10	2,2	50	83 x 35 x 67	45	77	412.003	9009261120039	505,-
Remus 379	370	270	230	10	2,2	90	107 x 37 x 82	56	77	412.008	9009261120084	575,-

*) nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 7 bar(ü). Drehzahl 2.850 min⁻¹. W = Wechselstrom 230 V - 1/50 Hz. Schutzart IP 20, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen vorbehalten.

Maxxi 1,5 / 2,2 / 3,0

Maximal in Ausstattung und Qualität, für den gehobenen Einsatz.

Mit Indirektantrieb für den gehobenen Heimwerker und Professionisten.

Fahrbar, universell einsetzbar, mit 30-, 50-, 90- und 200-Liter-Behälter bzw. 270-Liter-Behälter (bei stationärer Ausführung), Armatureinheit mit Druckregler und 2 Manometer (Behälter- und Arbeitsdruck), AIRKO-Schnellverschlusskupplung, Automatischer Ein-/Ausschaltbetrieb durch Druckschalter, Entlastungsventil und Überlastungsschutz. Wechselstrom / Drehstrom. **AIRKO-Komplettausstattung***.

Qualitätsprofil ●●●●●
Garantie 30 Monate
Ersatzteilgarantie 15 Jahre

* mit Anschlusskabel und Stecker (mit Phasenwender)



Zweizylinder-Aggregat aus hochwertigem Grauguss samt Nachkühler mit großen Kühlrippen



Kondensatablassventil über leichtgängigen Kugelhahn für perfekte Ableitung des Kondensats



Drehstromstecker mit Phasenwender: Auf Antrieb die richtige Motordrehrichtung wählen



Große gummiereifte Räder und zusätzliche Gummipuffer sorgen für eine besser Stabilität im Betrieb und leichten Transport

Type	Hubvolumen l/min	Füllleistung l/min	Liefermenge* l/min	Höchst- druck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter- inhalt [Liter]	Abmessun- gen [cm] L x B x H	Gewicht [kg]	Geräusch- pegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Maxxi 1,5 W-30	255	205	175	10	1,5	30	88 x 38 x 72	42	74	414.001	9009261140013	475,-
Maxxi 1,5 W-50	255	205	175	10	1,5	50	80 x 39 x 75	48	74	414.000	9009261140006	499,-
Maxxi 1,5 W-90	255	205	175	10	1,5	90	103 x 44 x 85	62	74	414.003	9009261140037	535,-
Maxxi 2,2 W-50	330	265	225	10	2,2	50	80 x 39 x 75	53	75	414.004	9009261140044	525,-
Maxxi 2,2 W-90	330	265	225	10	2,2	90	103 x 44 x 85	67	75	414.005	9009261140051	559,-
Maxxi 2,2 W-200	330	265	225	10	2,2	200	150 x 45 x 109	96	75	414.007	9009261140075	739,-
Maxxi 2,2 D-50	330	265	225	10	2,2	50	80 x 39 x 75	53	75	414.002	9009261140020	575,-
Maxxi 2,2 D-90	330	265	225	10	2,2	90	103 x 44 x 85	67	75	414.009	9009261140099	615,-
Maxxi 2,2 D-200	330	265	225	10	2,2	200	150 x 45 x 109	96	75	414.011	9009261140112	789,-
Maxxi 3,0 D-90	460	370	310	10	3	90	103 x 44 x 92	78	77	414.006	9009261140068	775,-
Maxxi 3,0 D-200	460	370	310	10	3	200	150 x 45 x 109	125	77	414.013	9009261140136	965,-
Maxxi 3,0 D-270	460	370	310	10	3	270	153 x 59 x 117	156	77	414.015	9009261140150	1.039,-

*) nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 7 bar(ü). Drehzahl Maxxi 1,5 = 1.250 min⁻¹, Maxxi 2,2 = 1.570 min⁻¹, Maxxi 3,0 = 1.375 min⁻¹. W = Wechselstrom 230 V - 1/50 Hz. D = Drehstrom 230/400 V - 3/50 Hz. Schutzart IP 44, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen vorbehalten.

Maxxi 4,0 / 5,5 / 7,5

Das Maximum an Kraft und Leistung.

Hochleistungskompressoren der Spitzenklasse für den stationären Einsatz.

Leistungsstarker, zweistufiger Zweizylinderkompressor auf 90-, 270- und 500-Liter-Behälter, vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter, Magnetventil für Anlaufentlastung, thermischer Motorüberlastungsschutz, Manometer, Sicherheitsventil, und Kondensatablassventil. Drehstrom. **AIRKO-Komplettausstattung** jedoch ohne Anschlusskabel und Stecker.

Qualitätsprofil

Hergestellt in

Garantie

Ersatzteilgarantie

● ● ● ● ● ●

Europa

30 Monate

15 Jahre



Zweistufig verdichtetes **Zweizylinder-Aggregat** aus hochwertigem Grauguss, ruhiger, vibrationsarmer Lauf.



Zwischen- und Nachkühler mit großen Kühlrippen sorgen für niedrige Drucklufttemperaturen



Großer Schwungradlüfter sorgt für optimale Kühlung und das robuste Metall-Schutzgitter dient zum Schutz der Bauteile.



Großer, hochwertiger, schalldämmender **Luftansaugfilter** mit leicht wechselbarem Filtereinsatz



Serienmäßig mit automatischem **Stern-Dreieck-Schaltkasten** für die Wandmontage (ab Type Maxxi 7,5)



Ausführung mit **90-Liter-Behälter**: fahrbar, mit großen gummbereiften Rädern

Type	Hubvolumen [l/min]	Füllleistung [l/min]	Liefermenge* [l/min]	Höchst- druck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter- inhalt [Liter]	Abmessun- gen [cm] L x B x H	Gewicht [kg]	Geräusch- pegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Maxxi 4,0 D-90	675	550	495	10	4	90	107 x 45 x 100	94	78	414.008	9009261140082	1.299,-
Maxxi 4,0 D-270	675	550	495	10	4	270	155 x 59 x 113	134	78	414.012	9009261140129	1.798,-
Maxxi 5,5 D-500	840	715	605	10	5,5	500	195 x 60 x 125	202	80	414.014	9009261140143	2.270,-
Maxxi 7,5 D-500 **	1080	920	780	10	7,5	500	195 x 60 x 128	225	82	414.016	9009261140167	3.670,-

OPTIONEN

Schwingelemente (4 Stück, zur elastischen Lagerung)	447.080	9009261470806	80,-
AIRKOMat 31 mit Anbausatz auf Behälter	445.002	9009261450020	239,-
Hochdruckverbindungsschlauch mit Überwurfmutter und Adapter, 800 mm G 1/2" Gummi	447.008	9009261470080	42,-
Filterregler Serie 72 - 3/8" Regelbereich 0,3-10 bar	446.026	9009261460265	85,-
Stern-Dreieck-Schaltkasten für Maxxi 4,0	414.032	9009261140327	735,-
Stern-Dreieck-Schaltkasten für Maxxi 5,5	414.033	9009261140334	800,-

* nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 7 bar(ü), Drehzahl Maxxi 4,0 = 920 min⁻¹, Maxxi 5,5 = 1.250 min⁻¹, Maxxi 7,5 = 1.100 min⁻¹, D = Drehstrom 230/400 V - 3/50 Hz, Schutzart IP 54, Iso F.
Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. ** mit Stern-Dreieck-Schaltkasten. Technische Änderungen vorbehalten.

Maxxi 4,0 / 5,5 / 7,5 mit 14 bar

Maximale Ausstattung und Perfektion in Technik und Funktion.

Mit Indirektantrieb für den professionellen Einsatz. Fahrbarer, universeller Kompressor bis zu 14 bar(ü), mit 90-, 270 und 500-Liter-Behälter, perfekt geschützte Armatureinheit mit Druckregler und 2 Manometer (Behälter- und Arbeitsdruck), AIRKO-Schnellverschlusskupplung. Automatischer Ein-/Ausschaltbetrieb durch Druckschalter, Entlastungsventil und Überlastungsschutz. Drehstrom.

AIRKO-Komplettausstattung.

Qualitätsprofil
Hergestellt in
Garantie
Ersatzteilgarantie

● ● ● ● ●
Europa
30 Monate
15 Jahre



2stufiges Zweizylinder-Aggregat aus hochwertigem Grauguss, Zwischen- und Nachkühler mit großen Kühlrippen



Zwischen- und Nachkühler mit großen Kühlrippen sorgt für niedrige Drucklufttemperaturen



Großer Schwungradlüfter sorgt für optimale Kühlung und das robuste Metall-Schutzgitter dient zum Schutz der Bauteile.



Serienmäßig mit automatischem **Stern-Dreieck-Schaltkasten** für die Wandmontage (ab Type Maxxi 7,5)



Kondensatablassventil über leichtgängigen Kugelhahn für perfekte Ableitung des Kondensats



Ausführung mit **90-Liter-Behälter**: fahrbar, mit großen gummbereiften Rädern

Type	Hubvolumen [l/min]	Füllleistung [l/min]	Liefermenge* [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälterinhalt [Liter]	Abmessungen [cm] L x B x H	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Maxxi 4,0 D-90-14	570	470	390	14	4	90	110 x 45 x 100	94	79	414.010	9009261140105	1.650,-
Maxxi 4,0 D-270-14	570	470	390	14	4	270	170 x 50 x 125	138	79	414.017	9009261140174	2.200,-
Maxxi 5,5 D-500-14	705	580	480	14	5,5	500	195 x 60 x 125	202	80	414.018	9009261140181	2.490,-
Maxxi 7,5 D-500-14 **	900	740	615	14	7,5	500	200 x 60 x 128	230	83	414.019	9009261140198	3.850,-

OPTIONEN

Schwingelemente (4 Stück, zur elastischen Lagerung)	447.080	9009261470806	80,-
AIRKOMat 31 mit Anbausatz auf Behälter	445.002	9009261450020	239,-
Hochdruckverbindungsschlauch mit Überwurfmutter und Adapter, 800 mm G 1/2" Gummi	447.008	9009261470080	42,-
Filterregler Serie 73 - 3/8" Regelbereich 0,7-14 bar	446.080	9009261460807	116,-
Stern-Dreieck-Schaltkasten für Maxxi 4,0	414.032	9009261140327	735,-
Stern-Dreieck-Schaltkasten für Maxxi 5,5	414.033	9009261140334	800,-

*) nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 7 bar(ü), Drehzahl Maxxi 4,0 = 920 min⁻¹, Maxxi 5,5 = 1.045 min⁻¹, Maxxi 7,5 = 920 min⁻¹. D = Drehstrom 230/400 V - 3/50 Hz. Schutzart IP 54, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. ** mit Stern-Dreieck-Schaltkasten. Technische Änderungen vorbehalten.

Silko 1,5 / 2,2 / 3,0 / 4,0 / 5,5 / 7,5

Mit Behälter und Schalldämmbox.

Die leisen und zuverlässigen Kompressoren für den direkten Einsatz am Arbeitsplatz. Fahrbare oder stationäre Kompressoren in Komplettausstattung für automatischen Plug-and-play-Betrieb. Betrieb mit maximal 73 dB(A) durch gekapselte Bauweise. **Airko-Komplettausstattung, ab Silko 5,5 ohne Stecker.**

Qualitätsprofil
Hergestellt in
Garantie
Ersatzteilgarantie

●●●●●
Europa
30 Monate
15 Jahre



Übersichtlicher Aufbau mit guter Zugänglichkeit beim Öffnen der Schalldämmbox an der Vorderseite



Kompressoreinheit mit schalldämmenden Gummipuffer für einen vibrations- und geräuscharmen Betrieb



Drehstromstecker (bis Silko 4,0) mit Phasenwender: Auf Antrieb die richtige Motordrehrichtung wählen



Zusatzlüfter (ab Silko 4,0) garantieren eine ausgezeichnete Kühlung



Ausführung mit **90- und 200-Liter-Behälter**: fahrbar, mit großen gummi-bereiften Rädern

Type	Hubvolumen [l/min]	Füllleistung [l/min]	Liefermenge* [l/min]	Höchst- druck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter- inhalt [Liter]	Abmessun- gen [cm] L x B x H	Gewicht [kg]	Geräusch- pegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Silko 1,5 W-90	255	205	175	10	1,5	90	120 x 47 x 100	82	69	414.020	9009261140204	1.365,-
Silko 2,2 W-90	330	265	225	10	2,2	90	120 x 47 x 100	85	69	414.021	9009261140211	1.425,-
Silko 3,0 D-200	460	370	310	10	3	200	148 x 60 x 132	115	69	414.022	9009261140228	2.198,-
Silko 4,0 D-270	675	550	495	10	4	270	170 x 70 x 128	195	68	414.023	9009261140235	2.955,-
Silko 5,5 D-270	840	715	605	10	5,5	270	170 x 70 x 128	252	69	414.024	9009261140242	3.098,-
Silko 5,5 D-500	840	715	605	10	5,5	500	200 x 70 x 135	250	70	414.025	9009261140259	3.398,-
Silko 7,5 D-500**	1080	920	780	10	7,5	500	200 x 70 x 135	305	73	414.026	9009261140266	5.275,-

OPTIONEN

Schwingelemente (4 Stück, zur elastischen Lagerung)	447.080	9009261470806	80,-
AIRKOMat 31 mit Anbausatz auf Behälter	445.002	9009261450020	239,-
Hochdruckverbindungsschlauch mit Überwurfmutter und Adapter, 800 mm G 1/2" Gummi	447.008	9009261470080	42,-
Filtenregler Serie 72 - 3/8" Regelbereich 0,3-10 bar	446.026	9009261460265	85,-
Stern-Dreieck-Schaltkasten für Silko 4,0	414.032	9009261140327	735,-
Stern-Dreieck-Schaltkasten für Silko 5,5	414.033	9009261140334	800,-

*) nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 7 bar(ü). Drehzahl Silko 1,5 = 770 min⁻¹, Silko 2,2 = 940 min⁻¹, Silko 3,0 = 1.375 min⁻¹, Silko 4,0 = 920 min⁻¹, Silko 5,5 = 1.250 min⁻¹, Silko 7,5 = 1.100 min⁻¹.
D = Drehstrom 230/400 V - 3/50 Hz. W = Wechselstrom 230 V - 1/50 Hz. Schutzart IP 55, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. ** mit Stern-Dreieck-Schaltkasten. Technische Änderungen vorbehalten.

Silko 2,2 / 3,0 / 4,0 / 5,5 / 7,5

Mit Schalldämmbox.

Die leisen und zuverlässigen Kompressoren für den direkten Einsatz am Arbeitsplatz. Stationäre Kompressoren in Komplettausstattung für automatischen Plug-and-play-Betrieb. Betrieb mit maximal 68 dB(A) durch gekapselte Bauweise. **Airko-Komplettausstattung, jedoch ohne Anschlusskabel und Stecker.**

Qualitätsprofil
Hergestellt in
Garantie
Ersatzteilgarantie

● ● ● ● ● ●
Europa
30 Monate
15 Jahre



Übersichtliche und einfach zu bedienende Steuerungseinheit



Großflächiger Aluminium-Nachkühler für wirtschaftliche Druckluftherzeugung



Langlebiges Kompressoraggregat mit geringer Drehzahl



Serienmäßig mit **24-Liter-Druckluftbehälter**



Type	Hubvolumen [l/min]	Füllleistung [l/min]	Liefermenge* [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälterinhalt [Liter]	Abmessungen [cm] L x B x H	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Silko 2,2 W Box	330	265	225	10	2,2	24	70 x 62 x 110	122	61	414.027	9009261140273	2.090,-
Silko 3,0 D Box	460	370	310	10	3	24	70 x 62 x 110	127	61	414.028	9009261140280	2.775,-
Silko 4,0 D Box	675	550	495	10	4	24	85 x 62 x 110	183	65	414.029	9009261140297	3.179,-
Silko 5,5 D Box	840	715	605	10	5,5	24	85 x 62 x 110	220	68	414.030	9009261140303	3.335,-
Silko 7,5 D Box **	1080	920	780	10	7,5	24	85 x 62 x 110	221	68	414.031	9009261140310	4.455,-

OPTIONEN

Stern-Dreieck-Schaltkasten für Silko 4,0	414.032	9009261140327	735,-
Stern-Dreieck-Schaltkasten für Silko 5,5	414.033	9009261140334	800,-

*) nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 7 bar(ü). Drehzahl Silko 2,2 = 940 min⁻¹, Silko 3,0 = 1.375 min⁻¹, Silko 4,0 = 900 min⁻¹, Silko 5,5 = 1.050 min⁻¹, Silko 7,5 = 1.100 min⁻¹. D = Drehstrom 230/400 V - 3/50 Hz. W = Wechselstrom 230 V - 1/50 Hz. Schutzart IP 55, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. ** mit Stern-Dreieck-Schaltkasten. Technische Änderungen vorbehalten.

Petrol 4,0 / 5,5 / 9,0 S

Bezinangetriebene Kompressoren in Sonderausführungen.

Leistungsstarke, direktgetriebene (Petrol 4,0S) bzw. mit Keilriemenantrieb ausgestattete Kompressoren. Fahrbar mit luftbefüllten Rädern. Mit Regler, Schnellverschlusskupplung, Sicherheitsventil. Leistungsstarker Benzinmotor mit 4,0, 5,5 oder 9,0 HP. Ein weiteres Plus: die Unabhängigkeit vom Stromnetz.

Qualitätsprofil ●●●●●
Hergestellt in Europa 
Garantie 30 Monate
Ersatzteilgarantie 15 Jahre

* mit Anschlusskabel und Stecker (mit Phasenwender)



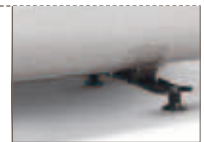
Direktflanschter Kompressor mit hoher Leistung



Leistungsstarker Honda Benzinmotor mit 4,5,5 oder 9 HP



Zusätzlicher Befestigungsbügel für den Krantransport



Kondensatablassventil über leichtgängigen Kugelhahn für perfekte Ableitung des Kondensats

Type	Hubvolumen [l/min]	Füllleistung [l/min]	Liefermenge* [l/min]	Höchst- druck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter- inhalt [Liter]	Abmessun- gen [cm] L x B x H	Gewicht [kg]	Geräusch- pegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Petrol 4,0S-10	235	185	160	10	4,0 HP **	9,5	52 x 44 x 72	32	82	414.034	90 09261 140341	1.750,-
Petrol 5,5S-90	365	290	249	10	5,5 HP **	90	116 x 45 x 100	150	82	414.035	90 09261 140358	2.050,-
Petrol 9,0S-90	556	445	380	10	9,0 HP **	90	116 x 48 x 95	158	82	414.036	90 09261 140365	2.800,-

*) nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 7 bar(ü). Drehzahl Petrol 4,0 = 3.400 min⁻¹, Petrol 5,5 = 1.375 min⁻¹ und Petrol 9,0 = 1.445 min⁻¹. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. ** Benzin. Technische Änderungen vorbehalten.

AIRKO Aggregat

Starke Leistung in Sachen Kraft und Lüftung.

Mit optimaler Lüfterleistung bei jedem Einsatz cool bleiben. Beste Wärmeabfuhr durch Zylinder und Zylinderköpfe mit langen Kühlrippen, optimaler Luftstrom, starke Lüfterleistung und großer Luftdurchsatz mit Edelstahlventilen – die keilriemenbetriebenen Kompressor-Aggregate machen um ihren starken Auftritt in punkto Leistung und Lüftung nicht viel Wind. Denn dank Luftfilter mit Labyrinthsaugkanal werden Geräusche auf ein Minimum reduziert. Außerdem: Bester Rundlauf dank ausgewuchteter Kurbelwelle aus Gusseisen.

Qualitätsprofil ●●●●●
Hergestellt in Europa
Garantie 30 Monate
Ersatzteilgarantie 15 Jahre



Type	Hub- volumen [l/min]	Füll- leistung [l/min]	Liefer- menge* [l/min]	Höchst- druck [bar(ü)]	Motor [kW]	Abmessun- gen [cm] L x B x H	Gewicht [kg]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
AIRKO 1,5	255	205	175	10	1,5	26 x 28 x 32,5	8,0	448.588	90 09261 485886	180,-
AIRKO 2,2	330	265	225	10	2,2	26 x 28 x 32,5	8,5	448.589	90 09261 485893	190,-
AIRKO 3,0	460	370	310	10	3,0	29 x 35 x 39,5	11,0	448.590	90 09261 485909	220,-
AIRKO 4,0	675	550	495	10	4,0	36,5 x 40 x 46,5	34,0	448.591	90 09261 485916	775,-
AIRKO 5,5	840	715	605	10	5,5	36,5 x 40 x 46,5	34,0	448.592	90 09261 485923	820,-
AIRKO 7,5	1.080	920	780	10	7,5	40 x 51 x 61,5	54,0	448.593	90 09261 485930	1.100,-

Technische Änderungen vorbehalten.

Druckluftwerkzeuge

Profi-Tools von AIRKO und Ingersoll Rand.

Qualität, die man nicht mehr aus der Hand legt.

Wer einmal mit Druckluftwerkzeugen von AIRKO arbeitet, wird ihre besondere Praxistauglichkeit und ihren vielfältigen Nutzen auf Anhieb „be-greifen“ ... und in Zukunft auf dieser Qualität bestehen.

Eine neue Kompetenz, wie sie nur aus der Kooperation von Spezialisten entstehen kann: Das Zusammenwirken von AIRKO und Ingersoll Rand.

Der international tätige Hersteller Ingersoll Rand ist der Erfinder des Schlagschraubers. Und seine Hochleistungs-Druckluftwerkzeuge gelten weltweit zu Recht als „Productivity Solutions“ ersten Ranges. Jetzt sind sie integrierter Bestandteil der umfassenden AIRKO Werkzeugwelt. Und in Verbindung mit AIRKO Kompressoren und Zubehör werden höchst produktive Systeme daraus, die nicht nur technisch führend sind, sondern auch komplett, schlüssig und wie aus einem Guss. Sie entscheiden sich mit Druckluftwerkzeugen von AIRKO für ...

- Beste Wirkungsgrade.
- Gesicherte Kompatibilität und Nachkaufgarantie.
- Tausendfach erprobte und bewährte Technik.

AIRKO gibt Ihrer Arbeit Kraft. Mit Werkzeugen, die Ihre Stärken zum Tragen bringen und die Produktivität „wie von selbst“ steigern.

Sie sind ...

- ergonomisch optimal gestaltet,
- leicht zu bedienen und leicht zu pflegen
- vielseitig einsetzbar
- so stabil konstruiert, dass sie auch den härtesten Alltagseinsatz schadlos überstehen
- aus hochwertigem Material gefertigt
- besonders praktisch und
- perfekt in das AIRKO-Gesamtsystem eingebunden.

Druckluftwerkzeuge vom Spezialisten für die beste Energiebilanz: Für produktiven Einsatz, bessere Ergebnisse und leichtere Pflege.

Druckluftwerkzeuge von AIRKO sind immer Ihre beste Wahl. Mit Sicherheit.



Schlagschrauber 3/8“, 1/2“

Von Ingersoll Rand, vom Erfinder des Schlagschraubers.

Schlagschrauber 2135 QTimax 1/2“

Professioneller Schlagschrauber mit TWIN-Hammer Plus-Schlagwerk mit patentiertem, mehrstufigen Leistungsregler für maximale Kontrolle, Ein-Hand-Umsteuerung für leichteres Arbeiten und einzigartiger 7-Lamellen-Motor für maximale Leistung, ergonomischer Griff und leichtgängige, sensible Steuerung.

Qualitätsprofil ●●●●●



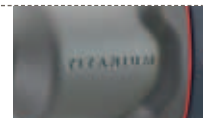
Schmiernippel für externe Schlagwerkschmierung und lange Lebensdauer



Optimierte **Abluftführung** nach unten



Patentierter, mehrstufiger **Leistungsregler** mit Ein-Hand-Umsteuerung



Stoßfestes **Composite-Gehäuse** aus Titanium, für maximales Drehmoment und lange Lebensdauer

Schlagschrauber 2115 XP 3/8“

Qualitätsprofil ●●●●●

Composite-Schlagschrauber mit TWIN-Hammer Plus-Schlagwerk erlaubt durch geringe Baulänge und geringes Gewicht leichten Zugang zu engen Stellen.



Schlagschrauber 231 GXP 1/2“

Qualitätsprofil ●●●●●

Professioneller Schlag-schrauber mit TWIN-Hammer Plus-Schlagwerk ist durch perfekte Leistung und hohen Tragekomfort der Standard im Automobilbereich.



Schlagschrauber 2125 QTimax 1/2“

Qualitätsprofil ●●●●●

Geringes Gewicht (Titanium-Gehäuse) und geringe Baulänge erlauben den leichten Zugang auch zu engen Stellen. Bestes Leistungsgewicht durch TWIN-Hammer Plus-Schlagwerk.



Schlagschrauber 2135 XP 1/2“

Qualitätsprofil ●●●●●

Perfekt für anspruchsvollste Arbeiten bei Wartung und Reparatur. Composite-Schlag-schrauber mit überdurchschnittlich viel Kraft (TWIN-Hammer Plus-Schlagwerk).



Type	Antriebsvierkant [Zoll]	Arbeitsdrehmoment [Nm]	Max. Drehmoment [Nm]	Luftverbrauch* durchschn. [l/min]	Drehzahl [U/min]	Gewicht [kg]	Länge [mm]	Schlauchdurchm. min. [mm]	Schall-druck-pegel [dB(A)]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
2115 XP	3/8	34-285	370	113	15.000	1,1	151	10	94	421.000	9009261210006	348,-
231 GXP	1/2	34-475	610	118	8.000	2,6	185	10	92	421.002	9009261210020	187,-
2125 QTimax	1/2	34-340	450	113	15.000	1,1	155	10	93	421.004	9009261210044	457,-
2135 QTimax	1/2	68-746	1.046	142	9.800	1,8	187	10	86	421.006	9009261210068	487,-
2135 XP	1/2	68-680	935	142	8.900	1,9	187	10	90	421.008	9009261210082	373,-

* Alle Angaben sind der durchschnittliche Luftverbrauch bei Betriebsdruck 6,3 bar. Luftanschluss bei allen Typen 1/4". Technische Änderungen vorbehalten.

Schlagschrauber 1/2"

Eine neue Stärke: Druckluftwerkzeuge von AIRKO.

Schlagschrauber GP 0706

Schlagschrauber mit kräftigem Lamellenmotor und TWIN-Hammer Doppelschlagwerk sorgt für sehr hohes Drehmoment und enorme Power. Hochleistungs-Präzisionslager und das stoßfeste Composite-Gehäuse garantieren maximale Lebensdauer.

Qualitätsprofil ●●●●●



Mehrstufiger **Leistungsregler** samt Einstellung für Rechts-/Linkslauf



Optimierte **Abluftführung** nach unten, rutschfester Handgriff und leichtgängige, Steuerung für einfache Handhabung



Der kräftige **Lamellen-Motor** für höchste Leistung und lange Lebensdauer



Sehr leichtes, hochwertiges **Composite-Gehäuse**

Schlagschrauber GP 1980

Qualitätsprofil ●●●●●

Der ultimative 1/2"-Löser für fest sitzende Schrauben mit leichten 1,9 kg, TWIN-Hammer Schlagwerk, Leistungsregelung und Ein-Hand-Umsteuerung samt Schmiernippel für externe Schlagwerkschmierung.



Schlagschrauber GP 1976

Qualitätsprofil ●●●●●

Composite-Schlagschrauber mit sehr hohem Arbeitsdrehmoment, leichte Bedienbarkeit und Ein-Hand-Umsteuerung für die meisten 1/2"-Anwendungen optimal geeignet samt Schmiernippel für externe Schlagwerkschmierung.



Schlagschrauber GP 0780

Qualitätsprofil ●●●●●

Professioneller 1/2" Schlag-schrauber mit rutschfestem, kälteisoliertem Handgriff und Ein-Hand-Umsteuerung speziell für Montage und KFZ-Betriebe geeignet.



Schlagschrauber GP 0704

Qualitätsprofil ●●●●●

Der solide Einsteiger für Heim und Hobby in praktischer Kunststoffkassette samt Kraftsteckschlüssel 10-teilig von 9 bis 27 mm, Verlängerung und Inline-Öler.



Type	Antriebs- vierkant [Zoll]	Arbeits- dreh- moment [Nm]	Max. Dreh- moment [Nm]	Luft- verbrauch* durchschn. [l/min]	Dreh- zahl [U/min]	Gewicht [kg]	Länge [mm]	Schlauch- durchm. min. [mm]	Schall- druck- pegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
GP 1980	1/2	68-542	810	175	7.000	1,9	183	10	83	420.000	9009261200007	228,-
GP 1976	1/2	68-630	810	175	6.000	2,2	204	10	88	420.002	9009261200021	213,-
GP 0706	1/2	470-880	1.150	368	10.000	2,0	193	10	104	420.004	9009261200045	223,-
GP 0780	1/2	515	540	170	7.000	2,7	192	10	104	420.006	9009261200069	119,-
GP 0704	1/2	305	310	60	7.000	2,4	185	10	104	420.008	9009261200083	103,-

* Alle Angaben sind der durchschnittliche Luftverbrauch bei Betriebsdruck 6,3 bar. Luftanschluss bei allen Typen 1/4" (ausgenommen GP 1980 + GP 1976 = 3/8"). Technische Änderungen vorbehalten.



Schlagschrauber 3/4“, 1“

Schlagschrauber von Ingersoll Rand sind das Original.

Schlagschrauber 2141 S 3/4“

Schlagschrauber mit leistungsstarkem 6-Lamellen-Motor für maximale Leistung und sensible, leichtgängige Steuerung für optimale Kontrolle. Original TWIN-Hammer Plus-Doppelschlagwerk sorgt in Verbindung mit geringem Gewicht für das beste Leistungsgewicht seiner Klasse.

Qualitätsprofil ●●●●●



Patentierter, mehrstufiger **Leistungsregler** mit komfortabler Ein-Hand-Umsteuerung



Abluftführung mit Silent-Tool für reduzierten Schallpegel



Original **TWIN-Hammer Plus Doppelschlagwerk**



Stoßfestes **Composite-Gehäuse** mit Schmiernippel für externe Schlagwerkschmierung

Schlagschrauber 258 3/4“

Qualitätsprofil ●●●●●

Der Schlagschrauber speziell für Arbeiten an LKW, schweren Maschinen und landwirtschaftlichen Geräten samt 3-stufigen Leistungsregler für Rechts-/Linkslauf.

Schlagschrauber 2171 XP 1“

Qualitätsprofil ●●●●●

Leistungstarker 1“-Schlagschrauber mit 6-Lamellen-Motor, TWIN-Hammer Plus Doppelschlagwerk und 3-stufigem Regler für Rechts-/Linkslauf.

Schlagschrauber 2190 Ti-6 1“

Qualitätsprofil ●●●●●

Robustes Composite-Gehäuse mit Titanium, 7-Lamellen-Motor, TWIN-Hammer Plus Doppelschlagwerk und extrem stark mit revolutionären Griff.

Schlagschrauber 2151 S 1“

Qualitätsprofil ●●●●●

4-stufiger Leistungsregler, patentierte Ein-Hand-Umsteuerung und das leichte Composite-Gehäuse sorgen für das beste Leistungsgewicht seiner Klasse.



Type	Antriebsvierkant [Zoll]	Arbeitsdrehmoment [Nm]	Max. Drehmoment [Nm]	Luftverbrauch* durchschn. [l/min]	Drehzahl [U/min]	Gewicht [kg]	Länge [mm]	Schlauchdurchm. min. [mm]	Schalldruckpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
2141 S	3/4	271-1220	1.627	269	6.500	3,2	211	13	93	421.010	9009261210105	842,-
258	3/4	271-1085	1.360	226	6.200	4,9	249	13	97	421.012	9009261210129	686,-
2171 XP	1	407-1356	1.695	280	6.000	5,5	226	13	95	421.014	9009261210143	1.300,-
2190 Ti-6	1	204-1356	2.237	336	6.800	7,0	522	13	104	421.016	9009261210167	1.456,-
2151 S	1	271-1220	1.627	269	6.500	3,4	218	13	93	421.018	9009261210181	874,-

* Alle Angaben sind der durchschnittliche Luftverbrauch bei Betriebsdruck 6,3 bar. Luftanschluss bei allen Typen 3/8" (ausgenommen 2190 Ti-6 = 1/2"). Technische Änderungen vorbehalten.

Schlagschrauber 3/4“, 1“

Eine neue Stärke: Druckluftwerkzeuge von AIRKO.

Schlagschrauber GP 1948 3/4“

Schlagschrauber mit dem TWIN-Hammer Doppelschlagwerk für sehr hohes Drehmoment und starke Leistung. Sehr leichtes, hochwertiges Composite-Gehäuse. Optimierte Abluftführung nach unten, der ergonomischer Handgriff und die leichtgängige Steuerung sorgen für eine perfekte Handhabung.

Qualitätsprofil ●●●●●



Schmiernippel für externe Schlagwerkschmierung sorgt für lange Lebensdauer



Mehrstufiger **Leistungsregler** für optimale Kontrolle



Bequeme **Ein-Hand-Umsteuerung** für Rechts-/linkslauf



Hochwertiges, stoßfestes **Composite-Gehäuse**



Schlagschrauber GP 0758 3/4“

Qualitätsprofil ●●●●●

Leistungsstarker Schlag-schrauber mit Leistungsregelung und TWIN-Hammer Schlagwerk für den professionellen Einsatz.

Schlagschrauber GP 0770 3/4“

Qualitätsprofil ●●●●●

Professioneller Schlagschrauber mit hervorragendem Leistungsgewicht, TWIN-Hammer Schlagwerk und geringer Baulänge für leichten Zugang zu engen Stellen.

Schlagschrauber GP 1946 1“

Qualitätsprofil ●●●●●

Composite-Gehäuse, mehrstufiger Leistungsregler für Rechts-/Linkslauf, extrem starke Leistung sowie kompakte Bauform mit zusätzlichem Handgriff – ideal für Fuhrpark-Dienstleister.



Type	Antriebs- vierkant [Zoll]	Arbeits- dreh- moment [Nm]	Max. Dreh- moment [Nm]	Luft- verbrauch* durchschn. [l/min]	Dreh- zahl [U/min]	Gewicht [kg]	Länge [mm]	Schlauch- durchm. min. [mm]	Schall- druck- pegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
GP 1948	3/4	271–1.627	1.898	198	5.500	3,3	215	13	90	420.010	9009261200106	572,-
GP 0758	3/4	1.016	1.020	198	6.500	4,6	236	13	87	420.012	9009261200120	380,-
GP 0770	3/4	1.350	1.500	480	5.700	4,0	216	13	97	420.014	9009261200144	415,-
GP 1946	1	1.356–1.763	2.034	448	5.300	5,1	256	13	109	420.016	9009261200168	806,-

* Alle Angaben sind der durchschnittliche Luftverbrauch bei Betriebsdruck 6,3 bar. Luftanschluss bei allen Typen 3/8“ (ausgenommen GP 0758 = 1/4“). Technische Änderungen vorbehalten.

Kraftsteckschlüssel

Kraftsteckschlüssel von AIRKO. In Chrom-Molybdän-Stahl-Ausführung.

Kraftsteckschlüssel PT 0243 K05 1/2“

Vierkant-Steckschlüssel aus Chrom-Molybdän-Stahl (Cr-Mo) für den Profi, mit Antikratzbeschichtung für Alufelgen, 7-teilig in Kunststoffkassette.

Qualitätsprofil ●●●●●



Kraftsteckschlüssel PT 0243 K01 1/2“

Qualitätsprofil ●●●●●

Vierkant-Steckschlüssel aus Cr-Mo-Stahl für den Profi, mit Antikratzbeschichtung für Alufelgen, 3-teilig in Kunststoffkassette.



Kraftsteckschlüssel PT 02428 K1 1/2“

Qualitätsprofil ●●●●●

Vierkant-Steckschlüssel aus Cr-Mo-Stahl für den Profi, 12-teilig in Kunststoffkassette.



Kraftsteckschlüssel PT 02624 ML 3/4“

Qualitätsprofil ●●●●●

Vierkant-Steckschlüssel aus Cr-Mo-Stahl für den Profi, 8-teilig in robuster Metallkassette.



Kraftsteckschlüssel PT 02825 M 1“

Qualitätsprofil ●●●●●

Vierkant-Steckschlüssel aus Cr-Mo-Stahl für den Profi, 8-teilig in robuster Metallkassette.



Type	Aufnahme [Zoll]	Größe (Länge) [mm]	Schlüsselweiten [mm]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
PT 0243 K01	1/2	85	17, 19, 21	420.032	9009261200328	30,-
PT 0243 K05	1/2	85	17, 19, 21, 22, 23, 24, 27	420.034	9009261200342	61,-
PT 02428 K1	1/2	85	10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 23, 24, Verlängerung 125 mm (1/2")	420.036	9009261200366	47,-
PT 02624 ML	3/4	85	24, 27, 29, 30, 32, 33, 34, 36	420.038	9009261200380	116,-
PT 02825 M	1	85	24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41	420.040	9009261200403	125,-

Technische Änderungen vorbehalten.



Bohrmaschinen

Überlegene Qualität vom Pionier der Druckluftwerkzeuge.

Bohrmaschine 7803 RAKC

Qualitätsprofil ●●●●●

Leistungsstarke und hochwertige Bohrmaschine mit 13 mm Schnellspann-Bohrfutter, Planetengetriebe, Rechts-/Linkslauf und spezieller Kugel- und Nadellagerkonstruktion für hohe Lebensdauer und Haltbarkeit.



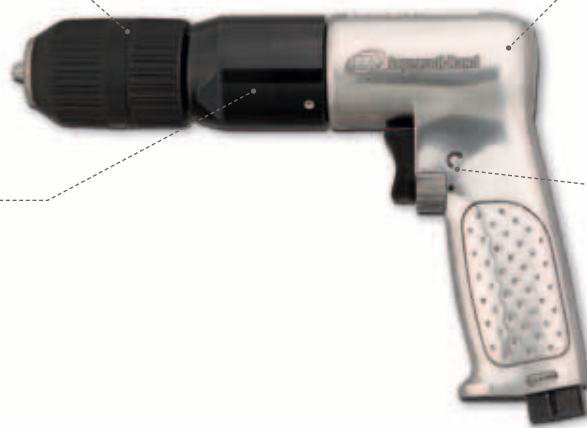
Hochwertiges **Composite-Schnellspannbohrfutter**



Doppelt wirksames Planetengetriebe, spezielle Kugel- und Nadellagerkonstruktion



Leistungsstarker Motor (0,38 kW) und variable Drehzahlregelung für perfekten Einsatz



Leichtgängiger Umschalter für Rechts-/Linkslauf und auch als Drehschrauber verwendbar

Bohrmaschine 7802 RA

Qualitätsprofil ●●●●●

Leistungsstarke und hochwertige Bohrmaschine mit 10 mm Bohrfutter mit Schlüssel, Umschalter für Rechts-/Linkslauf und Planetengetriebe für lange Lebensdauer.

Bohrmaschine 7802 RAKC

Qualitätsprofil ●●●●●

Leistungsstarke und hochwertige Bohrmaschine mit 10 mm Schnellspann-Bohrfutter, Umschalter für Rechts-/Linkslauf und Planetengetriebe für lange Lebensdauer.

Bohrmaschine 7803 RA

Qualitätsprofil ●●●●●

Leistungsstarke und hochwertige Bohrmaschine mit 13 mm Bohrfutter mit Schlüssel, Planetengetriebe, Rechts-/Linkslauf und spezieller Kugel- und Nadellagerkonstruktion für hohe Lebensdauer und Haltbarkeit.



Type	Bohrfutter [mm]	Bohrfutter mit Schlüssel	Schnellspannfutter	Luftverbrauch* [l/min]	Drehzahl [U/min]	Gewicht [kg]	Länge [mm]	Schlauchdurchm. min. [mm]	Schalldruckpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
7802 RA	10	x		113	2.000	1,3	163	8	83	421.026	9009261210266	177,-
7802 RAKC	10		x	113	2.000	1,4	175	8	83	421.028	9009261210280	186,-
7803 RA	13	x		113	500	1,6	195	8	83	421.030	9009261210303	279,-
7803 RAKC	13		x	113	500	1,7	200	8	83	421.032	9009261210327	287,-

* Alle Angaben sind der durchschnittliche Luftverbrauch bei Betriebsdruck 6,3 bar. Luftanschluss bei allen Typen 1/4". Technische Änderungen vorbehalten.

Bohrmaschinen

Die starken Druckluftwerkzeuge von AIRKO.

Bohrmaschine GP 0659 B

Qualitätsprofil ●●●●●

Bohrmaschine mit hochwertigem Composite-Schnellspannbohrfutter mit Planetengetriebe und Nadellager für starke Leistung und lange Lebensdauer. Drehzahlkontrolle durch griffsicheren Antriebschalter und Rechts-/Linkslauf mittels leichtgängigen Umschalter.



Hochwertiges **Composite-Schnellspannbohrfutter**

Ergonomische, kälteisolierte **Pistolenform** mit rutschfestem Handgriff

Griffsicherer **Antriebschalter** und Rechts-/Linkslauf-Umschalter

Optimierte Abluftführung durch den Handgriff nach unten

Bohrmaschine GP 1808

Qualitätsprofil ●●●●●

Geringes Gewicht und kurze Baulänge sowie 2-stufiger Leistungsregler, Planetengetriebe, Nadellager und ergonomischer Griff für optimalen Einsatz.

Bohrmaschine GP 0650 S

Qualitätsprofil ●●●●●

Handliche Bohrmaschine mit Composite-Schnellspannbohrfutter in praktischer Pistolenform, auch als Drehschrauber verwendbar, ausgelegt für lange Lebensdauer.



Type	Bohrfutter [mm]	Bohrfutter mit Schlüssel	Schnellspannfutter	Luftverbrauch* [l/min]	Drehzahl [U/min]	Gewicht [kg]	Länge [mm]	Schlauchdurchm. min. [mm]	Schalldruckpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl.
GP 1808	6	x		113	2.600	0,6	148	8	84	420.026	9009261200267	186,-
GP 0650 S	10		x	113	2.200	1,1	165	8	84	420.028	9009261200281	114,-
GP 0659 B	10		x	113	1.800	1,4	165	8	84	420.030	9009261200304	103,-

* Alle Angaben sind der durchschnittliche Luftverbrauch bei Betriebsdruck 6,3 bar. Luftanschluss bei allen Typen 1/4". Technische Änderungen vorbehalten.



Ratschenschrauber

Der Wertmaßstab für alle: Von Ingersoll Rand.

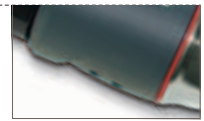
Ratschenschrauber 1099 XPA 1/2“

Der leistungsstarke und superschnelle Ratschenschrauber für den Einsatz auch in engen Platzverhältnissen (z.B. Motorraum), Rechts-/Linkslauf-Umschalter, ergonomischen Design und besonderer Haltbarkeit.

Qualitätsprofil ●●●●●



Extrem leistungsstark und schnellster Ratschenschrauber seiner Klasse



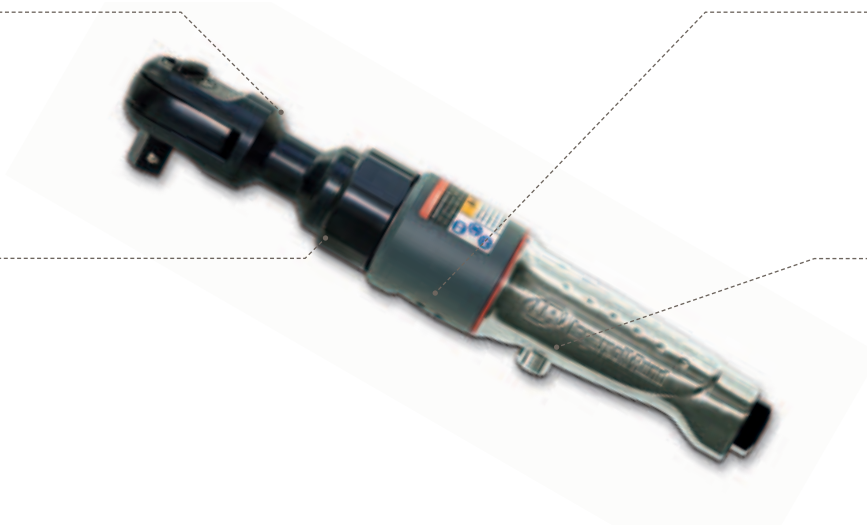
Abluftführung um 360° drehbar für störungsfreies Arbeiten



Spezielles **IR-Ratschenkopfdesign** für außergewöhnliche Haltbarkeit und Einsatz in beengten Platzverhältnissen



Stufenlose **Drehzahlregelung** für perfekte Kontrolle



Ratschenschrauber 107 XPA 3/8“

Qualitätsprofil ●●●●●

Professioneller Ratschenschrauber mit hohem Drehmoment, Umschaltung für Rechts-/Linkslauf, stufenloser Regelung und fortschrittlicher Ratschenkopfkonstruktion für besondere Haltbarkeit.

Ratschenschrauber 1077 XPA 1/2“

Qualitätsprofil ●●●●●

Professioneller Ratschenschrauber mit hohem Drehmoment, Umschaltung für Rechts-/Linkslauf, stufenloser Regelung und fortschrittlicher Ratschenkopfkonstruktion für besondere Haltbarkeit.



Type	Aufnahme [Zoll]	Arbeitsdrehmoment [Nm]	Max. Drehmoment [Nm]	Luftverbrauch* [l/min]	Drehzahl [U/min]	Gewicht [kg]	Länge [mm]	Schlauchdurchm. min. [mm]	Schalldruckpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
107 XPA	3/8	14-61	73	113	160	1,2	276	8	94	421.020	9009261210204	162,-
1077 XPA	1/2	14-61	73	113	160	1,3	276	8	94	421.022	9009261210228	162,-
1099 XPA	1/2	14-87	103	113	220	1,5	306	8	92	421.024	9009261200242	311,-

* Alle Angaben sind der durchschnittliche Luftverbrauch bei Betriebsdruck 6,3 bar. Luftanschluss bei allen Typen 1/4". Technische Änderungen vorbehalten.

Ratschenschrauber

Die seriöse und starke Alternative von AIRKO.

Multifunktions-Ratschenschrauber GP 0799

Mit hoher Kraft bei geringem Gewicht und robustem Composite-Gehäuse. Mit Direkteinsätzen von 8, 10, 12, 13 und 14 mm und Adapter 1/4" und 3/8" für normale Steckschlüssel. Flache, geschlossene Konstruktion des Ratschenkopfes, ausgelegt für Arbeiten auf engstem Raum und lange Lebensdauer.

Qualitätsprofil ●●●●●



Isolierter Handgriff



Flacher Ratschenkopf ausgelegt für Arbeiten auf engstem Raum



Optimierte **Abluftführung** durch den Handgriff nach hinten



Wechsel Rechts-/Linkslauf durch einfaches Umstecken der Direkteinsätze

Ratschenschrauber GP 0761 B

Qualitätsprofil ●●●●●

Professioneller Ratschenschrauber mit hohem Drehmoment, Umschaltung für Rechts-/Linkslauf und handlichem Gehäuse mit rutschfestem Handgriff.

Ratschenschrauber GP 1928

Qualitätsprofil ●●●●●

Der leistungsstarke Ratschenschrauber mit Bitaufnahme für Schraubendreher-Einsätze und 1/2" Normwerkzeug-Aufnahme, Rechts-/Linkslauf-Umschalter und rutschfestem Handgriff.

Ratschenschrauber GP 0730 PS

Qualitätsprofil ●●●●●

Ratschenschrauber-Set im praktischen Kunststoffkoffer bestehend aus 7 Steckschlüsseln (9, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm), Aufnahme für 3 Schraubbits, Verlängerung und Gelenkaufnahme.



Type	Aufnahme [Zoll]	Arbeitsdrehmoment [Nm]	Max. Drehmoment [Nm]	Luftverbrauch* durchschn. [l/min]	Drehzahl [U/min]	Gewicht [kg]	Länge [mm]	Schlauchdurchm. min. [mm]	Schalldruckpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
GP 0799	1/4 + 3/8	41	41	85	450	0,6	210	8	93	420.018	9009261200182	124,-
GP 0761 B	1/2	80	88	170	160	1,2	260	8	98	420.020	9009261200205	82,-
GP 1928	1/2 + Bit	88	93	120	160	1,1	252	8	93	420.022	9009261200229	93,-
GP 0730 PS	1/2	68	68	120	150	1,1	254	8	90	420.024	9009261200243	82,-

* Alle Angaben sind der durchschnittliche Luftverbrauch bei Betriebsdruck 6,3 bar. Luftanschluss bei allen Typen 1/4". Technische Änderungen vorbehalten.

Drehschrauber

Qualität, wie sie auf der Hand liegt: von AIRKO.

Drehschrauber GP 0973

Robustes, ergonomisches Composite-Gehäuse in Zylinderform für einfaches Handling und stufenlose Drehzahlregelung. Bequemer Drehschalter für Rechts-/Linkslauf und Bit-Schnellwechselkupplung für Schraubendreher-Einsätze. Softgrip mit rutschfestem und kälteisoliertem Handgriff für Vielschrauber.

Qualitätsprofil ●●●●●



Robustes **Composite-Gehäuse** für einfaches Handling



Optimierte **Abluftführung** durch den Handgriff nach hinten



Bequemer **Drehschalter** für Rechts-/Linkslauf



Softgrip mit rutschfesten und kälteisoliertem Handgriff

Drehschrauber GP 0907 B

Qualitätsprofil ●●●●●

Perfekter Drehschrauber mit stufenloser Drehzahlregelung, Bit-Schnellwechselkupplung, rutschfestem Handgriff, Umschalter für Rechts-/Linkslauf, Abluftführung nach unten und kurzer Baulänge



Drehschrauber GP 0924

Qualitätsprofil ●●●●●

Stufenlose Drehzahlregelung, Sicherheitsschalter mit Automatikstopp, Bit-Schnellwechselkupplung und optimierte Abluftführung nach hinten erreichen ein perfektes und müheloses Handling



Type	Aufnahme [BIT]	Arbeitsdrehmoment [Nm]	Max. Drehmoment [Nm]	Luftverbrauch* durchschn. [l/min]	Drehzahl [U/min]	Gewicht [kg]	Länge [mm]	Schlauchdurchm. min. [mm]	Schall- druck- pegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
GP 0973	6 mm	1.1–10.2	10	113	1.800	1,2	265	8	85	420.042	9009261200427	186,-
GP 0907 B	6 mm	5–13	13	113	1.800	1,1	178	8	83	420.044	9009261200441	103,-
GP 0924	6 mm	5–13	13	113	1.800	1,1	254	8	102	420.046	9009261200465	114,-

* Alle Angaben sind der durchschnittliche Luftverbrauch bei Betriebsdruck 6,3 bar. Luftanschluss bei allen Typen 1/4". Technische Änderungen vorbehalten.

Trennen

Durchbruch bei der Kraftentfaltung: AIRKO-Power.

Meißelhammer GP 0314 HK1

Ergonomische Pistolenform mit spezialgehärtetem, korrosionsbehandeltem Zylinder. Rutschfester, kälteisolierter Handgriff mit Sicherheitschalter und Automatikstopp für perfektes Handling. Kofferset mit fünf hochwertigen Meisseln aus Cr-Mo-Stahl, 250 mm Meißellänge, Haltefeder und Inline-Öler.

Qualitätsprofil ●●●●●



Ergonomische **Pistolenform** für professionelles Arbeiten



Umfangreiches **Kofferset** mit fünf hochwertigen Meißeln



Rutschfester, kälteisolierter **Handgriff**



Leistungsregler für stufenlose Schlagzahlregulierung zum raschen Entfernen von Fliesen, Putz, etc.

Meißelhammer GP 0248 HB

Qualitätsprofil ●●●●●

Leistungsstarker Meißelhammer mit rutschfestem, kälteisoliertem Handgriff im praktischen Kofferset mit fünf hochwertigen Meißeln (180 mm lang) und Schnellwechselfutter.



Meißelhammer GP 0109 NHB

Qualitätsprofil ●●●●●

Mittelschwerer Abbruchhammer für Mauerdurchbrüche und Abbrucharbeiten in Ziegel und Beton, mit ergonomischem Handgriff, Haltefeder und zwei hochwertigen Meißeln aus Cr-Mo-Stahl, Meißellänge 250 mm.



Meißelhammer GP 0120 H

Qualitätsprofil ●●●●●

Schwerer Abbruchhammer für große Abbrucharbeiten in Ziegel, Beton und Naturstein, mit ergonomischem Handgriff, und zwei hochwertigen Meißeln aus Cr-Mo-Stahl, Meißellänge 260 mm.



Meißelhammer-Set LA 427 EU



Qualitätsprofil ●●●●●

Leistungsstarker Meißelhammer im praktischen Kofferset mit sechs hochwertigen Meißeln aus Cr-Mo-Stahl Meißellänge 175 mm und Schnellwechselfutter.



Type	Aufnahme Sechskant [Zoll]	Schlagzahl [U/min]	Hubhöhe [mm]	Luftverbrauch* durchschn. [l/min]	Gewicht [kg]	Länge [mm]	Schlauchdurchm. min. [mm]	Schalldruckpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
GP 0314 HK1	10,20	3.000	66,7	157	1,8	250	10	98	420.048	9009261200489	125,-
GP 0248 HB	10,20	3.000	66,7	157	1,8	220	10	98	420.050	9009261200502	103,-
GP 0109 NHB	12,80	3.600	50,0	350	2,8	254	13	92	420.052	9009261200526	311,-
GP 0120 H	14,70	2.400	51,0	600	5,9	327	13	93	420.054	9009261200540	385,-
LA 427 EU	10,20	3.500	67,0	340	1,5	198	10	96	421.036	9009262100368	134,-
Haltefeder für GP0314, GP0248 und LA 427									420.160	9009261201608	6,-
Haltefeder für GP 109									420.162	9009261201622	9,30

* Alle Angaben sind der durchschnittliche Luftverbrauch bei Betriebsdruck 6,3 bar. Luftanschluss bei allen Typen 1/4" (ausgenommen GP 0109 NHB + GP 0120 H = 3/8"). Technische Änderungen vorbehalten.

Trennen

Druckluftwerkzeuge von AIRKO. In Chrom-Molybdän-Stahl-Ausführung.

Ersatzmeißel

Qualitätsmeißel aus Chrom-Molybdän-Stahl für Druckluft-Meißelhämmer
GP 0248 HB, GP 0314 HK1, GP 0109 NHB, GP 0120 H und LA 427 EU.

Qualitätsprofil ●●●●●

Meißel-Set 6-kant 10,2 mm Länge 180 mm

5 Meißel bestehend aus Breitmeißel, Universal-Meißel, doppelschneidiger Blechmeißel, Spitzmeißel und Blechtrennmeißel
zusätzlich:
Flachmeißel 20 mm x 180 mm
Flachmeißel 50 mm x 180 mm
Spitzmeißel 180 mm

Meißel-Set 6-kant 10,2 mm Länge 250 mm

5 Meißel bestehend aus Breitmeißel, Universal-Meißel, doppelschneidiger Blechmeißel, Spitzmeißel und Blechtrennmeißel
zusätzlich:
Flachmeißel 20 mm x 250 mm
Flachmeißel 50 mm x 250 mm
Spitzmeißel 250 mm

Abbruchmeißel für Abbruchhammer GP 0109 NHB 6-kant 12,8 mm

Flachmeißel 30 mm x 250 mm
Flachmeißel 50 mm x 250 mm
Spitzmeißel 250 mm
Spitzmeißel 400 mm

Abbruchmeißel für Abbruchhammer GP 0120 H 6-kant 14,7 mm

Flachmeißel 30 mm x 250 mm
Flachmeißel 30 mm x 400 mm
Flachmeißel 50 mm x 400 mm
Spitzmeißel 250 mm
Spitzmeißel 400 mm

Nadelentrostervorsatz G 100 H

Qualitätsprofil ●●●●●

Perfektes Tool für Rostentfernung und Reinigung, passend zu Meißelhammer GP 0248 HB, GP 0314 HK1 und LA 427 EU.



Type	Aufnahme 6-kant [mm]	Länge [mm]	Passend zu	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Meißel-Set	10,2	180	GP 0248 HB / GP 0314 HK1 / LA 427 EU	420.106	9009261201066	30,-
Flachmeißel – 20 mm	10,2	180	GP 0248 HB / GP 0314 HK1 / LA 427 EU	420.108	9009261201080	5,-
Flachmeißel – 50 mm	10,2	80	GP 0248 HB / GP 0314 HK1 / LA 427 EU	420.110	9009261201103	10,-
Spitzmeißel	10,2	180	GP 0248 HB / GP 0314 HK1 / LA 427 EU	420.112	9009261201127	5,-
Flachmeißel – 20 mm	10,2	250	GP 0248 HB / GP 0314 HK1 / LA 427 EU	420.116	9009261201165	10,-
Flachmeißel – 50 mm	10,2	250	GP 0248 HB / GP 0314 HK1 / LA 427 EU	420.118	9009261201189	18,-
Spitzmeißel	10,2	250	GP 0248 HB / GP 0314 HK1 / LA 427 EU	420.120	9009261201202	11,-
Flachmeißel – 30 mm	12,8	250	GP 0109 NHB	420.122	9009261201226	14,-
Flachmeißel – 50 mm	12,8	400	GP 0109 NHB	420.124	9009261201240	28,-
Spitzmeißel	12,8	250	GP 0109 NHB	420.126	9009261201264	14,-
Spitzmeißel	12,8	400	GP 0109 NHB	420.128	9009261201288	26,-
Flachmeißel – 30 mm	14,7	250	GP 0120 H	420.130	9009261201301	21,-
Flachmeißel – 30 mm	14,7	400	GP 0120 H	420.132	9009261201325	34,-
Flachmeißel – 50 mm	14,7	400	GP 0120 H	420.134	9009261201349	36,-
Spitzmeißel	14,7	250	GP 0120 H	420.136	9009261201363	21,-
Spitzmeißel	14,7	400	GP 0120 H	420.138	9009261201387	21,-
G 100 H	10,2		GP 0248 HB / GP 0314 HK1 / LA 427 EU	420.092	9009261200922	51,-

Technische Änderungen vorbehalten.

Trennen

Profi-Tools schneiden am besten ab: AIRKO-Kompetenz.

Blechknabber GP 0637

Blechknabber für maßgenaues Schneiden und Ausformen im Karosserie- und Modellbau mit einer Schneideleistung in Blech für bis zu 1,2 mm und 5 mm Schnittbreite. Geringes Gewicht und vibrationsarmer Lauf sorgen für präzises und ermüdungsfreies Arbeiten. Einstellbare Hubzahl.

Qualitätsprofil ●●●●●



Enger Schnittradius und vibrationsarmer Lauf



Ergonomische Bauform für maßgenaues Schneiden



Verschraubung zur Fettschmierung des Hubzylinders für lange Lebensdauer



Optimierte Abluftführung nach unten ermöglicht störungsfreies Arbeiten

Blechscherer GP 0662

Blechscherer mit beidseitigem Schnitt (keine verbogenen Schnittkanten) in Blech für bis zu 1,6 mm und 5 mm Schnittbreite. Präzise Kurvenschnitte ab 100 mm Radius möglich. Ergonomische Bauform und einfache Handhabung für maßgenaues Schneiden im Karosserie- und Modellbau.

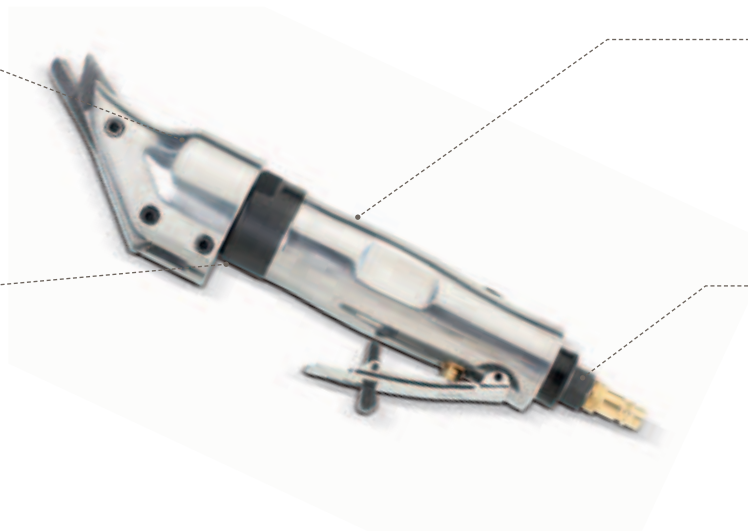
Qualitätsprofil ●●●●●



Beidseitiger Schnitt, d.h. keine verbogenen Schnittkanten



Präzise **Kurvenschnitte** möglich



Ergonomische Bauform für maßgenaues Schneiden



Optimierte Abluftführung durch Handgriff nach hinten ermöglicht störungsfreies Arbeiten

Type	Schneideleistung Stahl [mm]	Hubzahl [U/min]	Schnittbreite [mm]	Luftverbrauch* durchschn. [l/min]	Gewicht [kg]	Schlauch-Ø min. [mm]	Schalldruckpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
GP 0637	1,2	2.500	5	113	0,9	10	87	420.064	9009261200649	103,-
GP 0662	1,6	2.500	5	113	1,0	10	84	420.066	9009261200663	249,-

* Alle Angaben sind der durchschnittliche Luftverbrauch bei Betriebsdruck 6,3 bar. Luftanschluss bei allen Typen 1/4". Technische Änderungen vorbehalten.

Trennen

Druckluft intelligent und effizient verwenden. Mit AIRKO.

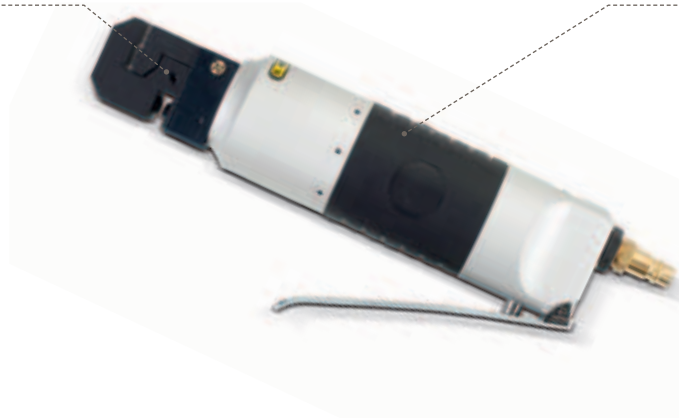
Loch- und Falzgerät GP 0692

Loch- und Falzgerät zum Fügen von Blechen (z.B. im Karosseriebereich) für Blechstärken bis 1,2 mm und 2,0 mm für Alu-Bleche. Mit bis zu 2,6 m pro Minute wesentlich schneller und weniger kräftezehrend als Hand-Absetzzangen.

Qualitätsprofil ●●●●●



Stantzt durch **pneumatisch-hydraulische Kraftverstärkung** auch 5-mm-Löcher (z.B. für Punktschweißen)

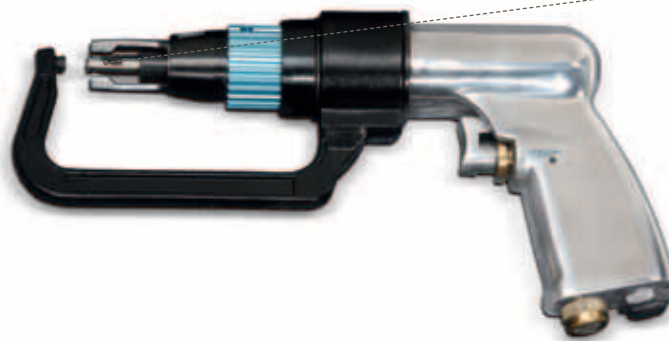


Ergonomische Bauform und einfache Handhabung für kräfteschonendes und präzises Arbeiten

Schweißpunktfräser GP 0604

Schweißpunktfräser mit präzise einstellbarer Frästiefe (verhindert die Beschädigung der darunter liegenden Blechschicht – z.B. für E-Schweißpunkte). Für Fräser mit 6,5 mm oder 8 mm geeignet.

Qualitätsprofil ●●●●●



Der **Gegenhaltearm** wird mit dem Fräser pneumatisch an den Arm herangefahren – für kräfteschonendes und präzises Arbeiten

Type	Schneideleistung Stahl/Alu [mm]	Schneidegeschw. [m/min]	Schnittbreite [mm]	Luftverbrauch* durchschn. [l/min]	Gewicht [kg]	Schlauch-Ø min. [mm]	Schalldruckpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
GP 0692	1,2/2,0	2,6	5	0,8/Hub	1,3	10	88	420.068	9009261200687	186,-

Type	Fräser [mm]	Drehzahl [U/min]	Länge [mm]	Luftverbrauch* durchschn. [l/min]	Gewicht [kg]	Schlauch-Ø min. [mm]	Schalldruckpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
GP 0604	6,5 + 8	1.600	228	170	2,2	10	81	420.070	9009261200700	477,-

* Alle Angaben sind der durchschnittliche Luftverbrauch bei Betriebsdruck 6,3 bar. Luftanschluss bei allen Typen 1/4". Technische Änderungen vorbehalten.

Sägen

Maßgenau bei Auswahl und Anwendung. Von AIRKO.

Druckluftsäge GP 2160

Qualitätsprofil ●●●●●

Stichsäge mit einer maßgenauen Schneideleistung in Blech bis 2,9 mm (Alu-Blech 3,2 mm). Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Einschalten und Automatikstopp beim Loslassen des Schalthebels für mehr Sicherheit beim Arbeiten.



Hohe Hubzahl von 9.500 U/min und effektive Hubhöhe von 10 mm



Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Einschalten



Leichter Composite-Handgriff für besseren Halt und präzise Schnittführung



Optimierte Ab-luftführung durch Handgriff nach hinten ermöglicht störungsfreies Arbeiten



Druckluftsäge GP 0821 S

Qualitätsprofil ●●●●●

Kraftvolle Stichsäge für professionelles Arbeiten mit einer maßgenauen Schneideleistung in Blech bis 2,9 mm (Alu-Blech bis 3,2 mm).



Druckluftsäge GP 0824

Qualitätsprofil ●●●●●

Universalsäge für Karosseriebau und Blechbearbeitung für eine gesicherte Schneideleistung in Blech bis 1,5 mm.



Type	Schneideleistung Stahl/Alu [mm]	Hubzahl [U/min]	Hubhöhe [mm]	Luftverbrauch* durchschn. [l/min]	Gewicht [kg]	Schlauch-Ø min. [mm]	Schalldruckpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
GP 2160	2,9 / 3,2	9.500	10	85	0,5	10	85	420.062	9009261200625	373,-
GP 0821 S	2,9 / 3,2	9.500	10	80	0,9	10	94	420.058	9009261200588	239,-
GP 0824	1,5	9.000	10	162	0,7	10	83	420.060	9009261200601	156,-

ERSATZSÄGEBLÄTTER

Zähne 32 VE = 5 Stk.	Zahnabstand 0,8	420.140	9009261201400	17,-
Zähne 24 VE = 5 Stk.	Zahnabstand 1,0	420.142	9009261201424	17,-
Zähne 18 VE = 5 Stk.	Zahnabstand 1,4	420.144	9009261201448	17,-

* Alle Angaben sind der durchschnittliche Luftverbrauch bei Betriebsdruck 6,3 bar. Luftanschluss bei allen Typen 1/4". Technische Änderungen vorbehalten.

Exzentrerschleifer

Ingersoll Rand macht aus Druckluft Leistung.



Exzentrerschleifer 4151-HL

Qualitätsprofil ●●●●●

Ultraleichtes Profimodell mit hoher Schleifleistung (Drehzahl 12.000 U/min), vibrationsarmen und ölfreien Betrieb für perfekte Oberflächenbearbei-

tung, robustem Composite-Gehäuse und 360° schwenkbaren Schalldämpfer zur Abluftableitung.

Exzentrerschleifer 4151-HL2

Qualitätsprofil ●●●●●

Ultraleichtes Profimodell mit verlängertem Handgriff und hoher Schleifleistung (Drehzahl 12.000 U/min), vibrationsarmen und ölfreien Betrieb für

perfekte Oberflächenbearbeitung, robustem Composite-Gehäuse und 360° schwenkbaren Schalldämpfer zur Abluftableitung.



Schleifer

Ingersoll Rand macht aus Druckluft Leistung.



Stabschleifer 3108 EU

Qualitätsprofil ●●●●●

Professioneller Stabschleifer mit hoher Drehzahl (20.000 U/min) und Norm-Spannzangen für Schleifstifte 6 mm sowie ergonomisches und sehr leichtes Composite-Gehäuse für lange Lebensdauer.



Type	Schleif- teller-Ø 6-Loch [mm]	Spann- zangen- größe [mm]	Dreh- zahl [U/min]	Luftver- brauch* durchschn. [l/min]	Gewicht [kg]	Länge [mm]	Schwing- kreis [mm]	Schlauch- Ø min. [mm]	Schalldruck- pegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
4151-HL	152	-	12.000	220	0,86	-	5,0	8	82	421.038	9009261210389	295,-
4151-HL2	152	-	12.000	220	1,12	-	5,0	8	82	421.040	9009261210402	281,-
3108 EU	-	6	20.000	85	0,58	171	-	10	92	421.042	9009261210426	130,-

* Alle Angaben sind der durchschnittliche Luftverbrauch bei Betriebsdruck 6,3 bar. Luftanschluss bei allen Typen 1/4". Technische Änderungen vorbehalten.

Exzentrerschleifer

Premium-Technik von AIRKO schafft Überlegenheit.

Exzentrerschleifer GP 0498 A

Premium-Exzentrerschleifer mit 150 mm Klett-Schleifteller / 6-Loch mit einem Schwingkreis von 9,5 mm für große Oberflächenübertragung. Integrierte stufenlose Leistungskontrolle samt Sicherheitschalter mit Automatikstopp für Top-Schleifergebnisse.

Qualitätsprofil ●●●●●



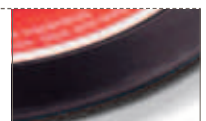
Integrierte stufenlose **Leistungskontrolle**



Rutschfester und feinfühligere **Griff** für perfekte Ergonomie und ermüdungsfreies Arbeiten



Vibrations- und Geräuscharm mit 360° drehbarem Anschluss für Staubabsaugung und störungsfreies Arbeiten



150 mm Klett-Schleifteller

Exzentrerschleifer GP 0423 A

Qualitätsprofil ●●●●●

Ultraleichtes Profimodell mit hoher Schleif- und Polierpower (Drehzahl 12.000 U/min), einem Schwingkreis von 2,5 mm für feine Oberflächenbearbeitung und Top-Schleifergebnisse.

Exzentrerschleifer GP 0424 A

Qualitätsprofil ●●●●●

Ultraleichtes Profimodell mit hoher Schleif- und Polierpower (Drehzahl 12.000 U/min), einem Schwingkreis von 5 mm für perfekte Oberflächenbearbeitung und Top-Schleifergebnisse.

Exzentrerschleifer GP 0413 DC

Qualitätsprofil ●●●●●

Kompakter und handlicher Exzentrerschleifer mit 5 mm Schwingkreis samt Absaugung inkl. Absaugschlauch für große Oberflächenübertragung und perfekte Schleifergebnisse.



Type	Schleifteller-Ø 6-Loch [mm]	Drehzahl [U/min]	Luftverbrauch* durchschn. [l/min]	Gewicht [kg]	Schwingkreis [mm]	Schlauch-Ø min. [mm]	Schalldruckpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
GP 0498 A	150	12.000	170	1,00	9,5	8	86	420.072	9009261200724	249,-
GP 0423 A	150	12.000	170	0,92	2,5	8	86	420.074	9009261200748	249,-
GP 0424 A	150	12.000	170	0,96	5,0	8	86	420.076	9009261200762	249,-
GP 0413 DC	150	10.000	390	1,13	5,0	10	83	420.078	9009261200786	249,-

* Alle Angaben sind der durchschnittliche Luftverbrauch bei Betriebsdruck 6,3 bar. Luftanschluss bei allen Typen 1/4". Technische Änderungen vorbehalten.

Schleifer

Die feine Kunst des Schleifens. Perfektion mit AIRKO.

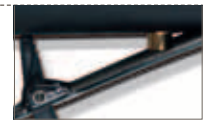
Stabschleifer GP 0546SW

Perfekte Schleifleistung durch hohe Drehzahl von 25.000 U/min, mit Norm-Spannzange für Schleifstifte 6 mm, ideal bei feinsten Schleifarbeiten. Optimierte Abluftführung durch drehbaren Abluftring und sehr geringe Vibration ergeben störungsfreies Arbeiten.

Qualitätsprofil ●●●●●



Norm-Spannzange
für Schleifstifte 6 mm



Sicherheitschalter
gegen unbeabsichtigtes Einschalten und Automatikstopp



Optimierte Abluftführung
durch drehbaren Abluftring



Ergonomischer, rutschfester und kälteisolierter **Handgriff** und geringes Gewicht ergeben eine optimale Handhabung

Stabschleifer GP 0511 PW1

Qualitätsprofil ●●●●●

Stabschleifer mit Norm-Spannzangen für Schleifstifte 6 mm und 3 mm, im Kofferset mit 10 Schleifsteinen zum Entgraten, Schleifen und Fräsen.



Stabschleifer GP 0570 A3

Qualitätsprofil ●●●●●

Hochgeschwindigkeitsschleifer in Stiftform für Präzisionsarbeiten beim Schleifen, Polieren und Fräsen, für Gravuren und Tuning mit 3 mm Spannzange.



Bandschleifer GP 0462

Qualitätsprofil ●●●●●

Kleiner Bandschleifer für schwer zugängliche Stellen mit 360° schwenkbaren Schleifarm und automatischer Schleifbandspannvorrichtung für raschen Bandwechsel.



Type	Schleifpapiergröße [mm]	Spannzangen-größe [mm]	Drehzahl [U/min]	Luftverbrauch* [l/min]	Gewicht [kg]	Länge [mm]	Schlauch-Ø min. [mm]	Schalldruckpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
GP 0546 SW		6	25.000	120	0,49	164	8	74	420.080	9009261200809	125,-
GP 0511 PW1		3 + 6	22.000	150	0,51	172	10	100	420.082	9009261200823	93,-
GP 0570 A3		3	56.000	140	0,11	132	8	81	420.084	9009261200847	249,-
GP 0462	10 x 330		18.000	400	0,81	280	10	85	420.086	9009261200861	249,-
Ersatzschleifbänder für GP 0462											
Korn 40	VE = 5 Stk.								420.146	9009261201462	23,-
Korn 80	VE = 5 Stk.								420.148	9009261201486	21,-
Korn 120	VE = 5 Stk.								420.150	9009261201509	29,-
Korn 180	VE = 5 Stk.								420.152	9009261201523	29,-
Korn 240	VE = 5 Stk.								420.154	9009261201547	29,-

* Alle Angaben sind der durchschnittliche Luftverbrauch bei Betriebsdruck 6,3 bar. Luftanschluss bei allen Typen 1/4". Technische Änderungen vorbehalten.

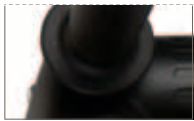
Winkelschleifer

Immer in der besten Position. AIRKO stärkt.

Winkelschleifer GP 0519

Kompakter Winkelschleifer mit leistungsstarkem Motor (0,68 kW) und hoher Schleifpower (Drehzahl 10.000 U/min) für Schrupp- und Trennscheiben. Schleifscheibendurchmesser bis 125 mm mit Spindel-aufnahme M 14 für Normschleifscheiben.

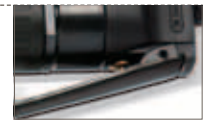
Qualitätsprofil ●●●●●



Abnehmbarer Seitenhandgriff für beste Handhabung in allen Lagen



Schleifscheibendurchmesser bis 125 mm



Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Einschalten und Automatikstopp bei Loslassen des Schalthebels

Winkelschleifer GP 2275

Qualitätsprofil ●●●●●

Klein, leicht und kompakt für besseren Zugang bei sehr begrenztem Raumangebot mit Schleifscheibendurchmesser 50 mm, rutschfester / kälte-isolierter Handgriff für optimale Kontrolle.

Trennschleifer LA 422 EU

Qualitätsprofil ●●●●●



Universal-Winkelschleifgerät für Metall-Feinbearbeitung, Rostenfernung und Kfz-Karosseriearbeiten. Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Einschalten und Automatikstopp bei Loslassen des Schalthebels.



Type	Scheiben- Ø [mm]	Dreh- zahl [U/min]	Nenn- leistung [kW]	Luftver- brauch* durchschn. [l/min]	Gewicht [kg]	Länge [mm]	Schlauch- Ø min. [mm]	Schalldruck- pegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
GP 0519 AXF 2	125	10.000	0,68	170	1,8	229	10	85	420.090	9009261200908	373,-
GP 2275	50	20.000	0,22	113	0,6	133	10	81	420.088	9009261200885	231,-
LA 422 EU	125	12.000	0,75	170	1,8	229	10	86	421.044	9009261210440	324,-

* Alle Angaben sind der durchschnittliche Luftverbrauch bei Betriebsdruck 6,3 bar. Luftanschluss bei allen Typen 1/4". Technische Änderungen vorbehalten.

Verbinden

Die beste Verbindung von Erfahrung und Fortschritt: AIRKO.

Blindniet-Setzgerät GP 0812 V

Leistungsstarkes Universalmodell mit Mundstücken für 3,2/4,0/4,8 und 6,4 mm (auch für BULB-Nieten geeignet) und einer Zugkraft von 1.700 kg. Ergonomischer, kälteisolierter Handgriff samt Aufhängebügel für Federzug sowie pneumatisch-hydraulische Kraftverstärkung für kräfteschonendes Arbeiten.

Qualitätsprofil ●●●●●



Ergonomischer, kälteisolierter **Handgriff**



Geregelte Absaugung mit großem, transparenter Auffangbehälter für Abreißdorne



Gummistoßband und wartungsfreundliche Konstruktion für gewerblichen Einsatz und lange Lebensdauer

Blindniet-Setzgerät GP 0810 X

Qualitätsprofil ●●●●●

Handlicher Blindniet mit Sammelbehälter, vier verschiedenen Mundstücken (2,4, 3,2, 4,0 und 4,8 mm), pneumatisch-hydraulischer Kraftverstärkung (Zugkraft 700 kg) und ausschließlich für Blind- und Popnieten geeignet.



Gravierstift GP 0581

Qualitätsprofil ●●●●●

Gravieren in handlicher Stiftform auch für Stahl geeignet ohne seitliches Ausbrechen, im stabilen Metallgehäuse mit Anti-Rutsch-Struktur.



Type	Hublänge [mm]	Zugkraft [kg]	Luftverbrauch* [l/min]	Gewicht [kg]	Länge [mm]	Schlauch-Ø min. [mm]	Schalldruckpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
GP 0812 V	23	1.700	64	2,4	318	10	70	420.096	9009261200960	599,-
GP 0810 X	16	850	113	1,5	230	10	90	420.098	9009261200984	197,-

Type	Hubhöhe [mm]	Schlagzahl [U/min]	Luftverbrauch* [l/min]	Gewicht [kg]	Länge [mm]	Schlauch-Ø min. [mm]	Schalldruckpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
GP 0581	1,2	3.800	57	0,19	160	8	85	420.094	9009261200946	186,-

* Alle Angaben sind der durchschnittliche Luftverbrauch bei Betriebsdruck 6,3 bar. Luftanschluss bei allen Typen 1/4". Technische Änderungen vorbehalten.

Wartungsgeräte

Praktisch ist besser. Am besten mit AIRKO.

Kitt-/Silikonpistole GP 0835 C

Kartuschenpistole aus Stahl für handelsübliche 310 ml Kartuschen.

Qualitätsprofil ●●●●●



Mit **Schnellentlüftung**, daher kein Nachlaufen des Materials



Ergonomischer Handgriff für einfache und gute Handhabung

Fettpresse GP 0843 K

Universalfettpresse für handelsübliche 400-g DIN-Kartusche oder auch für Direktbefüllung.

Qualitätsprofil ●●●●●



Manuelle Ausführung, d.h. Fettförderung jeweils durch Betätigung des Abzugsbügel



Ausführung mit Düsenrohr, flexiblem Schlauch und zusätzlicher Pumpe für Handbetätigung

Type	Fassungsvermögen [ml]	Kartusche [ml]	Luftverbrauch* durchschn. [l/min]	Gewicht [kg]	Schlauch- Ø min. [mm]	Schalldruck- pegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
GP 0835 C	~	310	0,8/Hub	1,6	8	68	420.100	9009261201004	50,-
GP 0843 K	450	400	80	1,5	8	80	420.102	9009261201028	50,-
Fettschlauch							420.156	9009261201561	20,-
Kupplung mit 4 Klauen							420.158	9009261201585	9,-

* Alle Angaben sind der durchschnittliche Luftverbrauch bei Betriebsdruck 6,3 bar. Luftanschluss bei allen Typen 1/4". Technische Änderungen vorbehalten.

Wartungsgeräte

Die starke Sicherheitsschleuse. Natürlich von AIRKO.

Wartungseinheit

Wartungseinheiten gelten als die wichtigste Sicherheitsschleuse vor jedem Verbraucher und bestehen aus der Kombination von Filter + Regler + Öler.

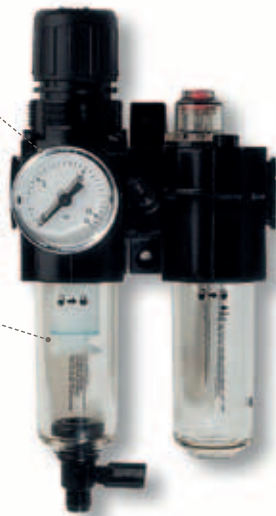
Qualitätsprofil ●●●●●



Druckluft-Regler sorgt für konstanten, gleichbleibenden Druck



Druckluft-Filterregler und Druckluft-Filter mit Standard-Filterelement 40 µm, sorgen für Qualitätssicherung und konstanten, gleichbleibenden Druck



Druckluft-Öler für ausreichende Schmierung und Korrosionsschutz



Geräte-Öler für Druckluftwerkzeuge

Type	Anschluss [Zoll]	Betriebs- druck max. [bar]	Regel- bereich* [bar]	Leistung [l/min]	Filter- element** [µm]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Serie 07 – 1/4"								
Wartungseinheit	1/4	10	0,3 – 7	390	40	446.000	9009261460005	135,-
Regler	1/4	10	0,3 – 7	420		446.004	9009261460043	34,-
Filterregler	1/4	10	0,3 – 7	390	40	446.006	9009261460067	38,-
Filter	1/4	10		690	40	446.002	9009261460029	36,-
Öler	1/4	10		402		400.972	9009261009723	61,-
Metallbehälter (Filter-)Regler	1/4	17				446.012	9009261460128	auf Anfrage
Metallbehälter Öler	1/4	17				446.014	9009261460142	auf Anfrage
Autom. Kondensatablass	1/4					446.016	9009261460166	auf Anfrage
Befestigungswinkel	1/4					446.010	9009261460104	10,-
Ersatzmanometer Dm. 40 mm						426.304	9009261263040	9,-
Serie 72 – 3/8"								
Wartungseinheit	3/8	10	0,3 – 10	1.440	40	446.020	9009261460203	152,-
Regler	3/8	10	0,3 – 10	1.980		446.024	9009261460241	78,-
Filterregler	3/8	10	0,3 – 10	2.280	40	446.026	9009261460265	85,-
Filter	3/8	10		1.800	40	446.022	9009261460227	60,-
Öler	3/8	10		1.440		446.028	9009261460289	87,-
Metallbehälter (Filter-)Regler	3/8	17				446.036	9009261460364	auf Anfrage
Metallbehälter Öler	3/8	17				446.038	9009261460388	auf Anfrage
Autom. Kondensatablass	3/8					446.040	9009261460401	auf Anfrage
Absperrventil	3/8					446.030	9009261460302	58,-
Klemmstück mit Befestigungswinkel	3/8					446.236	9009261462368	19,-
Abgang ölfrei	3/8					446.032	9009261460326	48,-
Befestigungswinkel	3/8					446.238	9009261462382	16,-
Ersatzmanometer Dm. 40 mm						426.304	9009261263040	9,-
Serie 73 – 3/8"								
Filterregler	3/8	17	0,7 – 17		40	446.080	9009261460807	116,-
Serie 73 – 1/2"								
Wartungseinheit	1/2	10	0,3 – 10	3.000	40	446.050	9009261460500	263,-
Regler	1/2	10	0,3 – 10	3.600		446.054	9009261460548	95,-
Filterregler	1/2	10	0,3 – 10	3.000	40	446.056	9009261460562	116,-
Filter	1/2	10		2.280	40	446.052	9009261460524	61,-
Öler	1/2	10		3.840		446.058	9009261460586	95,-
Metallbehälter (Filter-)Regler	1/2	17				446.066	9009261460661	auf Anfrage
Metallbehälter Öler	1/2	17				446.068	9009261460685	auf Anfrage
Autom. Kondensatablass	1/2					446.070	9009261460708	auf Anfrage
Absperrventil	1/2					446.060	9009261460609	64,-
Klemmstück mit Befestigungswinkel	1/2					446.064	9009261460647	30,-
Abgang ölfrei	1/2					446.062	9009261460623	57,-
Befestigungswinkel	1/2					446.238	9009261462382	16,-
Ersatzmanometer Dm. 40 mm						426.304	9009261263040	9,-
Geräteöler für Druckluftwerkzeuge						420.104	9009261201042	12,-

* Abweichende Regelbereich auf Anfrage ** Zusätzliche Filterelemente auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.

Farbspritzzen

Qualität, die tiefer geht. Von AIRKO.

Sorgfalt macht das Ergebnis: Bei der Auswahl der richtigen Farbspritzgeräte genauso wie bei der Farbe und bei der Pflege des Werkzeugs.

Das kleine Farbspritz-ABC von AIRKO:

Düsengröße.

Sie ist abhängig von der Beschaffenheit und von der Viskosität des Spritzmaterials. Siehe Hinweise des Lackherstellers.

Farbmengenregulierung.

Fixe oder verstellbare Einstellung der austretenden Farb- oder Lackmenge.

Flach- oder Rundstrahl.

Waagrechter oder senkrechter Flachstrahl für große Lackflächen, Rundstrahl für kleine. Die Strahlbreite wird über eine Regulierschraube eingestellt.

Läufer- oder Hängerbildung.

Bei waagrechten Flächen ist der Lack gleichmäßig und nicht zu dick im Kreuzgang aufzutragen, um Orangenhaut oder Runzeloberfläche zu vermeiden. Senkrechte Flächen einmal im Kreuzgang sehr dünn überspritzen. Spritzvorgang nach 10 bis 15 Minuten Abdunstzeit wiederholen ... so wird ein mögliches Lackablaufen vermieden.

Pistolen-Handhabung.

Die Pistole locker führen und zuerst Versuchslackierungen durchführen. Die Spritzfläche sollte waagrecht liegen. Zuerst kleine Flächen wie Kanten, Stege und Umsäumungen mit Rundstrahl spritzen, dann größere mit Flachstrahl. Immer gleichmäßig spritzen. Die Lackbahnen sollten einander 4 bis 5 cm überlappen. Beim Lackieren kann der zweite Lackierauftrag im Kreuzgang erfolgen. Unbedingt die Hinweise der Hersteller von Lack und Verdünnungsmitteln beachten und nur aufeinander abgestimmte Materialien vom gleichen Hersteller verwenden.

Probespritzen.

Vor jeder Lackierarbeit Spritzprobe auf Packpapier für die Optimierung von Spritzdruck, Strahlbreite, Farbabstimmung und Viskosität.

Reinigung der Farbspritzpistole.

Nach jeder Benützung mit Verdünnung durchspritzen und anschließend gründlich reinigen. Düsengewinde und bewegliche Teile mit säurefreiem Öl schmieren. Nie die komplette Pistole in Lösungsmittel „baden“. So wird Ihnen Ihre AIRKO Farbspritzpistole lange Zeit hervorragende Dienste leisten.

Spritzabstand.

Immer 20 bis 30 cm Mindestabstand zwischen Pistole und jener Fläche einhalten, die lackiert werden soll. Bei Retouchierarbeiten 3 bis 10 cm.

Viskosität.

Sie beschreibt die Konsistenz eines Lackes (Dick- oder Dünflüssigkeit). Die V. ist bei erstklassigen Lacken am Gebinde angegeben. Sie kann aber auch mittels DIN-4-Auslaufbecher ermittelt werden.

Vorluft.

Vor jeder Spritzarbeit durch leichtes Drücken des Abzuges prüfen. Beim weiteren Durchdrücken muss zuerst Luft und dann Farbe austreten. Beim Loslassen schließt zuerst die Farbnadel, dann die Zerstäuberluft.

Zerstäuberdruck.

Er ist abhängig von der Viskosität des Spritzmaterials sowie von der Düsenbohrung. Er wird am Filterdruckregler eingestellt und liegt zwischen 3 und 5 bar. Retouchierarbeiten werden mit einem Zerstäuberdruck ab 1,5 bar durchgeführt.

Mit den ergonomisch designten AIRKO Farbspritzpistolen haben Sie immer alle Qualitätskomponenten in der Hand und im Griff:

- Fein dosierbare Farbmengenregulierung.
- Flach- und Rundstrahl.
- Spritzdruck und
- Düsengrößen.

Farbspritzpistolen

Die starken Farbspritzpistolen von AIRKO.

Farbspritzpistole GS 108 MB

Professionelles Modell mit stufenloser Regulierung von Farbmenge, Luftmenge und Strahlbreite. Flach- und Rundstrahleinstellung mit einer Farbübertragungsrate von 40%/min.

Qualitätsprofil ●●●●●



Hochwertiger **Fließbehälter** aus Nylon mit 600 ml Inhalt



Ergonomischer, perfekt sitzender **Handgriff** und funktionelles Design für professionelles Arbeiten



Farbspritzpistole GS 137 M

Qualitätsprofil ●●●●●

Perfektes Allround-Modell für alle Lackarten mit Regulierung der Farbmenge sowie der Strahlbreite und einstellbarem Flach- und Rundstrahl.



Farbspritzpistole GS 137 MB

Qualitätsprofil ●●●●●

Perfektes Allround-Modell speziell für Dickschichtmaterialien mit Regulierung der Farb- und Luftmenge bzw. der Strahlbreite, einstellbarer Flach- und Rundstrahl.



Farbspritzpistole GS 102 M

Qualitätsprofil ●●●●●

Universell einsetzbares Modell in professioneller Ausführung für alle Lackarten, ideal zur Verarbeitung von Dickschichtmaterialien durch hohen Eingangsdruck und feinste Lackzerstäubung.



Type	Düsen- größe [mm]	Eingangs- druck [bar]	Farbüber- tragungs- rate [%/min]	Farbstrahl- breite [mm]	Düse/ Nadel	Luftver- brauch durchschn. [l/min]	Fließ- topf [Liter]	Gewicht [kg]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
GS 108 MB	1,4	2-3	40	330	Edelstahl	220	0,6	0,51	424.024	9009261240249	160,-
GS 137 M	1,5	2-3	40	350	Edelstahl	220	0,6	0,51	424.000	9009261240003	160,-
GS 137 MB	2,0	2-3	40	330	Edelstahl	220	0,6	0,52	424.016	9009261240164	160,-
GS 102 M	1,4	2-3	40	280	Edelstahl	200	0,6	0,62	424.050	9009261240508	120,-

Technische Änderungen vorbehalten.

Farbspritzpistolen

Die beste Hand fürs richtige Werkzeug: AIRKO.

Farbspritzpistole GS 151 M-U

Professionelles Spitzenmodell in LVLP-Ausführung mit stufenloser Regulierung von Farbmenge, Luftmenge und Strahlbreite und Feineinstellung mittels Mikrometer. Flach- und Rundstrahleinstellung mit einer Farbübertragungsrate von 70%/min.

Qualitätsprofil ●●●●●



Hochwertiger Fließbehälter aus Nylon mit 600 ml Inhalt samt Tropfsperre und Farbsieb



Ergonomischer, perfekt sitzender **Handgriff** und funktionelles Design für professionelles Arbeiten

Farbspritzpistole GS 141 M

Qualitätsprofil ●●●●●

Qualitativ hochwertiges Modell für alle Lackarten, mit stufenloser Regulierung von Farb- und Luftmenge und Strahlbreite, Feineinstellung mittels Mikrometer.



Farbspritzpistole GS 101 M

Qualitätsprofil ●●●●●

Hochwertige Pistole in materialsparender HVLP-Technik, stufenlos einstellbaren Rund- und Flachstrahl, Mikrometer für Grob- und Feineinstellung, in wasserlacktauglicher Edelstahlausführung.



Farbspritzpistole GS 114 M

Qualitätsprofil ●●●●●

Robustes und hochwertiges Allzweck-Modell in LVLP-Ausführung, stufenlos einstellbaren Rund- und Flachstrahl samt Mikrometer für Grob- und Feineinstellung.



Type	Düsen- größe [mm]	Eingangs- druck [bar]	Farbüber- tragungs- rate [%/min]	Farbstrahl- breite [mm]	Düse/ Nadel	Luftver- brauch durchschn. [l/min]	Fließ- topf [Liter]	Gewicht [kg]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
GS 151 M-U LVLP	1,7	1-2	70	320	Edelstahl	260	0,6	0,62	424.108	9009261241086	207,-
GS 141 M	1,5	1-2	40	320	Edelstahl	260	0,6	0,62	424.074	9009261240744	207,-
GS 101 M HVLP	1,5	1-2	65	320	Edelstahl	260	0,6	0,62	424.132	9009261241321	160,-
GS 114 M LVLP	1,4	1-2	70	320	Edelstahl	260	0,6	0,50	424.156	9009261241567	207,-

Technische Änderungen vorbehalten.

Farbspritzpistolen

Zubehör in Originalqualität. Von AIRKO.

Düsensätze und Zubehör

Von Fein bis kräftig. AIRKO-Düsensätze garantieren für jeden Anwendungsfall die optimale Düsengröße, für höchste Ansprüche an Qualität und Wirtschaftlichkeit. Ausführung in Edelstahl.



1



2



3



4

Artikelbezeichnung	Abb.	Düsensatz [mm]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
GS 108 MB	1	1,2	424.038	9009261240386	70,-
		1,4	424.040	9009261240409	70,-
		1,6	424.042	9009261240423	70,-
		1,8	424.044	9009261240447	70,-
		2,0	424.046	9009261240461	70,-
GS 102 M	1	2,5	424.048	9009261240485	70,-
		1,2	424.010	9009261240102	70,-
GS 137 M	1	1,5	424.012	9009261240126	70,-
		1,8	424.014	9009261240140	70,-
GS 137 MB	1	2,0	424.020	9009261240201	70,-
		2,5	424.022	9009261240225	70,-
GS 102 M	1	1,3	424.062	9009261240621	70,-
		1,4	424.064	9009261240645	70,-
		1,5	424.066	9009261240669	70,-
		1,7	424.068	9009261240683	70,-
		2,0	424.070	9009261240706	70,-
GS 151 M-U LVLP	1	2,5	424.072	9009261240720	70,-
		1,3	424.120	9009261241208	93,-
GS 141 M	1	1,4	424.122	9009261241222	93,-
		1,5	424.124	9009261241246	93,-
		1,7	424.126	9009261241260	93,-
		2,0	424.128	9009261241284	93,-
		2,5	424.130	9009261241307	93,-
GS 101 M HVLP	1	1,3	424.092	9009261240928	93,-
		1,4	424.094	9009261240942	93,-
		1,5	424.096	9009261240966	93,-
		1,7	424.098	9009261240980	93,-
		2,0	424.100	9009261241000	93,-
		2,5	424.102	9009261241024	93,-
		3,0	424.104	9009261241048	93,-
GS 114 M LVLP	1	1,3	424.144	9009261241444	93,-
		1,4	424.146	9009261241468	70,-
		1,5	424.148	9009261241482	70,-
		1,7	424.150	9009261241505	70,-
		2,0	424.152	9009261241529	70,-
		2,5	424.154	9009261241543	70,-
		1,2	424.166	9009261241666	93,-
Schlauchfilter zum Anbau an Farbspritzpistolen, halbautomatischer Kondensatablass	2	1,4	424.168	9009261241680	93,-
		1,7	424.170	9009261241703	93,-
		2,0	424.172	9009261241727	93,-
		2,4	424.174	9009261241741	93,-
Fließtopf mit Innengewinde 0,6 Liter passend zu allen Farbspritzpistolen	3		424.176	9009261241765	18,-
Farbsieb für Farbspritzpistolen 230 µm	4		424.178	9009261241789	25,-
			424.180	9009261241802	3,-

Qualitäts-Pflegegeräte

Die Reifenfüll-Klassiker: Airmotion von AIRKO.

Reifenfüller Airmotion Klassik II

Die Airmotion-Serie von AIRKO ist der „Klassiker“ unter den Reifenfüllgeräten. Robuste, bedienungsfreundliche Präzisionsausführung, hohe Messgenauigkeit und hervorragende Betriebssicherheit zeichnen diese zuverlässigen und geeichten Füllmesser für Service und Selbstbedienung aus.

Qualitätsprofil ●●●●●



Ergonomischer Handgriff mit automatischem Füllventil



Schützende und robuste Kunststoffverkleidung für Rundumschutz



Wasserdichtes Manometer und einfache Bedienknöpfe vorne



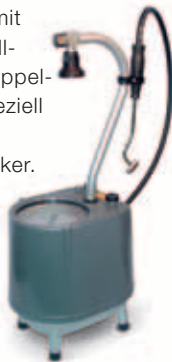
Zubehör
Hebelventilstecker
Momentstecknippel
Zwillingsstecker



Reifenfüller Airmotion Klassik I

Qualitätsprofil ●●●●●

Der klassische mobile Reifenfüller mit 1,25-m-Befüllschlauch, doppelseitigem, speziell gebogenen Zwillingsstecker.



Reifenfüller Airmotion Mobil

Qualitätsprofil ●●●●●

Mobiler Reifenfüllmesser zum Anschluss an das Druckluftnetz mit 1,25-m-Befüllschlauch mit Hebelventilstecker.



Reifenfüller Airmotion Wand

Qualitätsprofil ●●●●●

Speziell zum Befüllen und zum Kontrollieren von LKW- und PKW-Reifen. 8-m-Befüllschlauch mit Hebelventilstecker.



Reifenfüller Airmotion Säule

Qualitätsprofil ●●●●●

Speziell zum Befüllen und zum Kontrollieren von LKW- und PKW-Reifen. 8-m-Befüllschlauch mit Hebelventilstecker.



Type	Behälterinhalt [Liter]	Anschluss	Höchst- druck- [bar]	Anzeige- bereich [bar]	Ablese- genauigkeit [bar]	Abmes- sungen L x H [cm]	Gewicht [kg]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Airmotion Klassik II	6	Zwillingsstecker	12	0-10	0,1	38 x 76	6,8	425.000	9009261250002	727,-
Ersatz-Füllventil								425.002	9009261250026	61,-
Airmotion Klassik I	6	Zwillingsstecker	12	0-10	0,1	38 x 76	6,8	425.004	9009261250040	769,-
Airmotion Mobil	-	Zwillingsstecker	12	0-10	0,1	38 x 53	4,7	425.006	9009261250064	614,-
Airmotion Wand	-	Hebelventil	12	0-10	0,1	27 x 40	9,0	425.008	9009261250088	665,-
Airmotion Säule	-	Hebelventil	12	0-10	0,1	27 x 152	20,0	425.010	9009261250101	1.238,-
Zwillingsstecker								425.012	9009261250125	30,-
Momentstecknippel								425.014	9009261250149	7,-
Hebelventilstecker								425.016	9009261250163	12,-

Technische Änderungen vorbehalten.

Qualitäts-Pflegegeräte

Prüfen, füllen, messen und ablassen ... die AIRKO-Reifenfüller.

Profi Handreifenfüller 25GR-80 CEE

Profi-Reifenfüller mit hochwertigem und geeichtem WIKA Präzisionsmanometer 80 mm, exakt ablesbar von 0–12 bar und ölbeständigem Gummi-Schutz für Manometer und Handgriff. Komfortabel Einhebelfunktion für Prüfen, Füllen und Ablassen.

Qualitätsprofil ●●●●●



Gut ablesbares, geeichtes **Manometer** (DM-Zeichen) 80 mm



Ergonomischer, kälteisolierter Handgriff mit Füllschlauch 500 mm lang



Zubehör: Schlauch mit Hebelventilstecker, Manometer 60 / 80 mm und 80 mm geeicht



Universal-Füllset: Messing-Düse für Fahrradventil, Ball-Hohlnadel, Messing-Ausblasdüse und Düse für Schlauchboote etc.

Profi-Handreifenfüller Handy, eichfähig

Qualitätsprofil ●●●●●

Professioneller Reifenfüller mit gut ablesbarem, eichfähigem Präzisionsmanometer und Einhebelbedienung zum Prüfen, Füllen und Ablassen.

Profi-Handreifenfüller 25G-60

Qualitätsprofil ●●●●●

Reifenfüller mit hochwertigem Manometer (druckschwankungsgeschützt), Schutzkappe, Einhebelbedienung zum Prüfen, Füllen und Ablassen.

Handreifenfüller 25D-RB

Qualitätsprofil ●●●●●

Reifenfüller mit ergonomischen, kälteisoliertem Handgriff, Manometer mit Schutzkappe und 3 Funktionen: Füllen, Messen, Ablassen.

Handreifenfüller 25 D

Qualitätsprofil ●●●●●

Reifenfüller mit ergonomischen Handgriff, Manometer mit Schutzkappe und 3 Funktionen: Füllen, Messen, Ablassen.



Type	Stecker	Höchst- druck- [bar]	Manometer- Ø [mm]	Anzeige- bereich [bar]	Schlauch- länge [cm]	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Profi Handreifenfüller 25GR-80 CEE , geeicht	Hebelventil	12	80	0–12	500	425.018	9009261250187	103,-
Profi Handreifenfüller Handy , geeicht	Hebelventil	12	80	0–12	500	425.020	9009261250200	186,-
Profi Handreifenfüller 25G-60	Hebelventil	10	60	0–10	400	425.022	9009261250224	61,-
Handreifenfüller 25D-RB	Hebelventil	10	60	0–10	400	425.024	9009261250248	37,-
Handreifenfüller 25D	Hebelventil	10	60	0–10	400	425.026	9009261250262	35,-
Schlauch komplett mit Hebelventilstecker						425.028	9009261250286	24,-
Schlauch komplett mit Momentstecker						425.080	9009261250804	17,-
Manometer 60 , 1/4"						425.030	9009261250309	12,-
Manometer 80 1/4"						425.032	9009261250322	15,-
Manometer 80 1/4", geeicht						425.034	9009261250347	30,-
Fahrrad-Füllset						425.070	9009261250705	15,-

Technische Änderungen vorbehalten.

Qualitäts-Pflegegeräte

Ausblaspistolen mit dem starken AIRKO-Plus.

Profi-Ausblaspistole AP/3AR

Für den professionellen Einsatz, mit spezieller Konstruktion der Ausblasdüse für eine hohe Geräuschdämmung.

Qualitätsprofil ●●●●●



Spezielle **Ausblasdüse** für Geräuschdämmung (< 78 dB(A))



Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch **langen Betätigungshebel**



Optimale Kälteisolierung durch **schlagfestes Kunststoffgehäuse**

Ausblaspistole AP/AR

Qualitätsprofil ●●●●●

Für den professionellen Einsatz, mit spezieller Konstruktion der Ausblasdüse für eine hohe Geräuschdämmung (< 78 dB(A)).

Ausblaspistole AP/3G

Qualitätsprofil ●●●●●

Für den professionellen Einsatz, besonders bei empfindlichen Oberflächen durch abnehmbare Gummiummantelung der Düsen Spitze.

Ausblaspistole AP/AN

Qualitätsprofil ●●●●●

Für den professionellen Einsatz, mit spezieller Konstruktion der Ausblasdüse als Sicherheits-Luftschild für den sicheren Gebrauch.

Ausblaspistole AP/V

Qualitätsprofil ●●●●●

Für den professionellen Einsatz, mit spezieller Konstruktion der Ausblasdüse als Venturidüse mit ca. 100 % höherer Luftmenge.



Type	Luftbedarf [l/min]	Höchst- druck- [bar]	Anschluss [Zoll]	Düsen	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Ausblaspistole AP/3AR	380	10,0	1/4	Geräuschgedämmt	425.036	9009261250361	17,-
Ausblaspistole AP/AR	300	10,0	1/4	Geräuschgedämmt	425.038	9009261250385	17,-
Ausblaspistole AP/3G	380	10,0	1/4	gekr. Langdüse	425.040	9009261250408	17,-
Ausblaspistole AP/AN	220	10,0	1/4	Kurzdüse	425.042	9009261250422	17,-
Ausblaspistole AP/V	220	10,0	1/4	Injektordüse	425.044	9009261250446	21,-

Technische Änderungen vorbehalten.

Qualitäts-Pflegegeräte

AIRKO-Qualität macht gute Pflege doppelt sinnvoll.

Ausblaspistole 25/B1/RB

Qualitätsprofil ●●●●●

Qualitäts-Ausblaspistolen mit Kurzdüse und rutschfestem, kälteisolierten Handgriff.



Ausblaspistole 25/B2/RB

Qualitätsprofil ●●●●●

Qualitäts-Ausblaspistolen mit Langdüse 200 mm und rutschfestem, kälteisolierten Handgriff.



Ausblaspistole 25/B1/RB-AR

Qualitätsprofil ●●●●●

Qualitäts-Ausblaspistolen mit spezieller Konstruktion der Ausblasdüse für eine hohe Geräuschkämmung (< 78 dB(A)).



AIRKO Ausblasestift

Qualitätsprofil ●●●●●

Praktischer Ausblasestift für die „Westentasche“ – jederzeit griffbereit.



Kombipistole

Qualitätsprofil ●●●●●

für Unterbodenschutz und Hohlraumversiegelung mit speziellem 900 mm langen Sprühschlauch (Lieferung ohne Schlauch).



Sprühpistole

Qualitätsprofil ●●●●●

mit Metallbehälter mit Bajonetverschluss, regulierbarer Luftmenge und regulierbarer Sprühdüse.



Profi Sandstrahlpistole

Qualitätsprofil ●●●●●

mit Metallbehälter und Düse 6 mm.



Profi Sandstrahlpistole

Qualitätsprofil ●●●●●

mit 1,2 m langen Saugschlauch und Düse 6 mm.



Type	Luftbedarf [l/min]	Höchst- druck- [bar]	Anschluss [Zoll]	Düsen	Bestell- Nr.	EAN-Code	Preis inkl. MwSt.
Ausblaspistole 25/B1/RB	200	10,0	1/4"	Kurzdüse	425.046	9009261250460	14,-
Ausblaspistole 25/B2/RB	250	10,0	1/4"	Langdüse	425.048	9009261250484	18,-
Ausblaspistole 25/B1/RB-AR	200	10,0	1/4"	Geräuschkedämmt	425.050	9009261250507	20,-
AIRKO Ausblasestift	220	12,0	1/4"	-	424.182	9009261241826	13,-
Kombipistole für Unterbodenschutz und Hohlraumversiegelung	150	7,0	1/4"		425.054	9009261250545	41,-
Schlauch für Kombipistole					425.056	9009261250569	16,-
Sprühpistole	100	10,0	1/4"	Behälter 1 L	425.078	9009261250781	35,-
Profi-Sandstrahlpistole mit Metallbehälter	350	7,0	1/4"	Behälter 1 L	425.058	9009261250583	93,-
Profi-Sandstrahlpistole mit Saugschlauch	400	7,0	1/4"	Schlauch 1,2 m	425.060	9009261250606	93,-
Ersatzdüse 6 mm					425.062	9009261250620	16,-
Ersatzdüse 8 mm					425.064	9009261250644	16,-
Strahlmittel 5 kg					425.066	9009261250668	15,-
Strahlmittel 40 kg					425.068	9009261250682	45,-

Technische Änderungen vorbehalten.

Rohrleitungssystem Airflow

Das schlaue Stecksystem von AIRKO.

Einstecken und fertig:

Rohrleitungssystem AIRKO Airflow

Das preiswerte, montagefreundliche und wartungsfreie Leitungsnetz Airflow für Versorgungs- und Steuerleitungen besteht aus hochwertigem Polyamid-Kunststoff. Eine Legende. Und eine Qualität für sich. Seit 40 Jahren.

Was für schwer belastete Bremsleitungen von Lkws ausreicht, sollte auch für die Druckluftversorgung richtig sein: das Basismaterial Polyamid ist ein Werkstoff, der für den sicheren Transport von Druckluft wie geschaffen ist.

Airflow von AIRKO ist ein Steckverbindingssystem, das mit entscheidenden Vorteilen die Energie ins Fließen bringt und zugleich den Aufwand in engen Grenzen hält:

- Druckbeständig bis 15 bar.
- Temperatur- und UV-beständig.
- Schwingungs- und schlagfest.
- Absolut dicht.
- Elektrisch nicht leitend.
- Alterungs- und korrosionsbeständig.
- Wartungs- und rostfrei.

Die strömungsgünstige Materialbeschaffenheit senkt die Druckverluste enorm, und es können auch kleinere Querschnitte als bei Stahlrohren verwendet werden.

„Montage“ ist übertrieben.

Es geht um einfache Steckverbindungen.

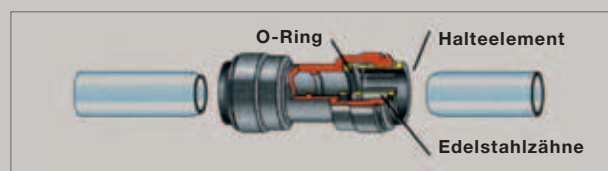
Für das Verlegen eines Airflow- Netzes sind keinerlei Hilfsmittel erforderlich, und es entfällt auch zeitraubende Gewindeschneiden. So geht's um bis zu 80 % schneller als bisher. Und wer sein Netzwerk selbst verlegen will, kann das mit ruhigem Gewissen tun.

Die Airflow-Steckverbinder sind auch für Präzisionsstahlrohre verwendbar und können jederzeit und mit nur einem Handgriff gelöst werden.

Airflow ist ein durchdachtes und bewährtes Baukastensystem für Leitungen mit Durchmessern von 12 bis 22 mm. Und den Leitungsvarianten sind kaum Grenzen gesetzt. Das fertige Netz ist korrosionsfest, wartungsfrei, bis 15 bar druckbeständig und kann jederzeit und auf einfachste Weise erweitert oder neu gestaltet werden.

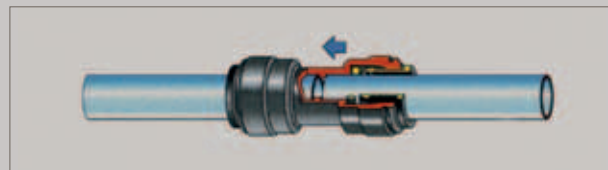
Herstellen einer Verbindung Ø 12 – Ø 22 mm

Das Rohr sollte rechtwinkelig und gerade abgeschnitten werden. Es muss sichergestellt werden, dass es keine scharfen Kanten oder sonstige Beschädigungen aufweist.



Verbindung hält, bevor sie abdichtet

Der Verbinder greift, bevor er abdichtet: dazu das Rohr bis zum Anschlag einstecken. Das Halteelement besitzt Edelstahlzähne und hält das Rohr in der Verbindung fest. Durch den O-Ring entsteht eine vollkommen dichte Verbindung.



Kontrolle der Verbindung durch Gegenziehen

Ob das Rohr richtig eingesteckt ist, können Sie durch einfaches Gegenziehen leicht feststellen.



Lösen der Verbindung

Durch Zurückdrücken des Halteelementes wird das Rohr wieder aus der Verankerung gelöst.



Rohrleitungssystem Airflow

Das schlaue Stecksystem von AIRKO.

Rohrleitungssystem Airflow: Airflow Netzwerkdesign zum Selbermachen.

Bestimmen Sie den erforderlichen Rohrdurchmesser.

Aus den dargestellten Tabellen können Sie ganz bequem den erforderlichen Leitungsquerschnitt in Abhängigkeit von der Leitungslänge und vom Luftdurchsatz ablesen. Ermitteln Sie die erforderlichen Leitungslängen für Ringleitung und Stichleitungen.

Nachstehende Berechnungen unterliegen folgenden Grundlagen:

- Betriebsdruck 7 bar ,
- angestrebter max. Druckabfall 0,2 bar auf Gesamtlänge der Leitung
- Rohrquerschnitte in mm Innendurchmesser (DN)

Druckluftverteilung mit Ringleitung

Liefermenge des Kompressors [l/min]	Länge [m]						
	25	50	100	150	200	250	300
200	12	12	12	12	12	15	15
400	12	12	15	15	18	18	18
500	12	15	15	18	18	18	22
750	15	15	18	22	22	22	22
1.000	15	18	22	22	25	25	25
1.500	18	22	25	25	32	32	32
2.000	22	22	25	32	32	32	32
3.000	22	32	32	32	40	40	40
4.000	28	32	32	40	40	40	40

Beispiel 1: bei einer Kompressorleistung von **1.000 l/min** benötigen Sie bei einer Gesamtlänge der Ringleitung von **200 Meter** einen Rohrquerschnitt von **DN 25**.

Beispiel 2: bei einer Kompressorleistung von **400 l/min** benötigen Sie bei einer Gesamtlänge der Ringleitung von **50 Meter** einen Rohrquerschnitt von **DN 12**.

Druckluftverteilung mit Stichleitung

Liefermenge des Kompressors [l/min]	Länge [m]						
	25	50	100	150	200	250	300
200	12	12	12	15	15	15	18
400	12	15	18	18	18	22	22
500	15	15	18	22	22	22	22
750	15	18	22	22	25	25	25
1.000	18	22	25	25	32	32	32
1.500	22	25	32	32	32	32	40
2.000	22	25	32	32	40	40	40
3.000	32	32	40	40	40	40	40
4.000	32	32	40	40	63	63	63

Beispiel 1: bei einer Kompressorleistung von **1.000 l/min** benötigen Sie bei einer Gesamtlänge der Stichleitung von **200 Meter** einen Rohrquerschnitt von **DN 32**.

Beispiel 2: bei einer Kompressorleistung von **400 l/min** benötigen Sie bei einer Gesamtlänge der Stichleitung von **50 Meter** einen Rohrquerschnitt von **DN 15**.

Rohrleitungssystem Airflow

Das schlaue Stecksystem von AIRKO. Von 12 bis 22 mm.



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16

Artikelbezeichnung	Abb.	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl.
Airflow-Rohr TR 12/9swLT Rolle	1	429.026	9009261290268	2,90
Airflow-Rohr TR 15/12swLT Rolle		429.030	9009261290305	3,80
Airflow-Rohr TR 18/14swLT Rolle		429.034	9009261290343	6,10
Airflow-Rohr TR 22/18swLT Rolle		429.038	9009261290381	8,10
Airflow-Rohr TR 15/12hswLT Stange		429.028	9009261290282	4,30
Airflow-Rohr TR 18/14hswLT Stange		429.032	9009261290329	7,-
Airflow-Rohr TR 22/18hswLT Stange		429.036	9009261290367	7,80
Airflow-ALU-Rohr 15 mm innen beschichtet		429.022	9009261290220	8,20
Airflow-ALU-Rohr 22 mm innen beschichtet		429.024	9009261290244	11,-
Wandscheibe Kunststoff WSK G 1/2"	2	429.044	9009261290442	16,70
Wandscheibe Alu 1/2"	3	429.042	9009261290428	36,90
Verschlussstopfen 1/2" f. Wandscheibe		429.040	9009261290404	2,50
Wandscheibe-Ms 15 mm x 1/2"	4	429.046	9009261290466	25,40
Wandscheibe-Ms 22 mm x 3/4"		429.048	9009261290480	35,40
Steckverbinder G12	5	429.004	9009261290046	4,70
Steckverbinder G15		429.006	9009261290060	4,10
Steckverbinder G18		429.008	9009261290084	6,-
Steckverbinder G22		429.010	9009261290107	6,70
Steckverbinder GE12R3/8	6	429.014	9009261290145	4,10
Steckverbinder GE12R1/2		429.012	9009261290121	4,60
Steckverbinder GE15R1/2		429.016	9009261290169	7,-
Steckverbinder GE18R1/2		429.018	9009261290183	6,-
Steckverbinder GE22R3/4		429.020	9009261290206	6,20
Einschraubverbinder-Ms 15 mm 1/2"	7	429.000	9009261290008	8,30
Einschraubverbinder-Ms 22 mm 3/4"		429.002	9009261290022	14,70
Winkel-Steckverbinder W12		429.096	9009261290961	5,60
Winkel-Steckverbinder W15	8	429.098	9009261290985	6,20
Winkel-Steckverbinder W18		429.100	9009261291005	7,30
Winkel-Steckverbinder W22		429.102	9009261291029	8,70
T-Steckverbinder T12	9	429.084	9009261290848	5,70
T-Steckverbinder T15		429.086	9009261290862	7,50
T-Steckverbinder T18		429.088	9009261290886	8,90
T-Steckverbinder T22		429.090	9009261290909	11,80
Steckverbinder TR 18/18/15	10	429.092	9009261290923	12,80
Steckverbinder TR22/15/22		429.094	9009261290947	13,20
Rohrstutzen RSZ12 R3/8	11	429.064	9009261290640	1,70
Rohrstutzen RSZ12 R1/2		429.062	9009261290626	2,50
Rohrstutzen RSZ15 R3/8		429.068	9009261290688	3,60
Rohrstutzen RSZ15 R1/2		429.066	9009261290664	4,10
Rohrstutzen RSZ18 R1/2		429.070	9009261290701	4,-
Rohrstutzen RSZ22 R1/2		429.072	9009261290725	4,20
Rohrstutzen RSZ22 R3/4		429.074	9009261290749	5,90
Einschraubstutzen-Ms 15 mm 1/2"	12	429.054	9009261290541	8,60
Einschraubstutzen-Ms 22 mm 3/4"		429.056	9009261290565	15,-
Aufschraubstutzen-Ms 15 mm 1/2"	13	429.050	9009261290503	21,20
Aufschraubstutzen-Ms 22 mm 3/4"		429.052	9009261290527	34,70
Einsteckverbinder W 15	14	429.058	9009261290589	6,20
Einsteckverbinder W 22		429.060	9009261290602	8,20
Reduziersteckstutzen G12RS15	15	429.076	9009261290763	4,90
Reduziersteckstutzen G15RS22		429.080	9009261290800	5,-
Reduziersteckstutzen G15RS18		429.078	9009261290787	6,40
Reduziersteckstutzen G18RS22		429.082	9009261290824	5,10
Verschl.stopfen VST12	16	429.108	9009261291081	1,70
Verschl.stopfen VST15		429.110	9009261291104	1,90
Verschl.stopfen VST18		429.112	9009261291128	2,20
Verschl.stopfen VST22		429.114	9009261291142	2,30

Rohrleitungssystem Airflow

Das schlaue Stecksystem von AIRKO. Von 12 bis 22 mm.



Artikelbezeichnung	Abb.	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl.
Rohrklemme RK12	17	429.120	9009261291203	0,50
Rohrklemme RK15		429.122	9009261291227	0,50
Rohrklemme RK18		429.124	9009261291241	0,50
Rohrklemme RK22		429.126	9009261291265	0,60
Kugelhahn IG/IG 1/2"	18	426.066	9009261291043	20,30
Kugelhahn IG/IG 3/4"		426.052	9009261291067	29,70
Airflow-Schere – 28 mm	19	429.118	9009261291180	34,90
Ersatzklingen 2 Stk. 28 mm	20	429.116	9009261291166	12,60
Wasserabscheider 22 mm / T-Stück	21	429.128	9009261291289	15,80
Schutzkappe 15 mm	22	429.130	9009261291302	0,50
Schutzkappe 22 mm		429.132	9009261291326	0,50
Sicherungsring 15 mm	23	429.134	9009261291340	0,40
Sicherungsring 18 mm		429.138	9009261291388	0,40
Sicherungsring 22 mm		429.136	9009261291364	0,40

Rohrleitungssystem Plug'n Flow

Das innovative Schraubsystem von AIRKO. Von 20 bis 63 mm.



Artikelbezeichnung	Abb.	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl.
Aluminumrohr DN 20, 3 m lang		429.200	9009261292002	7,40
Aluminumrohr DN 25, 3 m lang		429.202	9009261292026	9,30
Aluminumrohr DN 32, 3 m lang	1	429.204	9009261292040	13,40
Aluminumrohr DN 40, 3 m lang		429.206	9009261292064	17,-
Aluminumrohr DN 63, 3 m lang		429.208	9009261292088	30,-
Verbindungsstück mit Anschlag DN 20		429.210	9009261292101	8,-
Verbindungsstück mit Anschlag DN 25		429.212	9009261292125	10,20
Verbindungsstück mit Anschlag DN 32	2	429.214	9009261292149	14,60
Verbindungsstück mit Anschlag DN 40		429.216	9009261292163	19,40
Verbindungsstück mit Anschlag DN 63		429.218	9009261292187	38,10
Verbindungsstück, verschiebbar DN 20		429.220	9009261292200	8,80
Verbindungsstück, verschiebbar DN 25		429.222	9009261292224	10,80
Verbindungsstück, verschiebbar DN 32	3	429.224	9009261292248	15,60
Verbindungsstück, verschiebbar DN 40		429.226	9009261292262	20,30
Verbindungsstück, verschiebbar DN 63		429.228	9009261292286	40,80
Anschlussstück mit Außengewinde DN 20/1/2"		429.230	9009261292309	6,10
Anschlussstück mit Außengewinde DN 20/3/4"		429.232	9009261292323	6,10
Anschlussstück mit Außengewinde DN 25/1/2"		429.234	9009261292347	8,80
Anschlussstück mit Außengewinde DN 25/3/4"		429.236	9009261292361	8,80
Anschlussstück mit Außengewinde DN 25/1"		429.238	9009261292385	8,80
Anschlussstück mit Außengewinde DN 32/1"	4	429.240	9009261292408	10,20
Anschlussstück mit Außengewinde DN 32/1 1/4"		429.242	9009261292422	10,20
Anschlussstück mit Außengewinde DN 40/1"		429.244	9009261292446	12,30
Anschlussstück mit Außengewinde DN 40/1 1/4"		429.246	9009261292460	12,30
Anschlussstück mit Außengewinde DN 40/1 1/2"		429.248	9009261292484	13,-
Anschlussstück mit Außengewinde DN 63/1 1/2"		429.250	9009261292507	30,-
Anschlussstück mit Außengewinde DN 63/ 2"		429.252	9009261292521	30,-
Anschlussstück mit ALU-Außengewinde DN 20/1/2"		429.254	9009261292545	32,60
Anschlussstück mit ALU-Außengewinde DN 25/3/4"		429.256	9009261292569	40,80
Anschlussstück mit ALU-Außengewinde DN 32/1"	5	429.258	9009261292583	63,90
Anschlussstück mit ALU-Außengewinde DN 40/ 1 1/4"		429.260	9009261292606	74,90
Anschlussstück mit ALU-Außengewinde DN 63/ 2"		429.262	9009261292620	119,70
Anschlussstück mit ALU-Innengewinde DN 20/1/2"		429.264	9009261292644	32,60
Anschlussstück mit ALU-Innengewinde DN 25/3/4"		429.266	9009261292668	40,80
Anschlussstück mit ALU-Innengewinde DN 32/1"	6	429.268	9009261292682	63,90
Anschlussstück mit ALU-Innengewinde DN 40/ 1 1/4"		429.270	9009261292705	74,90
Anschlussstück mit ALU-Innengewinde DN 63/ 2"		429.272	9009261292729	119,70
Verbindungsstück 90° DN 20		429.274	9009261292743	9,50
Verbindungsstück 90° DN 25		429.276	9009261292767	12,30
Verbindungsstück 90° DN 32	7	429.278	9009261292781	17,30
Verbindungsstück 90° DN 40		429.280	9009261292804	21,80
Verbindungsstück 90° DN 63		429.282	9009261292828	43,60
Verbindungsstück 45° DN 20		429.284	9009261292842	9,50
Verbindungsstück 45° DN 25		429.286	9009261292866	12,30
Verbindungsstück 45° DN 32	8	429.288	9009261292880	17,30
Verbindungsstück 45° DN 40		429.290	9009261292903	21,80
Verbindungsstück 45° DN 63		429.292	9009261292927	43,60
Abschlussstück DN 20		429.294	9009261292941	8,80
Abschlussstück DN 25		429.296	9009261292965	10,20
Abschlussstück DN 32	9	429.298	9009261292989	14,30
Abschlussstück DN 40		429.300	9009261293009	17,60
Abschlussstück DN 63		429.302	9009261293023	32,60
Reduzierstück DN 25/20		429.304	9009261293047	15,60
Reduzierstück DN 32/25		429.306	9009261293061	23,80
Reduzierstück DN 40/32	10	429.308	9009261293085	26,50
Reduzierstück DN 63/40		429.310	9009261293108	39,50

Rohrleitungssystem Plug'n Flow

Das innovative Schraubsystem von AIRKO. Von 20 bis 63 mm.



Artikelbezeichnung	Abb.	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl.
T-Stück DN 20		429.312	9009261293122	13,-
T-Stück DN 25		429.314	9009261293146	16,30
T-Stück DN 32	11	429.316	9009261293160	20,30
T-Stück DN 40		429.318	9009261293184	27,30
T-Stück DN 63		429.320	9009261293207	55,80
T-Stück mit Reduzierung DN 25 / 20		429.322	9009261293221	19,-
T-Stück mit Reduzierung DN 32 / 25	12	429.324	9009261293245	19,80
T-Stück mit Reduzierung DN 40 / 32		429.326	9009261293269	30,-
T-Stück mit Reduzierung DN 63 / 40		429.328	9009261293283	53,10
Ableitung DN 25 / 20		429.330	9009261293306	30,-
Ableitung DN 32 / 20		429.332	9009261293320	31,30
Ableitung DN 40 / 20		429.334	9009261293344	35,30
Ableitung DN 40 / 25	13	429.336	9009261293368	35,30
Ableitung DN 63 / 20		429.338	9009261293382	47,60
Ableitung DN 63 / 25		429.340	9009261293405	47,60
Ableitung DN 63 / 32		429.342	9009261293429	47,60
Ableitung mit Messing AG DN 25 / 1/2"		429.344	9009261293443	34,-
Ableitung mit Messing AG DN 32 / 1/2"		429.346	9009261293467	35,30
Ableitung mit Messing AG DN 40 / 1/2"		429.348	9009261293481	39,50
Ableitung mit Messing AG DN 40 / 3/4"	14	429.350	9009261293504	39,50
Ableitung mit Messing AG DN 63 / 1/2"		429.352	9009261293528	53,10
Ableitung mit Messing AG DN 63 / 3/4"		429.354	9009261293542	53,10
Ableitung mit Messing AG DN 63 / 1"		429.356	9009261293566	53,10
Ableitung mit Messing IG DN 25 / 1/2"		429.358	9009261293580	34,-
Ableitung mit Messing IG DN 32 / 1/2"		429.360	9009261293603	35,30
Ableitung mit Messing IG DN 40 / 1/2"		429.362	9009261293627	39,50
Ableitung mit Messing IG DN 40 / 3/4"	15	429.364	9009261293641	39,50
Ableitung mit Messing IG DN 63 / 1/2"		429.366	9009261293665	53,10
Ableitung mit Messing IG DN 63 / 3/4"		429.368	9009261293689	53,10
Ableitung mit Messing IG DN 63 / 1"		429.370	9009261293702	53,10
Verbindungsstück mit Kugelventil DN 20		429.372	9009261293726	38,10
Verbindungsstück mit Kugelventil DN 25		429.374	9009261293740	43,60
Verbindungsstück mit Kugelventil DN 32	16	429.376	9009261293764	54,40
Verbindungsstück mit Kugelventil DN 40		429.378	9009261293788	68,10
Verbindungsstück mit Kugelventil DN 63		429.380	9009261293801	134,70
Verbindungsstück mit großem Kugelventil DN 20		429.382	9009261293825	43,40
Verbindungsstück mit großem Kugelventil DN 25		429.384	9009261293849	51,60
Verbindungsstück mit großem Kugelventil DN 32	17	429.386	9009261293863	62,60
Verbindungsstück mit großem Kugelventil DN 40		429.388	9009261293887	78,90
Kugelventil mit Innengewinde G 1/2"		429.390	9009261293900	23,10
Kugelventil mit Innengewinde G 3/4"		429.392	9009261293924	27,30
Kugelventil mit Innengewinde G 1"	18	429.394	9009261293948	34,-
Kugelventil mit Innengewinde G 1 1/4"		429.396	9009261293962	47,60
Kugelventil mit Innengewinde G 2"		429.398	9009261293986	87,10
Messingumleitung mit Wandbefestigung IG 1/2"	19	429.400	9009261294006	16,10
Messingumleitung mit Wandbefestigung AG 1/2"		429.402	9009261294020	7,50
Messingumleitung mit Wandbefestigung AG 3/4"	20	429.404	9009261294044	13,60
Verbindungsstück Messing IG 1/2"		429.406	9009261294068	20,30
Verbindungsstück Messing IG 3/4"		429.408	9009261294082	24,50
Verbindungsstück Messing IG 1"		429.410	9009261294105	25,80
Verbindungsstück Messing IG 1 1/4"	21	429.412	9009261294129	44,90
Verbindungsstück Messing IG 1 1/2"		429.414	9009261294143	61,20
Verbindungsstück Messing IG 2"		429.416	9009261294167	81,60
Anschluss-Wandscheibe Schraubverbindung 3-fach Eing. 3/4" / Ausg. 3x 1/2"	22	429.418	9009261294181	38,10
Anschluss-Wandscheibe Steckverbindung 3-fach Eing. DN 20 / Ausg. 3x 1/2"	23	429.420	9009261294204	44,60
Anschluss-Wandscheibe Steckverbindung 3-fach Eing. DN 25 / Ausg. 3x 1/2"		429.422	9009261294228	47,60

Rohrleitungssystem Plug'n Flow

Das innovative Schraubsystem von AIRKO. Von 20 bis 63 mm.



Artikelbezeichnung	Abb.	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl.
Verschluss-Stopfen 1/2" für Wandscheibe	24	429.424	9009261294242	4,30
Distanzstück für Wandhalterung	25	429.426	9009261294266	5,70
Rohrhalterung Kunststoff DN 20		429.428	9009261294280	1,90
Rohrhalterung Kunststoff DN 25		429.430	9009261294303	2,-
Rohrhalterung Kunststoff DN 32	26	429.432	9009261294327	3,-
Rohrhalterung Kunststoff DN 40		429.434	9009261294341	3,50
Rohrhalterung Kunststoff DN 63		429.436	9009261294365	4,90
Rohrhalterung DN 20		429.438	9009261294389	6,20
Rohrhalterung DN 25		429.440	9009261294402	6,50
Rohrhalterung DN 32	27	429.442	9009261294426	6,80
Rohrhalterung DN 40		429.444	9009261294440	7,60
Rohrhalterung DN 63		429.446	9009261294464	9,50
Hakenschlüssel – klein DN 20–32	28	429.448	9009261294488	12,30
Hakenschlüssel – groß DN 40–63	29	429.450	9009261294501	18,30
Druckluftschlauch G 1/2" x 1500 mm		429.452	9009261294525	72,10
Druckluftschlauch G 3/4" x 1500 mm		429.454	9009261294549	114,20
Druckluftschlauch G 1" x 1500 mm	30	429.456	9009261294563	180,-
Druckluftschlauch G 1 1/4" x 2200 mm		429.458	9009261294587	396,20
Druckluftschlauch G 2" x 3000 mm		429.460	9009261294600	800,30
Schraubzwinde	31	429.462	9009261294624	12,30
Klammer mit Gelenk 2–3 mm x M8		429.464	9009261294648	13,-
Klammer mit Gelenk 3–8 mm x M8		429.466	9009261294662	13,60
Klammer mit Gelenk 8–14 mm x M8	32	429.468	9009261294686	14,-
Klammer mit Gelenk 14–20 mm x M8		429.470	9009261294709	14,30
Traverse Type A	33	429.472	9009261294723	32,60
Traverse Type B 160 mm		429.502	9009261295027	23,10
Traverse Type B 210 mm		429.504	9009261295041	30,-
Traverse Type B 310 mm	34	429.506	9009261295065	40,80
Traverse Type B 510 mm		429.474	9009261294747	49,-
Distanzstück Gewinde M8 x 55 mm	35	429.476	9009261294761	1,70
Gewindestange M8 x 100 mm	36	429.478	9009261294785	0,80
Rohrschneider für DN 20–63	37	429.480	9009261294808	272,20
Entgratungswerkzeug DN 16–50	38	429.482	9009261294822	120,10
Bohrer für Rohrleitung DN 20–32	39	429.484	9009261294846	102,-
Bohrer für Rohrleitung DN 40–63		429.486	9009261294860	129,20
Ersatzfräser für Bohrer DN 20–32	40	429.488	9009261294884	66,90
Ersatzfräser für Bohrer DN 40–63		429.490	9009261294907	66,90
Dichtungsfett 0,125 kg		429.492	9009261294921	25,80
Dichtungsfett 0,5 kg	41	429.494	9009261294945	61,20
Dichtungsfett 1,0 kg		429.496	9009261294969	102,-
Rohrleitung S-Form DN 20		429.498	9009261294983	11,40
Rohrleitung S-Form DN 25	42	429.500	9009261295003	15,-

Druckluft-Zubehör

Die Schlauchleitungen mit dem gewissen Extra. Von AIRKO.



Artikelbezeichnung	Abb.	Schlauchlänge [m]	Durchmesser [mm]	Höchst- druck [bar]	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl.
Druckluftschlauch PVC – transparent mit Gewebeeinlage in Rollen	1	50	12 x 6	10	447.306	9009261473067	3,30
Schlauchgarnitur PVC – transparent mit Gewebeeinlage komplett		10	12 x 6	10	447.324	9009261473241	16,70
Schlauchgarnitur PVC – transparent mit Gewebeeinlage komplett		20	12 x 6	10	447.328	9009261473289	30,80
Druckluftschlauch PVC – transparent mit Gewebeeinlage in Rollen		50	14 x 8	10	447.302	9009261473029	4,10
Schlauchgarnitur PVC – transparent mit Gewebeeinlage komplett		10	14 x 8	10	447.332	9009261473326	21,90
Schlauchgarnitur PVC – transparent mit Gewebeeinlage komplett		20	14 x 8	10	447.336	9009261473364	42,70
Druckluftschlauch PVC – transparent mit Gewebeeinlage in Rollen		50	16 x 10	10	447.304	9009261473043	3,70
Druckluftschlauch PVC – transparent mit Gewebeeinlage in Rollen		50	19 x 13	10	447.300	9009261473005	4,10
Schlauchgarnitur Gummi – ölbeständig mit Gewebeeinlage komplett	2	10	14 x 6	20	447.316	9009261473166	43,40
Schlauchgarnitur Gummi – ölbeständig mit Gewebeeinlage komplett		20	14 x 6	20	447.320	9009261473203	70,70
Schlauchgarnitur Gummi – ölbeständig mit Gewebeeinlage komplett		10	19 x 10	20	447.340	9009261473401	53,40
Schlauchgarnitur Gummi – ölbeständig mit Gewebeeinlage komplett		20	19 x 10	20	447.344	9009261473449	98,80
Druckluftschlauch Gummi – ölbeständig mit Gewebeeinlage in Rollen	3	50	19 x 10	20	447.308	9009261473081	7,90
Druckluftschlauch Gummi – ölbeständig mit Gewebeeinlage in Rollen		50	21 x 13	20	447.310	9009261473104	8,40
Druckluftschlauch Gummi – ölbeständig mit Gewebeeinlage in Rollen		50	25 x 16	20	447.312	9009261473128	11,-
Druckluftschlauch Gummi – ölbeständig mit Gewebeeinlage in Rollen		50	29 x 19	20	447.314	9009261473142	11,10
Schlauchspirale mit Drehgelenk und Knickschutz komplett	4	5	8 x 6	10	447.348	9009261473487	38,20
Schlauchspirale mit Drehgelenk und Knickschutz komplett		10	8 x 6	10	447.352	9009261473524	42,10
Schlauchspirale mit Drehgelenk und Knickschutz komplett		15	8 x 6	10	447.356	9009261473562	59,30
Schlauchspirale PU – mit Drehgelenk und Knickschutz komplett	5	12	9,5 x 6,5	15	447.360	9009261473609	46,10
Schlauchspirale PU – mit Drehgelenk und Knickschutz komplett		15	12 x 8	15	447.362	9009261473623	42,80
Schlauchgarnitur PU – ölbeständig und komplett	6	20	12 x 8	15	447.370	9009261473708	71,80
Schlauchtrommel mit PU-Schlauch – drehbar mit Handkurbel, ölbeständig	7	30	12 x 8	15	447.372	9009261473722	189,-
Schlauchtrommel mit PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage	8	20	14,5 x 10	15	447.364	9009261473647	75,90
Automatischer Schlauchaufroller mit verstärktem PU-Schlauch, ölbeständig	9	15	12 x 8	20	447.366	9009261473661	207,-
Automatischer Schlauchaufroller mit verstärktem PU-Schlauch, ölbeständig	10	30	13 x 9,5	20	447.368	9009261473685	238,-

Technische Änderungen vorbehalten.

Druckluft-Zubehör

Die starken Plug'n Players von AIRKO.

Artikelbezeichnung	Abb.	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl.
--------------------	------	-------------	----------	-------------

EURO-NORM-Kupplung mit Ventilkörper aus Messing mit Einhandbedienung und einer Durchflussleistung bis max. 1500 l/min



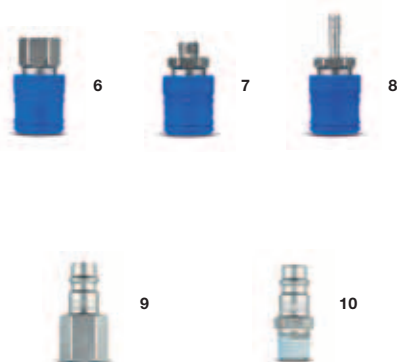
Kupplung IG 1/4	1	426.076	9009261260766	4,30
Kupplung IG 3/8		426.078	9009261260780	4,30
Kupplung IG 1/2		426.074	9009261260742	4,30
Kupplung AG 1/4	2	400.952	9009261269525	4,30
Kupplung AG 3/8		400.954	9009261269549	4,30
Kupplung AG 1/2		400.950	9009261269501	4,30
Kupplung ST 6 mm	3	426.080	9009261260803	4,30
Kupplung ST 8 mm		426.082	9009261260827	4,30
Kupplung ST 9 mm		426.084	9009261260841	4,30
Kupplung ST 10 mm		426.086	9009261260865	4,30
Kupplung ST 13 mm		426.088	9009261260889	4,30

Premium-Industriekupplung mit Ultra-Flow-Ventilkörper aus Stahl und einer Durchflussleistung bis max. 2800 l/min



Stahlkupplung Profi IG 1/2"	4	426.096	9009261240966	20,20
Stahlkupplung Profi IG 1/4"		426.098	9009261240980	20,20
Stahlkupplung Profi IG 3/8"		426.100	9009261240102	20,20
Stahlkupplung Profi AG 1/2"	5	400.956	9009261009563	20,20
Stahlkupplung Profi AG 1/4"		400.958	9009261009587	20,20
Stahlkupplung Profi AG 3/8"		400.960	9009261009600	20,20

Sicherheits-Entlüftungskupplung erfüllt die Forderung für erhöhten Sicherheitsstandard (ISO 4414) am Arbeitsplatz – Durchflussleistung bis max. 2000 l/min



Entlüftungskupplung KE IG 1/4"	6	426.110	9009261261107	22,-
Entlüftungskupplung KE IG 3/8"		426.112	9009261261121	22,-
Entlüftungskupplung KE IG 1/2"		426.114	9009261261145	22,-
Entlüftungskupplung KE AG 1/4"	7	426.118	9009261261183	22,-
Entlüftungskupplung KE AG 3/8"		426.106	9009261261060	22,-
Entlüftungskupplung KE AG 1/2"		426.108	9009261261084	22,-
Entlüftungskupplung KE ST 9 mm	8	426.116	9009261261169	22,-

Stecknippel IG 1/8	9	426.162	9009261261626	1,90
Stecknippel IG 1/4		426.160	9009261261602	1,90
Stecknippel IG 3/8		426.164	9009261261640	2,20
Stecknippel IG 1/2		426.158	9009261261589	2,70
Stecknippel AG 1/8	10	426.156	9009261261565	1,90
Stecknippel AG 1/4		426.150	9009261261503	1,90
Stecknippel AG 3/8		426.152	9009261261527	2,10
Stecknippel AG 1/2		426.154	9009261261541	2,50
Stecktülle 6 mm	11	426.170	9009261261701	1,90
Stecktülle 8 mm		426.172	9009261261725	1,90
Stecktülle 9 mm		426.174	9009261261749	1,90
Stecktülle 10 mm		426.166	9009261261664	2,20
Stecktülle 13 mm		426.168	9009261261688	2,20



Gewindetülle IG 1/4 – 6 mm	12	426.144	9009261261442	3,30
Gewindetülle IG 1/4 – 9 mm		426.138	9009261261381	3,30
Gewindetülle IG 3/8 – 6 mm		426.146	9009261261466	3,30
Gewindetülle IG 3/8 – 9 mm		426.148	9009261261480	3,30
Gewindetülle IG 3/8 – 13 mm		426.060	9009261260605	8,-
Gewindetülle IG 1/2 – 6 mm		426.136	9009261261367	6,-
Gewindetülle IG 1/2 – 9 mm		426.140	9009261261404	6,-
Gewindetülle IG 1/2 – 13 mm		426.142	9009261261428	6,-
Gewindetülle AG 1/4 – 6 mm		426.126	9009261261268	3,20
Gewindetülle AG 1/4 – 9 mm		426.128	9009261261282	3,20

Druckluft-Zubehör

Die starken Plug'n Players von AIRKO.



Artikelbezeichnung	Abb.	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl.
Gewindetülle AG 3/8 – 6 mm	13	426.132	9009261261329	3,20
Gewindetülle AG 3/8 – 9 mm		426.134	9009261261343	3,20
Gewindetülle AG 3/8 -13 mm		426.130	9009261261305	3,20
Gewindetülle AG 1/2 – 6 mm		426.122	9009261261220	3,20
Gewindetülle AG 1/2 – 9 mm		426.124	9009261261244	3,20
Gewindetülle AG 1/2 – 13 mm		426.120	9009261261206	3,20
Kugelhahn IG/IG 1/4	14	426.062	9009261260629	13,-
Kugelhahn IG/IG 3/8		400.946	9009261009464	13,-
Kugelhahn IG/IG 1/2		426.040	9009261260407	13,-
Kugelhahn IG/AG 1/2	15	400.944	9009261009440	13,-
Verteiler 2-fach IG 3/8 mit Kupplung	16	426.254	9009261262548	21,60
Verteiler 2-fach IG 1/2 mit Kupplung		426.250	9009261262500	27,50
Verteiler 3-fach IG 3/8 mit Kupplung	17	426.256	9009261262562	38,30
Verteiler 3-fach IG 1/2 mit Kupplung		426.252	9009261262524	38,40
Verteilerblock 2-fach komplett	18	426.258	9009261262586	24,10
Schlauchverbinder Y 6 mm	19	426.022	9009261260223	1,80
Schlauchverbinder Y 8 mm		426.024	9009261260247	1,90
Schlauchverbinder Y 10 mm		426.026	9009261260261	2,20
Schlauchverbinder GS 4 mm	20	426.028	9009261260285	1,80
Schlauchverbinder GS 6 mm		426.030	9009261260308	1,80
Schlauchverbinder GS 8 mm		426.032	9009261260322	1,90
Schlauchverbinder GS 10 mm		426.034	9009261260346	2,20
Schlauchverbinder T 6 mm	21	426.016	9009261260162	1,90
Schlauchverbinder T 8 mm		426.018	9009261260186	1,90
Schlauchverbinder T 10 mm		426.020	9009261260209	2,60
Schlauchverbinder 6 mm	22	426.092	9009261260926	1,90
Schlauchverbinder 9 mm		426.094	9009261260940	1,90
Schlauchverbinder 13 mm		426.090	9009261260902	2,90
Schlauchklemme 8–14 mm	23	426.038	9009261260384	1,20
Schlauchklemme 13–20 mm		426.036	9009261260360	1,20
Schlauchclips für außen 5–7 mm	24	426.000	9009261260001	1,-
Schlauchclips für außen 7–9 mm		426.002	9009261260025	1,-
Schlauchclips für außen 9–11 mm		426.004	9009261260049	1,-
Schlauchclips für außen 11–13 mm		426.006	9009261260063	1,20
Schlauchclips für außen 13–15 mm		426.008	9009261260087	1,20
Schlauchclips für außen 15–18 mm		426.010	9009261260100	1,40
Schlauchclips für außen 17–20 mm		426.012	9009261260124	1,60
Schlauchclips für außen 20–23 mm		426.014	9009261260148	1,60
Doppelnippel 1/8	25	426.104	9009261261046	3,40
Doppelnippel 1/4		400.882	9009261008825	3,40
Doppelnippel 3/8		426.102	9009261261022	3,40
Doppelnippel 1/2		400.874	9009261008740	3,40
Reduzier-Doppelnippel 1/4 – 1/8	26	426.180	9009261261800	3,40
Reduzier-Doppelnippel 3/8 – 1/8		426.184	9009261261848	3,40
Reduzier-Doppelnippel 3/8 – 1/4		426.182	9009261261824	3,60
Reduzier-Doppelnippel 1/2 – 3/8		426.178	9009261261787	4,50
Reduzier-Doppelnippel 1/2 – 1/4		426.176	9009261261763	4,50

VE = Verpackungseinheit

Druckluft-Zubehör

Die starken Plug'n Players von AIRKO.



27



28



29



30



31



32



33

Artikelbezeichnung	Abb.	Bestell-Nr.	EAN-Code	Preis inkl.
Reduktionsnippel mit AG 1/8 / IG 1/8	27	426.210	9009261262104	5,30
Reduktionsnippel mit AG 1/4 / IG 1/8		426.212	9009261262128	5,30
Reduktionsnippel mit AG 1/4 / IG 1/4		426.194	9009261261947	5,30
Reduktionsnippel mit AG 3/8 / IG 1/4		426.198	9009261261985	5,30
Reduktionsnippel mit AG 3/8 / IG 3/8		426.214	9009261262142	5,30
Reduktionsnippel mit AG 1/2 / IG 3/8		426.206	9009261262067	9,30
Reduktionsnippel mit AG 1/2 / IG 1/2		426.208	9009261262081	9,30
Reduktionsnippel mit AG 1/8 / IG 1/4		400.678	9009261006784	5,30
Reduktionsnippel mit AG 1/4 / IG 3/8		426.200	9009261262005	2,80
Reduktion mit AG 3/8 / IG 1/2	28	400.992	9009261009921	5,30
Reduktion mit AG 1/4 / IG 1/8		400.994	9009261009945	2,80
Reduktion mit AG 3/8 / IG 1/8		426.204	9009261262043	3,10
Reduktion mit AG 3/8 / IG 1/4		426.196	9009261261961	3,10
Reduktion mit AG 1/2 / IG 1/4		426.202	9009261262029	3,30
Reduktion mit AG 1/2 / IG 3/8		400.996	9009261009969	3,30
Reduktion mit AG 3/4 / IG 1/2		400.676	9009261006760	7,50
T-Stück mit Außengewinde 1/4	29	401.100	9009261011009	8,40
T-Stück mit Außengewinde 3/8		426.216	9009261262166	8,40
T-Stück mit Außengewinde 1/2		426.218	9009261262180	14,40
Muffe mit Außensechskant G 1/8	30	426.188	9009261261886	2,60
Muffe mit Außensechskant G 1/4		426.192	9009261261923	2,90
Muffe mit Außensechskant G 3/8		426.190	9009261261909	3,60
Muffe mit Außensechskant G 1/2		426.186	9009261261862	4,90
Kugelhahn G 1/8	31	426.056	9009261260568	17,70
Kugelhahn G 1/4		426.046	9009261260469	17,70
Kugelhahn G 3/8		426.054	9009261260544	17,70
Kugelhahn G 1/2		426.066	9009261260667	20,30
Kugelhahn G 3/4		426.052	9009261260520	29,70
Kugelhahn G 1		426.064	9009261260643	41,10
Kugelhahn G 1 1/4		426.044	9009261260445	47,50
Kugelhahn G 1 1/2		426.042	9009261260421	64,50
Kugelhahn G 2		426.048	9009261260483	103,-
Kugelhahn G 2 1/2		426.058	9009261260582	150,80
Kugelhahn G 3		426.050	9009261260506	259,-
Kondensatablassventil G 1/8	32	426.300	9009261263002	7,70
Kondensatablassventil G 1/4		426.298	9009261262982	7,80
Kondensatablassventil G 3/8		400.940	9009261009402	7,90
Kondensatablassventil G 1/2		400.942	9009261009426	7,70
Kompressoröl 0,5 Liter für Silko 150	33	426.274	9009261262746	32,30
Kompressoröl 1,0 Liter für Silko 200		447.224	9009261472244	49,-
Öl f. Kolbenverdichter 1 Liter		447.212	9009261472121	11,80
Paraffinöl 1 Liter		447.216	9009261472169	20,60
Spezial-Kompressoröl 1 Liter für Frosttemperaturen		447.218	9009261472183	20,20
Öl für Druckluft-Öler 1 Liter		447.220	9009261472206	17,60

Kraft in Richtung Zukunft.

Schraubenkompressoren für Gewerbe und Industrie.



SOLUTION 2-22

Die starke Gesamtlösung (4-in-1-System) für den Druckluftbedarf auf kleinstem Raum.

Leise, leicht, kompakt und direkt vor Ort:

Die Modelle der leistungsstarken SOLUTION-Serie vereinen auf nur 1 m² Grundfläche Kompressor, Kältetrockner, Filtersystem und Behälter.

Ein Gabelstapler genügt, um die komplette Druckluftstation dorthin zu bringen, wo sie gebraucht wird. Dadurch können größere Investitionen in teure Druckluftleitungen vermieden werden.

Ein bewährtes 4-in-1-System für das kostengünstige Erzeugen hochwertiger Druckluft (Betriebsdrücke von 8, 10 und 13 bar).

- Variantenvielfalt durch modulare Konzeption
- anschlussfertig und kompakt für einen Plug-'n-Play-Einsatz zum Herstellen von Volumenströmen von 0,21 bis 3,34 m³ /min gedacht
- erprobte Komponenten und professionelle Konstruktion und Fertigung.

Starke Leistungen in jedem Detail. Perfekte Funktion als System.

Mehrstufiges Abscheidesystem für höchste Druckluftqualität.

AIR CONTROL MINI denkt, überwacht, warnt und dokumentiert; die digitale Intelligenz der Anlage.

Betriebssicherer Keilriemenantrieb

Großflächiger Kühler für ein niedriges und konstant optimales Temperaturniveau.

Effizienter Anlagenlüfter


Robuster Antriebsmotor mit hohem Wirkungsgrad und einer Menge Reserven

Integrierte Druckluftaufbereitung mit Kältetrockner sowie Vor- und Nachfilter für Druckluft-Qualitätsklasse 2 bei Öl und Partikel

(nach DIN ISO 8573-1). Optional auch ohne diese Komplettausstattung.

Verschiedene Behältergrößen und Steuerungen für individuelle Optimierung.

Solution 2M bis 7M mit Druckschalterregelung.

m³/min	0,21 – 3,36
bar	5–13
KW	2,2–22
Antrieb	Keilriemen
Drehzahl geregelt	nein
Hergestellt in	Deutschland 
Steuerung	Air Control Mini



SOLUTION, die starke Gesamtlösung ...

Type	Volumenstrom gem. ISO 1217 (Annex C-1996)			Motor-nenn-leistung [kW]	Kühl-luft-menge [m ³ /h]	Gewicht* Standard ohne KT [kg]	Gewicht* Standard mit KT [kg]	Gewicht 200-l-Beh mit KT [kg]	Gewicht 270-l-Beh. mit KT [kg]	Gewicht 500-l-Beh. mit KT [kg]	Geräusch-pegel [dB(A)]	Druck-luftan-schluss [G]
	8 bar	10 bar [m ³ /min]	13 bar									
SOLUTION 2M	0,27	0,21	-	2,2	1040	125	150	210	-	-	60	3/8
SOLUTION 3M	0,38	0,3	-	3	1050	130	155	214	-	-	61	3/8
SOLUTION 4M	0,55	0,47	0,34	4	1060	135	160	220	-	-	62	3/8
SOLUTION 5M	0,76	0,67	0,55	5,5	1080	140	165	225	-	-	64	1/2
SOLUTION 7M	0,98	0,92	0,82	7,5	1100	145	170	230	-	-	67	1/2
SOLUTION 6	0,83	0,72	0,62	5,5	1100	285	320	-	435	500	63	3/4
SOLUTION 8	1,1	1,04	0,85	7,5	1230	290	325	-	440	505	64	3/4
SOLUTION 11	1,6	1,39	1,22	11	1800	295	330	-	445	510	64	3/4
SOLUTION 15	1,97	1,84	1,58	15	2300	305	340	-	455	520	68	3/4
SOLUTION 15.1	2,18	1,94	1,71	15	2300	325	360	-	475	540	67	3/4
SOLUTION 16	2,37	2,1	1,85	15	3300	454	494	-	-	679	71	1
SOLUTION 18	2,85	2,62	2,31	18	3300	473	513	-	-	698	72	1
SOLUTION 22	3,34	3	2,69	22	3300	519	559	-	-	744	72	1

* Gewicht ohne Kältetrockner Type 2M-7M: -20 kg / Type 8-15.1: -35 kg / Type 16-22: -40 kg.

SOLUTION 2M - 5M mit Direktanlauf / SOLUTION 7M mit Stern-Dreieck-Anlauf.



Abscheidesystem
– höchste Druckluftqualität



Verdichter – das Herz der Anlage mit exzellentem Wirkungsgrad



Antriebsmotor – robuster, auf Reserve ausgelegter Antriebsmotor IP 55, ISO Klasse F.



Aufbereitung
– standardmäßig mit Kältetrockner, Vor- und Nachfilter



Air Control Mini – die Intelligenz des Kompressors



Antriebssystem
– hocheffizienter, betriebssicherer Keilriemenantrieb

SOLUTION

Standard ohne Behälter.



Type	Abmessungen (LxBxH) mit Kältetr. [mm]
SOLUTION 2M-7M	720x550x880
SOLUTION 6-15.1	1120x685x1128
SOLUTION 16-22	1480x780x1375

SOLUTION 2M-7M

Nur mit 200-l-Behälter lieferbar.



Type	Abmessungen (LxBxH) mit Behälter [mm]
SOLUTION 2M-7M	1400x550x1250

SOLUTION 6-15

Standard mit 270-l-Behälter.



Type	Abmessungen (LxBxH) mit Behälter [mm]
SOLUTION 6-15	1120x685x1680
SOLUTION 6-15*	1900x685x1680

* mit optionalem 500-l-Behälter

SOLUTION 16-22

Nur mit 500-l-Behälter lieferbar.




Type	Abmessungen (LxBxH) mit Behälter [mm]
SOLUTION 16-22	1900x780x1950

Schraubenkompressoren

SOLUTION 11 SC / 22 SC: Druckluftzerzeugung exakt am Bedarf ausgerichtet. Drehzahlregelt.

SOLUTION-Drehzahlregelung

- Reduziert teure Leerlaufzeiten
- Minimiert Entlastungszeiten
- Verringert Druckluftverluste bei Entlastungsvorgängen
- Optimiert die Druckbänder der Kompressoren
- Reduziert Leckagen im Druckluftnetz

m³/min	0,58 – 3,32
bar	5–13
KW	11 – 22
Antrieb	Keilriemen
Drehzahlregelt	ja
Hergestellt in	Deutschland 
Steuerung	Air Control 1

Amortisation durch die Einsparungen an elektrischer Energie oft in weniger als 12 Monaten!

Mehrstufenabscheidung: Bewährte Druckluftqualität durch hochwertiges Abscheidesystem.

Intelligente Steuerung: Mikroprozessor steuert und dokumentiert den Kompressor.

Effizienter Antrieb: Bewährte und betriebssichere Kraftübertragung durch wartungsarmen Keilriemenantrieb.

Wirtschaftliche Druckluftzerzeugung durch ausgereifte, wirkungsgradoptimierte Verdichterstufe.

Optimierte Kühlung durch große Kühlflächen.

Robuste Antriebstechnologie durch qualitativ hochwertigen Elektromotor mit ausgezeichnetem Wirkungsgrad.

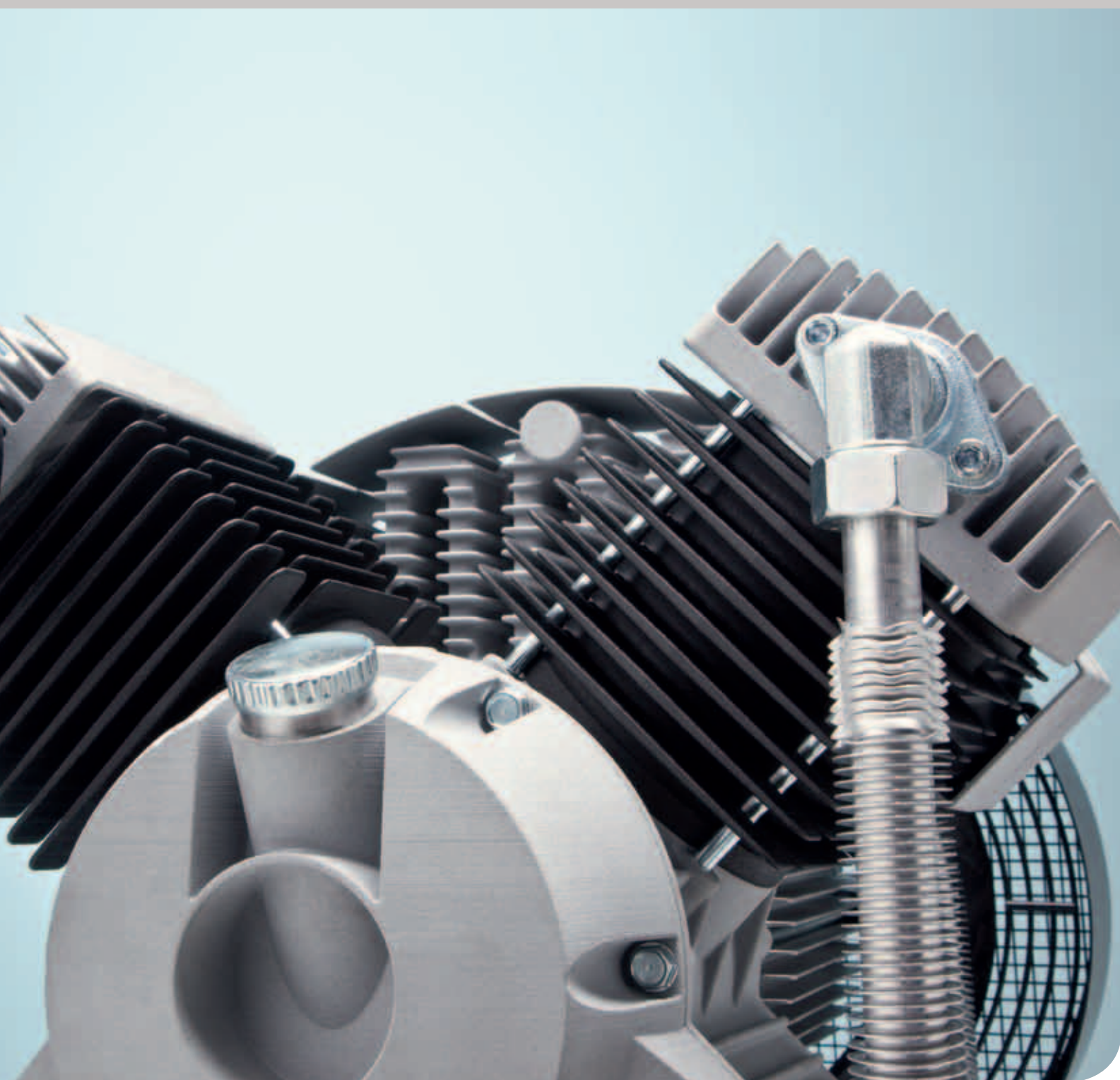
Integrierter Frequenzumrichter: Das intelligente Powerpaket – natürlich gemäß EMV-Richtlinien.



Type	Volumenstrom gem. ISO 1217 (Annex C-1996)		Betriebsüberdruck	Motor-nennleistung	Behältergröße	Abmessungen (LxBxH)	Gewicht mit KT	Gewicht ohne KT	Gewicht ohne Behälter
	min.	max.	[bar(ü)]	[kW]	[Liter]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]
	[m ³ /min]	[m ³ /min]							
SOLUTION 11 SC	0,58	1,69	5–13	11	270	1120 x 685 x 1680	450	415	335
SOLUTION 11 SC	0,58	1,69	5–13	11	500	1900 x 685 x 1680	515	480	335
SOLUTION 22 SC	1,25	3,32	5–13	22	500	1900 x 780 x 1950	750	715	570

Kolbenkompressoren.

Das AIRKO-Baukastensystem.



Kolbenkompressoren

Direktgetriebene Industrieprofis: AIRKO, AIRKO-N, AIRKO-H. Ölgeschmiert / ölfrei.


Hart im Nehmen. Wirtschaftlich in der Leistung.

Die Industriekompressoren AIRKO, AIRKO-N und AIRKO-H sind luftgekühlte und ein- oder zweistufige Kompressoren mit Direktantrieb. Sie entsprechen in allen Punkten den hohen Standards der Industriekategorie:

- Bewährter Aufbau.
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten in Tankstellen, Werkstätten und Fabriken sowie als individuell optimierbare Energiequellen für das Betreiben von Maschinen und Anlagen mit Druckluftbedarf.
- Tausendfach unter härtesten Bedingungen bewährt (wie z. B. bei tiefsten Temperaturen beim Einsatz in Schneekanonen).
- Auch für sensible Anwendungen wie in der Medizin- und Lebensmitteltechnik sowie in der Trinkwasserversorgung sehr gut geeignet.


Profi-Technik im neuen AIRKO Power-Design:

- Stark verrippte Zylinder aus hochwertigem Grauguss und Zylinderköpfe aus Alu-Druckguss
- Aluminium-Rippenrohr-Nachkühlerleitung im Kühlluftstrom
- Leistungsfähige Axiallüfter aus Gusseisen
- Nadellager in den beiden Schubstangenaugen
- Markendruckschalter mit Betriebsstundenzähler serienmäßig (bei Ausführung auf Behälter)
- Hochwirksame und groß dimensionierte Ansaugfilter
- Energiespartmotor (Eff 1) – Schutzart IP 54, Schutzklasse F

m³/min	0,15–1,24
bar	7–20
KW	1,1–7,6
Antrieb	Direktantrieb
Ölgeschmiert	ja
Ölfrei	ja
Hergestellt in	Österreich 



Das neue Design ist nicht nur Ausdruck einer neuen Generation, sondern auch Merkmal der besonderen Material- und Verarbeitungsqualität „Made in Austria“.

Type	Höchst- überdruck [bar(ü)]	Ansaugmenge		Effektive Liefermenge*		Antriebs- leistung [kW]	Kühlluft- volumen- strom [m ³ /h]	Nenn- spannung [Volt]	Schutzart	Stufen- zahl [Stk.]	Drehzahl [min ⁻¹]	Anschluss Druck- leitung	Geräusch- pegel** o./mit Box [dB(A)]
		[l/min]	[m ³ /h]	[l/min]	[m ³ /h]								
Kolbenkompressor bis 10 bar													
AIRKO 309	10	310	18,6	190	11,4	1,5	540	230/400	IP 54	1	1450	22 x 1,5	76/65
AIRKO 469	10	475	28,5	311	18,7	2,2	540	230/400	IP 54	1	1450	22 x 1,5	77/66
AIRKO 609	10	620	37,2	423	25,4	3	730	230/400	IP 54	1	1450	26 x 1,5	77/67
AIRKO 859	10	765	45,9	620	37,2	3,8	1320	400/690	IP 54	2	1450	30 x 2	79/68
AIRKO-N 279	10	280	16,8	217	13,0	1,5	510	230/400	IP 54	2	1450	22 x 1,5	74/61
AIRKO-N 559	10	565	33,9	462	27,7	3	990	400/690	IP 54	2	1450	26 x 1,5	79/67
AIRKO-N 759	10	765	45,9	620	37,2	3,8	1320	400/690	IP 54	2	1450	30 x 2	79/67
Kolbenkompressor bis 15 / 20 bar													
AIRKO-H 309	15	310	18,6	170	10,2	1,5	540	230/400	IP 54	1	1450	22 x 1,5	77/66
AIRKO-H 279	15	280	16,8	203	12,2	1,5	510	230/400	IP 54	2	1450	22 x 1,5	74/61
AIRKO-HH 279	20	280	16,8	181	10,9	1,5	510	230/400	IP 54	2	1450	22 x 1,5	74/61
AIRKO-H 559	15	565	33,9	403	24,2	3	990	400/690	IP 54	2	1450	26 x 1,5	79/67
AIRKO-H 759	15	765	45,9	527	31,6	3,8	1320	400/690	IP 54	2	1450	30 x 2	79/67
Kolbenkompressor Ölfrei 													
AIRKO-O 239	7	240	14,4	150	9,0	1,5	470	230/400	IP 54	1	1450	22 x 1,5	75/62
AIRKO-O 279	10	280	16,8	212	12,7	1,5	510	230/400	IP 54	2	1450	22 x 1,5	74/61
AIRKO-O 559	10	565	33,9	457	27,4	3	990	400/690	IP 54	2	1450	26 x 1,5	79/67
AIRKO-O 759	10	765	45,9	587	35,2	3,8	1320	400/690	IP 54	2	1450	30 x 2	79/67

* Eff. Liefermenge gemessen im Dauerbetrieb nach VDMA-4362. Bei 8 bar(ü), bei Ausführung 15 bar(ü) gemessen bei 12 bar(ü).
 ** Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 1 m Abstand. Technische Änderungen vorbehalten.



**Integrierter Alu-
zwischenkühler** im
Kühlluftstrom



**Leistungsfähige
gusseiserne Axi-
allüfter**



**Wirksame Ansaug-
filter**, großzügig
dimensioniert



**Stark verrippte
Graugusszylinder**,
für lange Lebens-
dauer



Nadellager in beiden
Schubstangenäugen



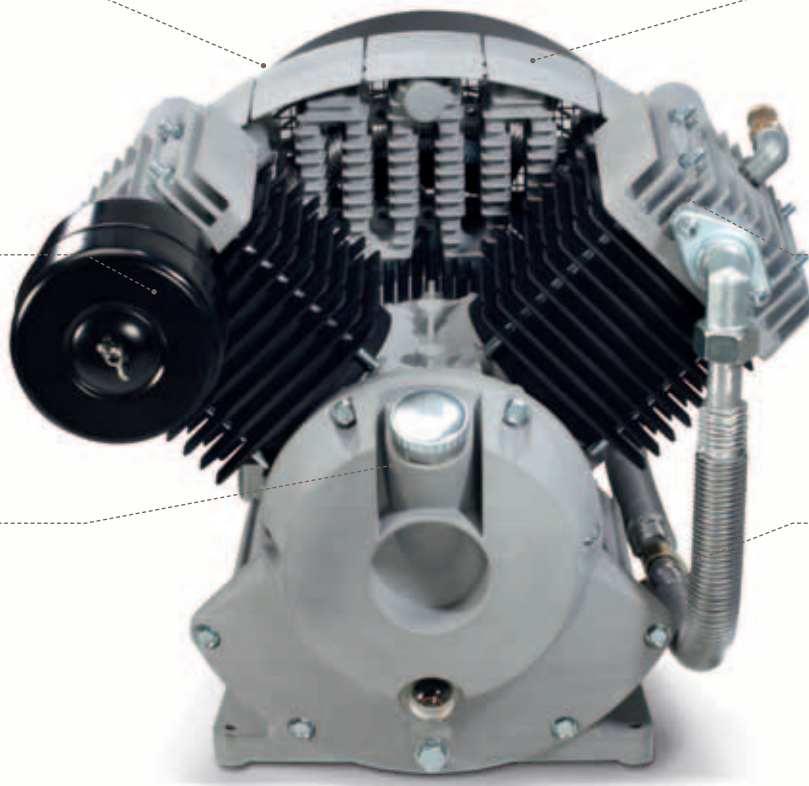
**Aluminium-
Rippenrohr-
Nachkühlerleitung**
im Kühlluftstrom



Ventilplatten (Hörbiger)
aus hochwertigem Stahl
mit Hubbegrenzung und
langer Lebensdauer



Robuster **Qualitäts-
Energiesparmotor** der
Klasse Eff 1 für geringste
Betriebskosten



1) AIRKO 239
AIRKO 309

2) AIRKO 469
AIRKO 609

3) AIRKO 279

4) AIRKO 559
AIRKO 759
AIRKO 859



Kolbenkompressoren

Ausführungsvarianten.

Aggregate auf Grundrahmen

Aggregat auf Grundrahmen

Ideal für das Erweitern der Kapazität, für das Einspeisen von Druckluft in bestehende Stationen, als Reservekompressor oder bei beengten Raumverhältnissen. Lieferung mit flexiblem Anschlussschlauch, mit Rückschlagventil und Motorschutzschalter. Auch mit funktioneller und stabiler Schalldämmbox lieferbar.



Lieferbar für alle Typen



239 / 279 / 309 / 469 / 609



559 / 759 / 859

Druckluftanlagen mit liegendem Behälter

Aggregat auf liegendem Behälter

Mit minimalem Installationsaufwand können die anschlussfertigen und betriebsbereiten Druckluftanlagen sofort arbeiten: plug and play. Alle für den Betrieb notwendigen Komponenten und Einrichtungen sind im Lieferumfang enthalten. Auch mit funktioneller und stabiler Schalldämmbox lieferbar.



mit 50 Liter, stationär
239 / 279 / 309 / 469 / 609



mit 90 Liter, stationär
239 / 279 / 309 / 469 / 609



mit 270 Liter, stationär
469 / 609 / 859 / 279 / 559 / 759



mit 500 Liter, stationär
559 / 759



mit 24 Liter, fahrbar
Trailer 5000W = 309 W
Trailer 6000W = 469 W



mit 50 Liter, fahrbar
Primus 5000 = 309
Primus 6000 = 469



mit 90 Liter, fahrbar
Primus 6002 = 469
Primus 7002 = 609



mit 200 Liter, fahrbar
Primus 7004 = 609
Primus 8004 = 859



mit 100 Liter, fahrbar
Trailer 6002 = 469
Trailer 7002 = 609

Druckluftanlagen mit liegendem Behälter und Box



mit 50 Liter, stationär
239 / 309



mit 90 Liter, stationär
239 / 279 / 309 / 469 / 609



mit 270 Liter, stationär
469 / 609 / 859 / 279 / 559 / 759



mit 500 Liter, stationär
559 / 759

Druckluftanlagen

mit liegendem Behälter,
Box und Kältetrockner

Ansicht Vorderseite:



Ansicht Rückseite mit
Kältetrockner:



mit 270 Liter, stationär
559 / 759 / 859

Druckluft- Doppelanlagen

Zwei Aggregate auf liegen- dem Behälter

Ideal in doppelter Hinsicht:

- Als erweiterungsfähige Anlage bei schwankendem Druckluftbedarf oder wenn der Bedarf in den nächsten Jahren steigen wird.
- Als Doppelanlage mit doppelter Leistung bei erhöhtem Druckluftbedarf oder als 100%iger Reservekompressor.

Auch mit Schalldämmbox
lieferbar.



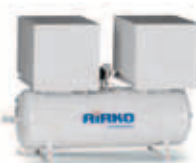
mit 300 Liter, stationär
239 / 279 / 469 / 609 / 559 / 859



mit 300 Liter, stationär
239 / 279 / 469 / 609 / 559 / 859



mit 500 Liter, stationär
559 / 759 / 859



mit 500 Liter, stationär
559 / 759 / 859

Druckluftanlagen stehend

Aggregat auf stehendem Behälter

Platz sparend und komplett auf
270-Liter-Behälter montiert,
anschlussfertig und sofort
betriebsbereit. Minimaler Ins-
tallationsaufwand. Alle für den
Betrieb erforderlichen Kompo-
nenten und Einrichtungen sind
im Lieferumfang enthalten. Auch
mit Kältetrockner und/oder
Schalldämmbox lieferbar.



mit 270 Liter, stationär
239 / 279 / 469 / 609 / 559 / 859



mit 270 Liter, stationär
239 / 279 / 469 / 609 / 559 / 859



mit 270 Liter, stationär
559 / 759 / 859



mit 270 Liter, stationär
559 / 759 / 859

Optionen

Die nachträgliche Befestigung
des **Kältetrockners** ist denk-
bar einfach.



Die Behälterfüße können
problemlos mit **Schwing-
elementen** versehen werden.



Den **Anbausatz Airkomat**
(elektronischer Kondensat-
ableiter) gibt es für stehende
und liegende Behälter.



HL

Kolbenkompressor, keilriemengetrieben. Direktantrieb ab HL 144033.

Ein ideal abgestuftes Baukastensystem bis 40 bar:

Qualität, Betriebssicherheit, Lebensdauer und Bedienkomfort sind in jeder Klasse Extraklasse.

Lösungen nach Maß. Leistungen nach Anspruch.


Technik vom Feinsten:

Die HL-Kolbenkompressoren von AIRKO haben einen guten Namen. Denn sie bewähren sich schon lange ... selbst im härtesten industriellen Dreischichtbetrieb. Und es ist die Verbindung von hochwertigen Komponenten und erprobter Technik, die den nachhaltigen Erfolg sicherstellt und für niedrige Anlagentemperatur und höchste Druckluftqualität sorgt.

Freistehende Zylinder aus hochwertigem Grauguss mit großen Kühlrippen für bestmögliche Temperaturableitung. Niedrige Drehzahl und Kolbengeschwindigkeit ausgelegt für lange Lebensdauer.

Große, leistungsfähige Ventilator-Keilriemenscheibe.

Direktantrieb ab Industriemodell 144033.

m³/min	0,512–3,020
bar	10–40
KW	2,2–45
Antrieb	Keilriemen-/Direktantrieb
Ölgeschmiert	ja
Hergestellt in	Deutschland 

Type	max. Druck [bar(ü)]	Ansaugvolumen [l/min]	Volumenstrom* [l/min]	Motorleistung [kW]	Stufen-Zahl	Anzahl Zylinder	Drehzahl [1/min]	Abmessungen [mm] L x B x H	Gewicht [kg]	Druckluftanschluss [G]	Behältervolumen (Option**) [l]
Kolbenkompressoren bis 10 bar(ü)											
HL 081012	10	693	512	4,0	1	2	660	1140 x 540 x 710	130	1/2"	270
HL 091012	10	909	665	5,5	1	2	866	1140 x 540 x 710	160	1/2"	270
HL 131013	10	1346	985	7,5	1	3	985	1350 x 570 x 750	210	3/4"	500
HL 181013	10	1790	1338	11,0	1	3	1135	1350 x 570 x 750	230	3/4"	500
HL 211014	10	1941	1456	11,0	1	4	815	1680 x 600 x 780	320	1"	–
HL 221014	10	2227	1640	15,0	1	4	925	1680 x 600 x 780	330	1"	–
Kolbenkompressoren bis 15 bar(ü)											
HL 051522	15	515	420	4,0	2	2	975	1140 x 540 x 710	135	1/2"	270
HL 081523	15	810	675	5,5	2	3	770	1350 x 570 x 750	165	3/4"	500
HL 101523	15	1020	845	7,5	2	3	960	1350 x 570 x 750	165	3/4"	500
HL 131523	15	1296	1075	11,0	2	3	1220	1350 x 570 x 750	185	3/4"	500
HL 151524	15	1625	1360	11,0	2	4	910	1680 x 600 x 780	320	1"	–
HL 201524	15	2090	1695	15,0	2	4	1170	1680 x 600 x 780	340	1"	–
HL 221524	15	2335	1960	15,0	2	4	765	1900 x 690 x 880	410	1 1/2"	–
Kolbenkompressoren bis 35 bar(ü)											
HL 023522	35	210	160	2,2	2	2	675	980 x 410 x 680	90	1/2"	250
HL 033522	35	280	225	3,0	2	2	900	980 x 410 x 680	95	1/2"	–
HL 043522	35	400	292	4,0	2	2	780	1140 x 540 x 710	145	1/2"	500
HL 053522	35	500	380	5,5	2	2	975	1140 x 540 x 710	155	1/2"	500
HL 083523	35	800	525	7,5	2	3	765	1350 x 570 x 750	220	1/2"	500
HL 103523	35	1050	710	11,0	2	3	1000	1350 x 570 x 750	220	1/2"	500
Kolbenkompressoren bis 40 bar(ü)											
HL 144033	40	1385	1100	18,5	3	3	1450	1300 x 900 x 950	410	18 mm	–
HL 284034	40	2809	2400	30	3	4	1500	1460 x 1080 x 1090	590	22 mm	–
HL 354034	40	3512	3020	45	3	4	1500	1570 x 1120 x 1090	670	22 mm	–

* Volumenstrom nach ISO 1217. Bei 8 bar Betriebsdruck für Anlagen mit 10 bar. Bei 12 bar Betriebsdruck für Anlagen mit 15 bar. Bei 30 bar Betriebsdruck für Anlagen mit 35 bar. Bei 35 bar Betriebsdruck für Anlagen mit 40 bar. ** Behältervariante optional lieferbar. Technische Änderungen vorbehalten.



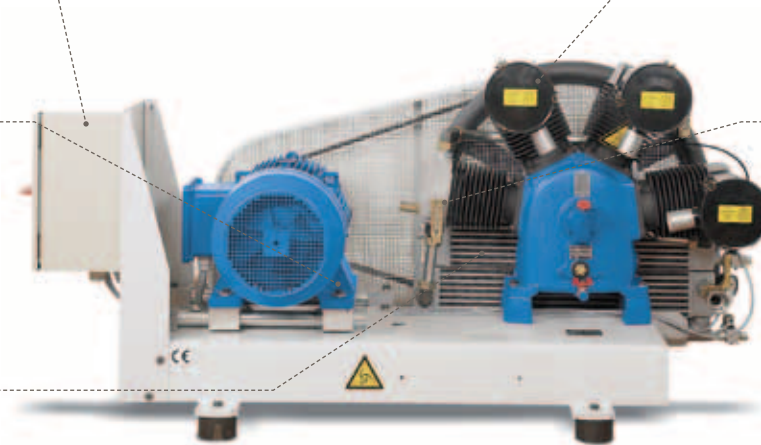
Ab 7,5kW autom. **Stern-Dreieck-Kombination** mit elektromagnetischem Entlastungsventil



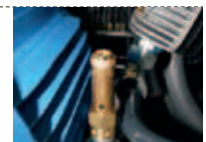
Sicherheitsspannvorrichtung mit Parallelführung



Spezialrippenrohr bzw. großzünftig dimensionierter Druckluft-Nachkühler



Großzünftig dimensionierter **Ansaugfilter**



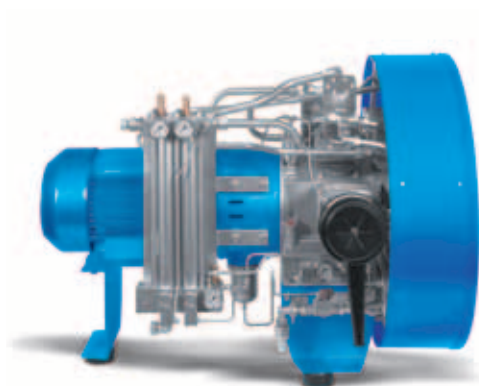
Integriertes **Sicherheits- und Rückschlagventil**



Öl-Niveau-Überwachung (optional möglich)

HL Basisaggregat

HL auf 250-, 270- oder 500-Liter-Behälter



AIRKO liefert die HL-Kompressoren-Blöcke auch als **Einzelgeräte mit der Bezeichnung EK** – Kolbenkompressoren inklusive Ansaugfilter, Zwischenkühler, Nachkühler und Sicherheitsventile (lose beigelegt).

Zahlreiche Optionen stehen zur Verfügung wie etwa: Gummipuffer, Flexibler Schlauch, Stern-Dreieck Schalter, verzinkte Behälter.

Booster

Kompakter Kolbenkompressor als Druckluft-Turbolader: Druckerhöhung auf max. 40 bar.

Höchstdruck ohne eigenes Hochdrucknetz oder eigene Kompressoranlage.

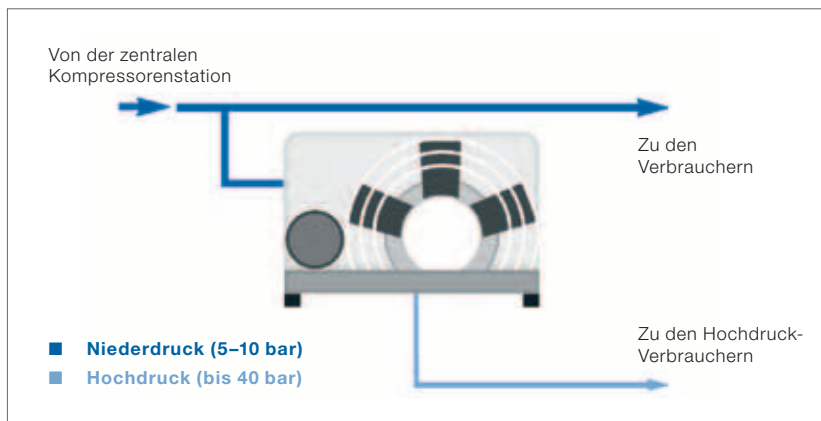
Die kompakten und wirtschaftlichen AIRKO Boosters sind langlebige Langsamläufer mit Drehzahlen zwischen 600 und 1450 U/min. Sie sind keilriemengetrieben, luftgekühlt und servicefreundlich konstruiert und standardmäßig für Vordrücke zwischen 5 und 13 bar ausgelegt. Andere Druckvarianten sind auf Anfrage möglich.

m³/min	0,390–9,895
bar	15–40
KW	2,2–30
Antrieb	Keilriemen-/Direktantrieb
Ölgeschmiert	ja
Hergestellt in	Deutschland

Fit für den Dreischichtbetrieb des harten Industrialltags ... und immer individuell einsetzbar ...

- wo vorverdichtete Druckluft zwischen 5 und 13 bar vorhanden ist, oder
- wo der Booster von einem vorgeschalteten Normaldruckkompressor gespeist wird und er in einem nachgeschalteten zweiten Verdichtungsprozess die Druckluft auf bis zu 40 bar bringen soll.

Funktionsschema Booster



Type	Ansaugvolumen bei 5 bar [l/min]	min. Vordruck [bar(ü)]	max. Enddruck [bar(ü)]	Zylinderanzahl	Volumenstrom in [l/min] nach DIN 1217 bei Höchstdruck [bar]						Motor-Nennleistung in [kW] bei Höchstdruck [bar]						Kompressordrehzahl [min ⁻¹]	Abmessungen L x B x H [mm]	Druckluftanschluss [G] [mm]
					15	20	25	30	35	40	15	20	25	30	35	40			
Booster 2-42-55	550	5,0	35	2	440	420	410	400	390	–	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	–	600	1110 x 480 x 720	1/2"
Booster 2-42-70	698	5,0	20	2	560	540	–	–	–	–	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	600	1110 x 480 x 720	1/2"
Booster 2-42-74	738	5,0	40	2	590	565	550	530	520	480	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	600	1110 x 480 x 720	1/2"
	1046	7,5	40	2	920	890	860	840	815	785	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,5	600	1110 x 480 x 720	1/2"
	1353	10,0	40	2	1205	1180	1150	1135	1085	1070	3,0	4,0	4,0	4,0	5,5	5,5	600	1110 x 480 x 720	1/2"
Booster 3-42-74	1587	5,0	40	3	1300	1230	1190	1140	1110	1060	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	860	1110 x 590 x 720	3/4"
	2248	7,5	40	3	1980	1910	1840	1800	1755	1700	4,0	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0	860	1110 x 590 x 720	3/4"
	2910	10,0	40	3	2590	2530	2480	2440	2330	2300	4,0	5,5	7,5	11,0	11,0	11,0	860	1110 x 590 x 720	3/4"
Booster 2-60-66		4	40	2	1750	1820	1855	1750	1750	1680	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	1470	1270 x 664 x 909	28x1,5
		5	40	2	2125	2210	2253	2125	2125	2040	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	1470	1270 x 664 x 909	28x1,5
		6	40	2	2500	2600	2650	2500	2500	2400	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	1470	1270 x 664 x 909	28x1,5
		7	40	2	2875	2990	3048	2875	2875	2760	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	1470	1270 x 664 x 909	28x1,5
		8	40	2	3375	3510	3578	3375	3375	3240	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	1470	1270 x 664 x 909	28x1,5

Technische Änderungen vorbehalten.



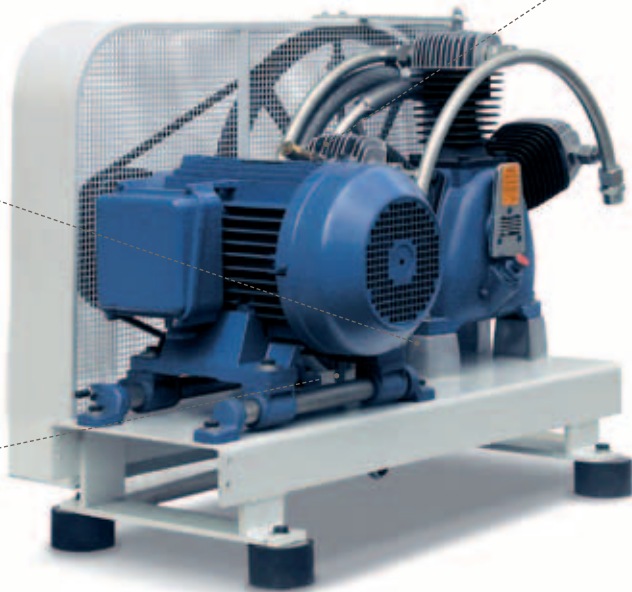
Ab 7,5 kW automatische **Stern-Dreieck-Kombination** (Entlastungsventil, Betriebsstundenzähler)



Integriertes Rückschlag- und Sicherheitsventil



Anlaufmagnetventil



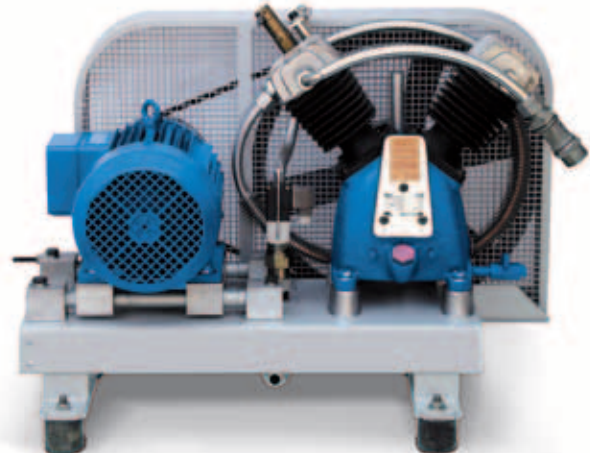
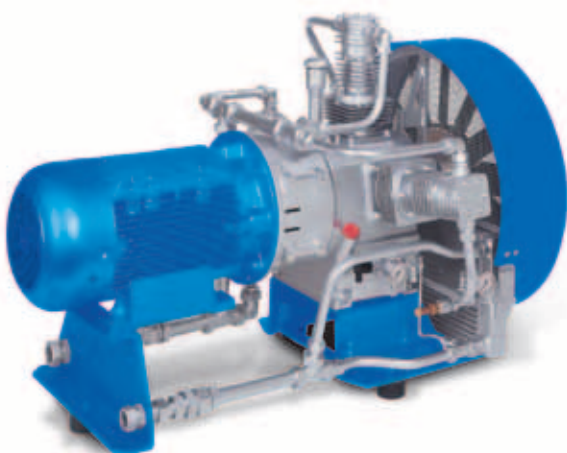
Großzügig dimensionierter Druckluft-Zwischen- und Nachkühler



Öl-Niveau-Überwachung (optional möglich)

1) Booster Basisaggregat

2) Booster auf Grundplatte



AIRKO-Tower

Bestückt mit bis zu 3 Kolbenkompressoren. Speziell für Krankenhausanwendung.

**Mehrere Kolbenkompressoren individuell konfigurieren:
Bis zu drei Kolbenaggregate der AIRKO O und AIRKO N/H-Klasse*
in einem schallgedämmten Gehäuse. Individueller geht's nicht:**

Sie entscheiden ...


- ob Sie Ihre Druckluft ölfrei oder optional ölgeschmiert erzeugen wollen,
- ob Sie nur ein Aggregat oder bis zu drei Kompressoren einsetzen möchten,
- ob Sie den Volumenstrom an den aktuellen Bedarf anpassen wollen und /oder
- einen „redundanten“ oder Notfallkompressor „für alle Fälle“ vorzusehen gedenken.

**Der Lieferumfang ist schon standardmäßig überkomplett ...
und aus der Praxis für die Praxis eines Tower-Betriebes optimiert:**

- Elektronische Grundlast-Wechselschaltung.
 - Für jedes Aggregat:
Sicherheitsventil
Betriebsstundenzähler
Rückschlagventil und
Ein-Aus-Taster
 - Systemdruck-Manometer.
 - Druckschalter ...
- und weitere Optionen für eine noch weitere Individualisierung
Ihres AIRKO-Towers.

* O = ölfrei / N = 10 bar / H = 15 bar



m³/min	0,424– 1,761
bar	10– 15
KW	3,0– 11,4
Antrieb	Direktantrieb
Ölfrei	ja
Ölgeschmiert	ja
Hergestellt in	Österreich 



Type	Anzahl Aggregate	Motor-Leistung [kW]	Liefermenge* [l/min]	Liefermenge m³/h	max. Druck [bar(ü)]	Kühlluftmenge [m³/h]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Druckluftanschluss [G]
AIRKO Tower-O-279 Ölfrei	2	3	424	25,4	10	1020	390	62	1
	3	4,5	636	38,2	10	1530	430	63	1
AIRKO Tower-O-559 Ölfrei	2	6	914	54,8	10	1980	446	63	1
	3	9	1371	82,3	10	2970	514	64	1
AIRKO Tower-O-759 Ölfrei	2	7,6	1174	70,4	10	2640	462	63	1
	3	11,4	1761	105,7	10	3960	538	64	1
AIRKO Tower-279 N	2	3,0	434	26,0	10	1020	390	62	1
	3	4,5	651	39,0	10	1530	430	63	1
AIRKO Tower-559 N	2	6,0	924	54,4	10	1980	446	63	1
	3	9,0	1386	81,6	10	2970	514	64	1
AIRKO Tower-759 N	2	7,6	1240	74,4	10	2640	462	63	1
	3	11,4	1860	111,6	10	3960	538	64	1
AIRKO Tower-279 H	2	3,0	362	21,8	15	1020	390	62	1
	3	4,5	543	32,7	15	1530	430	63	1
AIRKO Tower-559 H	2	6,0	806	48,4	15	1980	446	63	1
	3	9,0	1209	72,6	15	2970	514	64	1
AIRKO Tower-759 H	2	7,6	1054	63,2	15	2640	462	63	1
	3	11,4	1581	94,8	15	3960	538	64	1

* eff. Liefermenge gemessen nach ISO 1217 Anhang C: bei 8 bar für 10-bar-Anlagen, Druckluftanschluss 1". Abmessung L x B x H 1600 x 790 x 1800. Drehzahl 1450 min⁻¹. Technische Änderungen vorbehalten.

Druckluftbehälter

Von 50 bis 5.000 Liter. 11 oder 16 bar. Stehend / liegend. Druckprobenbescheinigung.

Markenqualität, die den strengen EU-Richtlinien voll und ganz entspricht (CE-geprüft). Eine Druckprobenbescheinigung liegt jeder Lieferung bei.

Ob grundiert, verzinkt oder lackiert (50 bis 500 Liter): jeder AIRKO Druckluftbehälter ist ein verlässlicher und robuster „Energietresor“. Größere Behälter (> 5000 Liter) auf Anfrage.

Ausführung nach AD 2000 Regelwerk (ab 270 Liter als Option möglich).

Der passende Armaturensatz (optional) umfasst:

- Manometer
- Manuelles Kondensat-Ablassventil
- Kugelhahn
- Sicherheitsventil.

Liter	50–5.000
bar	10–40
Behälter liegend	ja
Behälter stehend	ja
Behälter lackiert/grundiert	ja
Behälter verzinkt	ja



Type	Abmessungen 11 bar					Gewicht 11 bar		Gewicht 16 bar	
	stehend		liegend			roh	verzinkt	roh	verzinkt
	D [mm]	H [mm]	D [mm]	H [mm]	L [mm]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
50	-	-	286	396	859	23	25	-	-
90	-	-	350	470	1020	32	34	-	-
270 mit Konsole	550	1410	500	680	1480	85	95	105	115
270	500	1570	500	620	1390	80	90	100	110
500	600	1930	600	670	1750	100	115	135	150
900	800	1975	800	950	1895	190	210	240	267
1500	1000	2280	1000	1150	2070	305	345	340	370
2000	1100	2380	1100	1250	2300	350	380	540	600
3000	1250	2650	1250	1430	2670	480	530	640	700
5000	1400	3760	1400	1580	3430	840	930	1160	1280

Armaturensatz 50, 90 Liter

Armaturensatz 270 Liter

Armaturensatz 500 Liter

Armaturensatz 900, 1500 Liter

Armaturensatz 2000, 3000 Liter

Armaturensatz 5000 Liter

Größere Behälter auf Anfrage!

Euro-Druckbehälter gebaut und abgenommen nach EU 97/23 mit CE-Konformitätsbestätigung. Druck: siehe Liste, Betriebstemperatur -20 °/ + 50 °C, Gewindeanschlüsse DIN 2999, Feuerverzinkung nach DIN 50976. Medium: Luft, O₂, N₂, CO₂, Wasser, Öl. Technische Änderungen vorbehalten.

Kältetrockner ADS 36 – 310

Werterhaltung von Druckluftwerkzeugen und Leitungsnetz, weniger Betriebskosten.

Ein hermetisch verschlossenes Kälteaggregat, das die Druckluft auf ihren Taupunkt abkühlt. Bewährte und abgestimmte Peripherie.

Bei der Abkühlung von Druckluft wird die vorhandene Restfeuchtigkeit weitestgehend ausgeschieden und abgeleitet. Anschließend wird die Druckluft in einem Spezialwärmetauscher wieder erwärmt und weist danach eine relative Feuchtigkeit von nur mehr 20 % auf.

m³/min 0,60 – 5,20
Hergestellt in Europa

Kältetrocknung mit AIRKO ist die wirtschaftlichste Methode der Druckluftaufbereitung.

- Minimaler Stromverbrauch dank präziser Dimensionierbarkeit der Kältekompressoren nach anfallender Wärmelast.
- Exzellenter Gesamtwirkungsgrad durch hochwertige Luft/Luft-Wärmetauscher. Sie kühlen die Luft vor und wärmen die austretende Luft nach.
- Kältetrockner von AIRKO werden nach ISO 9001 gefertigt.
- Serienmäßig mit elektronisch-niveaugeregelten Kondensatableiter ausgerüstet.

Die vielseitigen ADS-Modelle finden überall ihren Platz und leisten mehr als sie kosten:

- Als Stand-alone-Einheit einsetzbar.
- Für Wandmontage geeignet.
- Als „Andocktrockner im Set“ verwendbar (Kompressor plus Kältetrockner).
- Auch nachträglich problemlos anzudocken bei den Kolbenkompressor-Bau-reihen AIRKO, AIRKO-N und AIRKO-H sowie bei den Schraubenkompressor-Baureihen Variable, Belt und Direct.



Korrekturfaktoren*

Betriebsüberdruck [bar(ü)]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Korrekturfaktor f_{p0}	0,60	0,70	0,80	0,88	0,94	1,00	1,04	1,06	1,09	1,10	1,12	1,14	1,15

Betriebsüberdruck [bar(ü)]	30	35	40	45	50	55	60	65
Korrekturfaktor f_{te}	1,28	1,00	0,88	0,75	0,58	0,48	0,44	0,42

Umgebungstemperatur [°C]	25	30	35	40	45	50
Korrekturfaktor f_{tu}	1,00	0,97	0,94	0,87	0,75	0,62

Drucktaupunkt [°C]	3	5	7	10	15
Korrekturfaktor f_{dtp}	1,00	1,12	1,24	1,36	1,45

* Korrigierte Trocknerleistung = Standardtrockner x f_{p0} x f_{te} x f_{tu} x f_{dtp}

Type	Volumenstrom* [m ³ /min]	Volumenstrom [m ³ /h]	Leistungsaufnahme [kW]	Kühlluftbedarf [m ³ /h]	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht [kg]	passend zu Type BELT	passend zu Type VARIABLE	passend zu Type DIRECT	Druckluftanschluss [G]	Elektr. Anschluss [V/50 Hz]	Bestell-Nr.
ADS 36	0,60	36	0,20	330	230 x 650 x 595	28	–	–	–	1/2"	230	443.032
ADS 55	0,95	57	0,28	450	230 x 650 x 595	40	4/5	–	–	1/2"	230	443.034
ADS 72	1,20	72	0,30	450	230 x 650 x 595	45	7	–	–	1/2"	230	443.036
ADS 108	1,80	108	0,38	600	230 x 650 x 595	48	11	–	–	1/2"	230	443.038
ADS 150	2,50	150	0,48	770	230 x 650 x 595	52	15	–	–	1"	230	443.040
ADS 151	2,50	150	0,48	770	300 x 770 x 798	58	16	–	11/15	1"	230	443.042
ADS 250	4,30	258	0,70	900	300 x 770 x 798	65	18/22	16/20/24	16/18/22	1 1/4"	230	443.044
ADS 310	5,20	312	0,95	1300	300 x 770 x 798	90	30/37	28/32/34	–	1 1/4"	230	443.046

* Der Volumenstrom bezieht sich auf die durch den Kompressor abgegebene freie Luft bei einer Ansaugtemperatur von 20 °C, bei 1 bar sowie die folgenden Bedingungen: 7 bar Überdruck 3 °C Drucktaupunkt-Temperatur und 25 °C Umgebungstemperatur. Die obigen technischen Daten basieren auf DIN ISO 7183. Die Modelle sind mit Kältemittel R134a befüllt. Die Trockner entsprechen der Schutzart IP54. Der maximale Standard-Betriebsdruck für die Trockner ist 16 bar(ü). Die Standard-Stromart ist 230 V – 1/50 Hz. Technische Änderungen vorbehalten.

Adsorptionstrockner ALM-CCD/CD

Kaltregeneriert, bewährt, zuverlässig und betriebssicher.


Die ALM-CCD/-CD werden dort eingesetzt, wo Druckluft auf einen Drucktaupunkt von -20 °C, -40°C oder wahlweise -70°C zu trocken ist.

Die Baureihen bieten kompaktes Design und einfache Bedienung:

- Geringe Unterhaltskosten
- Einfache Installation/Bedienung
- Kompakt und platzsparend
- Konstanter Drucktaupunkt
- Garantierte Verlässlichkeit

Auslegung

- $V_{norm} = 195 \text{ m}^3/\text{h}$
- Eintrittstemperatur = 30°C
- Betriebsüberdruck = 10 bar
- $V_{korr} = V_{norm} / f_p \times f_T$
- $V_{korr} = 195 / 1,18 \times 1,05 = 157 \text{ m}^3/\text{min.}$
- Errechnete Trocknergröße: ALM-CD 170

Drucktaupunkt -20 °C bis -70 °C
Volumenstrom 9–300 m³/h
Betriebsdruck 3–16 bar(ü)
Umgebungstemperatur 5–50 °C
Hergestellt in Deutschland 

Korrekturfaktoren ALM-CCD

Betriebsüberdruck [bar(ü)]	4	5	6	7	8	9	10
Korrekturfaktor f_p	0,39	0,56	0,77	1	1,13	1,25	1,38

Eintrittstemperatur [°C]	10	20	30	35	40	45	50
Korrekturfaktor f_T	1	1	1	1	0,98	0,94	0,88

Korrekturfaktoren ALM-CD

Betriebsüberdruck [bar(ü)]	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Korrekturfaktor f_p	0,78	0,86	0,93	1	1,06	1,12	1,18	1,23	1,28	1,33	1,38	1,43	1,47

Eintrittstemperatur [°C]	10	20	30	35	40	45	50
Korrekturfaktor f_T	1,33	1,17	1,05	1	0,96	0,92	0,89



Type	Nennleistung	Reg. Luftstrom gemittelt -40 °C	Abmessungen L x B x h	Gewicht	Druckluft- anschluss	Bestell-Nr.
	Eintritt*					
	[m³/h]	[m³/h]	[mm]	[kg]	[G]	
ALM-CCD 10	9	1,8	516 x 775 x 157	29	R 3/8"	11.109.730
ALM-CCD 20	17	3,4	516 x 775 x 157	37	R 3/8"	11.109.731
ALM-CCD 30	25	5	516 x 775 x 157	51	R 3/8"	11.109.732
ALM-CCD 40	35	7	699 x 775 x 208	69	R 3/8"	11.109.733
ALM-CCD 50	45	9	699 x 755 x 208	71	R 1/2"	11.109.734
ALM-CD 110	100	15	750 x 1950 x 750	180	R 3/4"	11.109.735
ALM-CD 170	160	24	750 x 1950 x 750	220	R 3/4"	11.109.736
ALM-CD 320	300	45	1150 x 1980 x 750	400	R 1"	11.109.737

* bezogen auf 1 bar (abs) und 20 °C Ansaugzustand, 7 bar (ü) und 35 °C Eintrittstemperatur. ALM-CCD -40 °C bei 100 %, -70 °C bei ca. 85 % Nennlast. ALM-CD -20 °C, -40 °C, -70 °C bei ca. 100 % Nennlast. Betriebsdruck 3–10 bar (ALM-CCD) und 4–10 bar (ALM-CD). Technische Änderungen vorbehalten.

Aktivkohleabsorber ALM-AC


Öltröpfchen und -dämpfe vollständig entfernen.

Der ALM-AC Aktivkohleabsorber liefert absolut ölfreie, geschmacks- und geruchsneutrale Druckluft und garantiert:

- Ölfreiheit mit einem Restölgehalt $\leq 0,003 \text{ mg/m}^3$ durch hohe Öldampfaufnahme. Eintrittsvoraussetzungen: DTP +3 °C
- Standzeiten der Aktivkohle von ca. 10.000 Betriebsstunden
- absolute Betriebssicherheit
- ein Höchstmaß an Leistung, Sicherheit und Qualität
- konstanten Wirkungsgrad

Auslegung

- $V_{\text{norm}} = 200 \text{ m}^3/\text{h}$
- Eintrittstemperatur = 30 °C
- Betriebsüberdruck = 10 bar
- $V_{\text{korr}} = V_{\text{norm}} / f_p \times f_T$
- $V_{\text{korr}} = 200 / 1,7 \times 1,17 = 100,5 \text{ m}^3/\text{min.}$
- Errechnete Adsorbergröße: ALM-AC 120

Restölgehalt	$\leq 0,003 \text{ mg/m}^3$
Volumenstrom	70–300 m^3/h
Betriebsdruck	5–16 bar(ü)
Umgebungstemperatur	2–45 °C
Hergestellt in	Deutschland 

Korrekturfaktoren

Betriebsüberdruck [bar(ü)]	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Korrekturfaktor f_p	0,75	0,88	1	1,06	1,12	1,17	1,22	1,27	1,32	1,37	1,41	1,46

Eintrittstemperatur [°C]	25	30	35	40	45	50	55	60
Korrekturfaktor f_T	3,1	1,7	1	0,57	0,33	0,19	0,11	0,061



Type	Nennleistung Eintritt*	Abmessungen L x B x h	Gewicht	Druckluft- anschluss	Bestell-Nr.
	[m^3/h]	[mm]	[kg]	[G]	
ALM-AC 75	70	350 x 1950 x 750	90	R 1/2"	11.109.784
ALM-AC 120	110	350 x 1950 x 750	110	R 3/4"	11.109.785
ALM-AC 170	160	350 x 1970 x 750	130	R 3/4"	11.109.786
ALM-AC 220	200	350 x 1980 x 750	160	R 1"	11.109.787
ALM-AC 320	300	550 x 1980 x 750	170	R 1"	11.109.788

* bezogen auf 1 bar (abs) und 20 °C Ansaugzustand, 7 bar (ü) und 35 °C Eintrittstemperatur. Betriebsdruck 5–16 bar. Technische Änderungen vorbehalten.

Hochleistungsfilter GL

High Performance in der Filterleistung. Für höchste Ansprüche an die Druckluftqualität.

Druckluftfilter garantieren saubere Druckluft für höchste Ansprüche und Anforderungsprofile. Das Einsatzgebiet der Druckluftfilter ist vielseitig. Sie werden überall dort eingesetzt, wo die Druckluft sauber, trocken oder frei von Ölaerosolen benötigt wird. Ein enormes Anforderungsprofil, wenn man bedenkt, dass in 1 m³ Druckluft bei einem Verdichtungsdruck von 10 bar über 2 Milliarden Partikel und Flüssigkeitsmoleküle vorhanden sein können. AIRKO Hochleistungsfilter sind darauf optimal abgestimmt.

m³/min
Hergestellt in

0,60 – 6,60
Deutschland

Filterelemente mit klaren Einsatzprofilen

Feinfilter Serie ZL. Für das Ausscheiden von Flüssigkeits- und Feststoffverunreinigungen bis zu einer Partikelgröße von 1 µm aus Druckluft und Gasen. Restölgehalt: 0,6 mg/m³. Filterwechsel: 1x jährlich oder ab einer Druckdifferenz von 0,35 bar.

Feinfilter Serie XL. Für das Ausscheiden von Flüssigkeits- und Feststoffverunreinigungen bis zu einer Partikelgröße von 0,01 µm aus Druckluft und Gasen. Restölgehalt: 0,01 mg/m³. Filterwechsel: 1x jährlich oder ab einer Druckdifferenz von 0,35 bar.

Aktivkohlefilter Serie A. Für die Adsorption von Öldampf und Aerosolen aus Druckluft und Gasen. Restölgehalt: 0,003 mg/m³ bei einer max. Eintrittskonzentration von 0,01 mg/m³ (Ausgangsleistung der Feinfilterstufe XP). Filterwechsel: 1x jährlich oder alle 1.000 Betriebsstunden.



Optionen



Differenzdruckmanometer



Differenzdrucküberwachung mit potenzialfreiem Kontakt



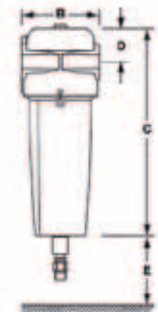
Befestigungssatz für Filterkombinationen



Befestigungssatz mit Wandhalterung



Ölprüfindikator



Umrechnungsfaktoren bei anderen Betriebsdrücken

Betriebsüberdruck [bar(ü)]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Korrekturfaktor f_{p0}	0,38	0,54	0,6	0,76	0,85	0,93	1,00	1,06	1,14	1,19	1,25	1,32	1,37	1,41	1,47	1,52

Beispiel: Geforderter maximaler Volumenstrom 285 m³/h (4,75 m³/min.)

Mindestüberdruck : 4,0 bar(ü)

Auswahl der Filtertype : 285 / 0,76 (Korrekturfaktor) = 375 m³/h = **Filter GL 11**

Type	Filtertype Bestell-Nr.			Volumenstrom*		Druckluftanschluss [G]	Ersatzelement Typ	Abmessungen				Tiefe [mm]	Gewicht [kg]
	ZL	XL	A	[m ³ /min]	[m ³ /h]			C [mm]	B [mm]	E [mm]	D [mm]		
GL 2	444.700	444.722	444.744	0,60	36	1/4	CP1008	182	67	≤40	23	65	0,6
GL 3	444.702	444.724	444.746	0,92	55	3/8	CP2010	244	89	≤50	38	85	1,3
GL 5	444.704	444.726	444.748	1,20	72	1/2	CP2010	244	89	≤50	38	85	1,3
GL 7	444.706	444.728	444.750	1,80	108	3/4	CP2020	244	89	≤50	38	85	1,3
GL 9	444.708	444.730	444.752	3,60	216	1	CP3025	281	130	≤70	46	116	3,0
GL 11	444.710	444.732	444.754	6,60	396	1 1/2	CP3040	373	130	≤70	46	116	3,2


* DIN ISO 228 (BSP-P) / ANSI B1.20.1 (NPT-F) bezogen auf den Ansaugzustand des Verdichters +20 °C, 1 bar, Betriebsdruck 7 bar(ü). Höchstdruck 16 bar(ü). Eintrittstemperatur max./min. +60 °C/+1 °C. Technische Änderungen vorbehalten.

Airkomat

Elektronischer Kondensatableiter.

Ideal geeignet für Kompressorleistungen bis zu 6,5 m³/Minute. Der zeitgemäße, sensorgesteuerte und verlässliche Nachfolger herkömmlicher Kondensatableiter auf Schwimmer-Basis.

m³/min
Hergestellt in

bis 6,5
Deutschland 

Druckluftkondensat aus Nachkühlern, Trocknern und Leistungssystemen ist aggressiv. Es muss verlässlich abgeleitet werden. Der Umgang mit Druckluftkondensat kann erheblichen Aufwand bedeuten, wenn man die nur „zweitbeste“ Lösung wählt. Das Kondensat ist stark ölhaltig und meist sehr verschmutzt.

Herkömmliche Kondensatableiter werden mit klassischer Schwimmer-Steuerung betrieben. Airkomat löst dieses Problem zuverlässig auf elektronischem Weg: ein elektronischer Niveauregelkreis sorgt für eine sichere und automatische Ableitung.

Airkomat

- ist unempfindlich gegen Verschmutzungen und zuverlässig im Betrieb
- arbeitet Mengenanpassend
- vermeidet unnötige Druckluft-Verluste
- verfügt über eine Störmeldung
- ist wartungsarm



Airkomat 31

Airkomat 32

Airkomat 33

Airkomat 12

Type	Max. Kompressorleistung [m ³ /min]	Max. Kältetrocknerleistung [m ³ /min]	Max. Filterleistung* [m ³ /min]	Umgebungstemperatur von/bis [°C]	Min./Max. Betriebsdruck [bar(ü)]	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.
Airkomat 31	2,5	5	25	+1/+60	0,8/16	149 x 70 x 118	0,8	445.000
Airkomat 32	5	10	50	+1/+60	0,8/16	165 x 70 x 127	1,0	445.004
Airkomat 33	10	20	100	+1/+60	0,8/16	211 x 70 x 157	1,65	445.006
Airkomat 12	6,5	13	65	+1/+60	0,8/16	150 x 70 x 140	0,7	445.008
Airkomat 12 CO	6,5	13	65	+1/+60	1,2/16	150 x 70 x 140	0,8	445.010
Airkomat 31 mit Anbausatz für stehende Behälter								445.002
Anbausatz für Mikrofilter, passend zu Airkomat 31								445.006
Ab Airkomat 32 mit potenzialfreiem Kontakt möglich (Option)								
Ab Airkomat 12 auch beheizbar möglich (Option)								445.038

* max. Filterleistung nur bei Einsatz eines vorgeschalteten Zyklonabscheider oder Kältetrockner möglich. Elektrischer Anschluss 230 V/50-60 Hz/10 VA. Schutzart IP 65. Kondensatsanschluss G 1/2, Abgang G 1/4 bis G 1/2. CO-Ausführung für ölfreies und aggressives Kondensat. Sonderausführungen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.

ALM-WS

Öl-/Wasser-Trennsystem.


Mehrkammersystem mit Vorfilter und zwei Adsorptionsfiltern.

Wirtschaftliche, ökologische, technische und rechtliche Anforderungen erzwingen einen sorgsam und verantwortungsbewussten Umgang mit dem Kondensat aus der Druckluftproduktion. Die kostengünstige und dauerhaft zuverlässige Lösung ist die Öl-/Wasser-trennung für dispergierte Kondensate. Das so gereinigte Wasser erfüllt dann alle gesetzlichen Auflagen für die Einleitung in eine Kanalisation.

Die neue Generation:

Die beste Garantie für eine kostengünstige Kondensataufbereitung.

m³/min
Hergestellt in

bis 11,3
Deutschland 



Type	Max. Kompressorleistung [m ³ /min]	Max. Kältetrocknerleistung [m ³ /min]	Behältervolumen [l]	Füllvolumen mit Vorabscheider [l]	Füllvolumen ohne Vorabscheider [l]	Kondensatz-Zulauf (Schlauch)	Wasser-Ablauf (Schlauch)	Öl-ablauf	Ölauf-fang-Behälter [l]	Leergewicht [kg]	Bestell-Nr.
ALM-WS 120	1,7	1,9	10	–	4,3	2 x G 1/2 (di = 10 mm)	G 1/2 (di = 10 mm)	–	–	3,5	445.040
ALM-WS 240	3,4	3,8	18,6	–	11,7	2 x G 1/2 (di = 10 mm)	G 1/2 (di = 10 mm)	–	–	5,75	445.042
ALM-WS 360	5,1	5,6	30,6	22,7	20,3	3 x G 1/2 (di = 10 mm) 1 x G 1 (di = 25 mm)	G 1/2 (di = 13 mm)	DN 25	2 x 5	13,5	445.044
ALM-WS 660	10,1	11,3	61,3	46,3	41,5	3 x G 1/2 (di = 10 mm) 1 x G 1 (di = 25 mm)	G 1 (di = 25 mm)	DN 25	2 x 5	18,5	445.046
Ab ALM-WS 240 auch beheizbar möglich (Option)											445.080

* Min./max. Temperatur: +5 bis +60, max. Betriebsdruck am Zulauf 16 bar, Sonderausführungen auf Anfrage. Geprüft vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin. Prüfnummer: Z-83.5-22
Technische Änderungen vorbehalten.

Druckluft-Zubehör

Diese Teile werden Sie brauchen.

Artikelbezeichnung	Bestell-Nr.
Hochdruckverbindingsschlauch mit Überwurfmutter und Adapter 16 bar(ü)	
Gesamtlänge 450 mm G 3/8 Gummi	447.000
Gesamtlänge 450 mm G 3/8 Teflon	447.002
Gesamtlänge 800 mm G 3/8 Gummi	447.004
Gesamtlänge 600 mm G 1/2 Gummi	447.006
Gesamtlänge 800 mm G 1/2 Gummi	447.008
Gesamtlänge 1200 mm G 1/2 Gummi	447.010
Gesamtlänge 600 mm G 3/4 Gummi	447.012
Gesamtlänge 900 mm G 3/4 Gummi	447.014
Gesamtlänge 1300 mm G 3/4 Gummi	447.016
Gesamtlänge 600 mm G 1 Gummi	447.018
Gesamtlänge 1200 mm G 1 Gummi	447.020
Gesamtlänge 600 mm G 1 1/2 Gummi	447.022
Gesamtlänge 1500 mm G 1 1/2 Gummi	447.024
Schwingungsdämpfer	
Schwingungsdämpfer ø 25/17 M8/16lg, Shore 45	447.050
Schwingungsdämpfer ø 50/17 M10/35lg, Shore 40	447.052
Schwingungsdämpfer ø 20/15 M6, Shore 45	447.054
Schwingungsdämpfer ø 25/20 M6, Shore 55	447.056
Schwingungsdämpfer ø 40/40 M8, Shore 45	447.058
Schwingungsdämpfer ø 40/40 M8, Shore 45	447.060
Schwingungsdämpfer ø 30/30 M8, Shore 63,5	447.062
Schwingungsdämpfer ø 40/40 M8, Shore 45	447.064
Schwingungsdämpfer ø 50/40 M10, Shore 54	447.066
Schwingungsdämpfer ø 75/50 M12, Shore 45	447.068
Schwingungsdämpfer ø 100/75 M16, Shore 45	447.070
Schwingungsdämpfer ø 40/17 M8, Shore 45	447.072
Schwingungsdämpfer ø 40/30 M8, Shore 45	447.074
Schwingungsdämpfer ø 40/40 M8, Shore 45	447.076
Anbausatz Schwingelemente zur elastischen Lagerung für AIRKO, AIRKO-N und AIRKO-H auf Behälter – stehend (3 Stück)	447.078
Anbausatz Schwingelemente zur elastischen Lagerung für AIRKO, AIRKO-N und AIRKO-H auf Behälter – liegend (4 Stück)	447.080
Magnetventile	
Magnetventil stromlos offen G 1/2 230 V	447.100
Magnetventil stromlos geschl. G 1/2 230 V	447.102
Schalldämpfer für Magnetventile	
Schalldämpfer G 1/2 Kunststoff	447.104
Sicherheitsventile Baumustergeprüft	
G 1/4 10 bar Abblasel. 3,483 m3/min	401.078
G 1/4 15 bar Abblasel. 5,099 m3/min	447.108
G 3/8 10 bar Abblasel. 3,483 m3/min	401.080
G 3/8 11 bar Abblasel. 3,807 m3/min	447.112
G 3/8 15 bar Abblasel. 5,099 m3/min	447.114
G 1/2 10 bar Abblasel. 4,559 m3/min	447.116
G 1/2 15 bar Abblasel. 6,283 m3/min	447.118
G 3/4 10 bar Abblasel. 4,559 m3/min	447.120
G 3/4 15 bar Abblasel. 6,283 m3/min	447.122
G 1 10 bar Abblasel. 27,328 m3/min	447.124
G 1 15 bar Abblasel. 39,853 m3/min	447.126
Mehrpreis TÜV-Prüfung	447.128
Mehrpreis Sondereinstellung	447.130

Artikelbezeichnung	Bestell-Nr.
Manometer mit verstellbarem Skalenwert ungeeicht	
G 1/4 rückwärts D = 63, 25 bar Skalenwert	400.966
G 1/4 unten D = 63, 25 bar Skalenwert	400.968
G 1/2 unten D = 80, 25 bar Skalenwert	426.302
Manometer ohne verstellbarem Skalenwert ungeeicht	
G 1/8 unten D = 40, 6 bar	447.156
G 1/8 rückwärts D = 40, 16 bar	426.304
Kühlflüssigkeit	
AluB BLUE S ISO VG 46 10 l	447.200
Synthetik-AluB SYN S ISO VG 46 10 l	447.204
Synthetik-AluB Food H1 ISO VG 46 10 l	447.208
Bio-AluB Green S ISO VG 46 10 l	447.210
Kompressoröl 1,0 Liter	447.212
Parafinöl 1,0 Liter	447.216
Spezialöl für Frosttemperaturen 1,0 Liter	447.218
Druckluftöleröl	447.220

Technische Änderungen vorbehalten.

Druckluft-Zubehör

Condor-Druckschalter. Und nichts anderes.

Artikelbezeichnung	Bestell-Nr.	Preis inkl.
Druckschalter MDR 1	426.500	36,40
Druckschalter Nema 1/4"	426.502	37,40
Druckschalter Nema 3/8"	426.504	62,50
Entlastungsv. für MDR 3	426.506	12,50
Entlastungsv. für MDR-EA 2	426.508	18,60
Entlastungsv. für Nema 1/4,3/8	426.510	19,90
Entlastungsventil für MDR 4	426.512	11,50
Entlastungsventil EV 5	426.514	21,90
Entlastungsventil EV 1 S	426.516	9,30
Entlastungsventil EV 2	426.518	7,90
Haube MDR 5	426.520	9,30
Haube MDR 2	426.522	6,80
Haube für Nema Druckschalter	426.524	7,90
Haube MDR 1	426.526	12,50
Haube MDR 3	400.932	12,70
Haube mit Ein/Aus-Schalter MDR 2	426.530	10,20
Haube mit Ein/Aus-Schalter für MDR 4	426.532	10,40
Haube mit Tasten MDR 5	426.534	13,80
MDR 2/11, G 1/2	426.692	52,-
MDR 2/11-EA	426.538	74,80
MDR 3/11 m. EV m. MS 10,0-16,0 A	403.010	144,80
MDR 3/11 m. EV m. MS 4-6,3A	403.012	141,10
MDR 3/11 m. EV m. MS 6,3 -10,0 A	403.014	145,50
MDR 3/16 m. EV m. MS 10,0 A	426.546	144,-
MDR 4/11, G 1/2	426.548	85,30
MDR 4/16, G 1/2	426.550	86,70
MDR 5/11 K mit R 2,4/4,2	403.006	151,10
MDR 5/11 K mit R 5/10,3	403.002	151,-
MDR 5/11 K mit R 5/14,0	403.004	163,60
MDR 5/11 K mit R 5/18,0	426.558	171,80
MDR 5/11 K mit R 5/2,45	426.560	142,10
MDR 5/11 K mit R 5/7,0	403.008	149,90
MDR 5/11, G 1/2	426.564	83,20
MDR 5 mit EV o. MS, G 1/2	403.018	105,20
MDR 5/16 K mit R 4,0/7,0	426.568	145,-
MDR 5/16 K mit R 5/10,3	426.570	150,80
MDR 5/16 K mit R 5/4,2	426.572	142,10
MDR 5/16, G 1/2	426.574	83,20
MDR 5/16, G 1/2	426.576	105,20
MDR 5/5, G 1/2	426.578	82,20
MDR 5/8, G 1/2	426.580	81,70
MDR 5/8, G 1/2	426.582	84,40
MDR 53/16 6,0-16,0, G 1/2	426.584	84,40
MDR 53/8 0,5-8,0, G 1/2	426.586	90,30

Artikelbezeichnung	Bestell-Nr.	Preis inkl.
Membrane MDR 5	426.588	2,80
Membrane MDR 53	426.590	2,70
Membrane für MDR 2 und MDR 4	426.592	6,40
Membrane für MDR 3	426.594	2,90
Motorschutzz. 5/10,3	426.596	45,70
Motorschutzz. 5/14	426.598	60,-
Motorschutzz. 5/18	401.102	65,50
Motorschutzz. 5/2,45	426.602	44,40
Motorschutzz. 5/4,2	426.636	45,40
Motorschutzz. 5/7	426.606	45,30
Überstromrelais für MDR 3 10,0/16,0	426.608	43,10
Überstromrelais für MDR 3 4,0/6,3	426.610	41,80
Überstromrelais für MDR 3 6,3/10,0	426.612	44,80
Verschlusspfropfen G 1/4 verzinkt	400.794	1,50
MDR 3/11 m. EV m. MS bis 16,0 A 230 V*	426.616	176,80
MDR 3/11 m. EV m. MS bis 24,0 A 230 V*	426.618	176,80
MDR 3/11 m. EV m. MS bis 4,0 A 400 V*	426.620	176,80
MDR 3/11 m. EV m. MS bis 6,3 A 400 V*	426.622	176,80
MDR 3/11 m. EV m. MS bis 10 A 400 V*	426.624	176,80
MDR 3/11 m. EV m. MS bis 16 A 400 V*	426.626	176,80
MDR 3/16 m. EV m. MS bis 4,0 A 400 V*	426.628	176,80
MDR 3/16 m. EV m. MS bis 6,3 A 400 V*	426.630	176,80
MDR 3/16 m. EV m. MS bis 10 A 400 V*	426.632	176,80
MDR 3/16 m. EV m. MS bis 16 A 400 V*	426.634	176,80

* mit Betriebsstundenzähler

Messen, Analysieren, Optimieren

Die weiße Kraft in Bestform.

AIRKO analysiert mit dem Energie-Bilanzierungs-System EBS Ihre Druckluftanlage objektiv und optimiert Ihre Anlage mit viel Know-how, Erfahrung und Systemkompetenz. Und senkt Ihre Druckluftkosten nachhaltig.

Ein definierter Prozess mit einem oft überraschenden Ausgang. Ein Weg, der sich lohnt:

1. Stufe MESSEN

Druckluftmessung mit exakter Auswertung pro Druckluftstation.

2. Stufe ANALYSIEREN

Erfassen der Realssituation und der IST-Energiekosten und Analyse durch erfahrene AIRKO-Planungsingenieure.

3. Stufe SIMULIEREN

Durchspielen diverser Szenarien und Aufzeigen zukünftiger Energiekosten. Optimierte Druckluftstationen state of the art.

Warum Druckluftmessung?

- Weil jede Veränderung der Druckluftabnahme (z. B. durch die Anschaffung neuer Maschinen) immer Aus- und Nebenwirkungen auf das gesamte System hat.
- Weil alte Kompressoren versteckte Energiefresser sein können und ihr Austausch schon binnen weniger Wochen bares Geld bringt.
- Weil eine Übersicht über den aktuellen Druckluftbedarf oft auch ein wichtiger Impuls dafür ist, in Zukunft schlanker und effizienter zu arbeiten.
- Weil das Aufspüren von starken Schwankungen im Druckluftbedarf Systemfragen aufwirft, die geklärt werden müssen.
- Weil eine objektivierende Betrachtung des Energiebedarfs pro Kompressorstation oft eine Optimierung nahelegt, wie sie z. B. durch drehzahlgeregelte Maschinen ganz leicht zu erzielen ist.

Möglichkeiten der Optimierung.

- Druckreduzierung (wobei 1 bar weniger ca. 8 % Energieeinsparung bringt).
- Einführung eines schmaleren Druckbandes, um Energie zu sparen.
- Einsatz einer übergeordneten Steuerung: Multi Control als verbrauchsabhängige Steuerung; Grundlast-Wechsel-schaltung zur Optimierung der Gesamtsituation.
- Eine neue Größenabstufung der Kompressoren, die auf die momentan vorherrschenden Betriebszustände besser Rücksicht nimmt.
- Einsatz drehzahl geregelter Kompressoren für das Einsparen von Energie.

Die Druckluftsituation mit „neuen Augen“ sehen.

Eine objektive Analyse Ihrer Kompressorstationen bringt Ihnen ...

- den Druckluftbedarf in übersichtlichen Tages- und Wochenprofilen
- Übersicht über die Auslastung der einzelnen Kompressoren (Last-/Leerlauf-/Stillstandzeiten)
- den Energieverbrauch jeder einzelnen Kompressorstation.

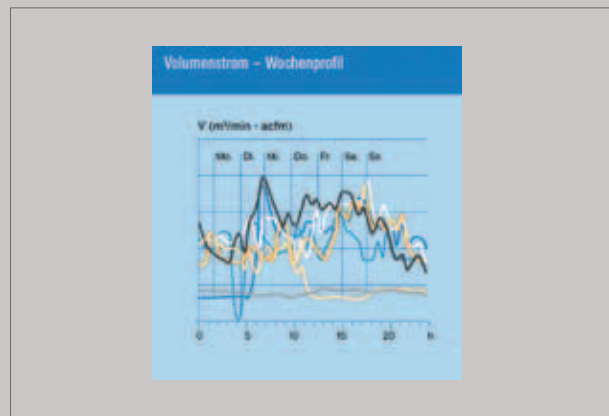
Sie werden Augen machen ...

Die objektiven Optimierungsvorschläge ...

- helfen Ihnen, die Kosten Ihrer Druckluftstation(en) nachhaltig zu senken
- geben Ihnen herstellerneutrale Entscheidungssicherheit (auch für später)
- zeigen auf, wie Sie vorhandene Potenziale noch viel deutlicher als bisher wahrnehmen und nützen können.



EBS 1 Datalog



Grafik Volumenstrom Wochenprofil

AIRKO Service

Druckluft ohne Druck auf Sie.

Bei AIRKO hat Wartung garantiert nichts mit warten zu tun. Sondern mit Kompetenz und Zeitqualität.

- Betreuung durch ausgebildete und erfahrene Fachleute
- Kompetenz des Herstellers
- Original-Ersatzteile (selbst bei Fremdfabrikaten)
- Klare und verbindliche Definition des Leistungsumfanges
- Gewährleistung (oder verlängerte Gewährleistung) auf ausgeführte Arbeiten
- Mengen-Bonus bei Wartung mehrerer Maschinen
- Wartung von Komplettstationen (auch Mischstationen)
- Zertifiziert nach ISO 9001 / ISO 14001 / IRIS.

Drei individuell optimierbare Wartungsverträge für Betreuung, Werterhaltung und Leistungssicherung nach Maß:

**1 Der AIRKO Premium-Wartungsvertrag:
Regelmäßige und vorbeugende Inspektionen als beste Versicherung für Nonstop-Leistung und das Ausschöpfen der Potenziale**

- Garantierte Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften
- Überschaubare, feststehende und damit planbare Kosten
- Wiederkehrende Wartungstermine werden automatisch von AIRKO wahrgenommen
- Wartung wird für Sie voll delegierbar.

Premium ist mehr. Nützen Sie die Kraft der Spezialisten.

- 5 % Premium-Bonus auf Ersatz- und Verbrauchsteile bei der Wartung eines Kompressors
- 10 % Premium-Bonus auf Ersatz- und Verbrauchsteile bei der Wartung mehrerer Kompressoren
- Verlängerung der Lebensdauer von Maschinen und Anlagen durch die Verwendung von Original-Ersatzteilen
- 24 Monate Garantie auf die Anlage.

**2 Der AIRKO-Premium-Plus Wartungsvertrag:
Die Vorteile des Premium-Vertrages und eine Menge zusätzlicher Bonusleistungen**

- Wartung, Störungsbeseitigung und Anfahrtkosten zum attraktiven Pauschalpreis
- Im Notfall binnen 24 Stunden kostenlose Leihanlage
- Höchste Betriebssicherheit und Verfügbarkeit
- Ersatzteilabrechnung nach Aufwand.



**Service-Hotline
+43 7251 22 290 301**

**3 Der AIRKO Full-Service-Wartungsvertrag:
Die Vorteile des Premium- und des Premium-Plus-Vertrages und eine Menge zusätzlicher Bonusleistungen**

- Pauschalpreis für Wartung, Störungsbeseitigung, Ersatz- und Verbrauchsteile sowie für Anfahrten
- Feststehende Instandhaltungskosten
- Minimierte Produktionsausfallkosten
- Energieeinsparung durch stets optimalen Wirkungsgrad der Anlage.

Ihr AIRKO Servicevertrag ist ein zentraler Bestandteil minimierter Total Cost of Ownership (TCO). Er ist ein Wertpapier für den maximalen und stets verfügbaren Nutzen eines jeden Kompressors und jeder Anlage.

**Seriöse Beratung, gute Entscheidung,
sorgloser Einsatz:
AIRKO Service macht es Ihnen leichter.**

AIRKO GmbH

Neuhofenstr. 19, A-4521 Schiedlberg

Telefon +43 7251 22 290 0

Fax +43 7251 22 290 300

office@airko.at, www.airko.at

0710/450.002