



Handwerkerkompressoren Serie CLASSIC

Ansaugvolumen: 210 bis 460 l/min – Druck: 10 bar



Was erwarten Sie von Ihrem CLASSIC-Handwerkerkompressor?

Um Qualität liefern zu können, braucht jeder Handwerker geeignetes Werkzeug. Ein hochwertiger Kompressor für die zuverlässige Druckluftversorgung ist in vielen Branchen unerlässlich. Schön, dass es jetzt mit der CLASSIC-Linie die berühmte KAESER-Qualität in einem auch für kleine und aufstrebende Betriebe interessanten Preisrahmen gibt – selbstverständlich ohne Kompromisse in puncto Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit und Lebensdauer.

Das bietet Ihnen Ihr KAESER-CLASSIC-Handwerkerkompressor:

Für jede Anwendung gibt es die passende CLASSIC-Version. Hochwertige Materialien und sorgfältige Verarbeitung gewährleisten jahrelangen effizienten und verlässlichen Betrieb. Bewährte Qualität und robuste Bauart machen sich im täglichen Einsatz ebenso positiv bemerkbar wie die langen Wartungsintervalle (Fluidwechsel alle zwei Jahre).

Diese Zeichen bürgen für höchste Qualität und modernste Technik

KAESER CLASSIC-Handwerkerkompressoren sind Qualitätsprodukte „Made in Germany“. Mit LwA- und CE-Zeichen entsprechen alle Kompressoren den gesetzlichen Bestimmungen. CLASSIC-Handwerkerkompressoren sind baumustergeprüft.



High
quality zylinder



CLASSIC Handwerkerkompre



CLASSIC-Handwerkerkompressoren: bestes Qualitäts-/Preisverhältnis

Standardisierte Baugruppen und Konzentration auf gängige Varianten addieren sich in der CLASSIC-Reihe zu einem einzigartigen Qualitäts-/Preisverhältnis.

Qualität ist für KAESER KOMPRESSOREN selbstverständlich: Herzstück jedes CLASSIC-Handwerkerkompressors ist der robuste Original-KAESER-Verdichterblock.

Und auch das „Gesamtpaket“ stimmt – schließlich wird jeder CLASSIC-Handwerkerkompressor im KAESER-Kolbenkompressor-Produktionszentrum im Stammwerk Coburg gefertigt, montiert und geprüft.

ssoren



KAESER-Kompressor

Das Herzstück, der Kompressorblock, wird in Deutschland im KAESER-Werk Coburg gefertigt. Kolben, Kolbenringe, Pleuel, Lager und Kurbelflansch sind besonders robust. Das bürgt für Qualität und Zuverlässigkeit.



Korrosionsfreie Edelstahlventile

Die Ventile aus korrosionsfreiem Edelstahl haben Ventilzungen mit wärmeableitender Hubbegrenzung. Dies stellt dauerhaft dicht schließende Ventile und längere Lebensdauer sicher.



Hochleistungs-Fluid

Serienmäßig ist jeder KAESER-Handwerkerkompressor mit speziellem, temperaturfestem Hochleistungsfluid befüllt. So entsteht an den Ventilen fast keine Ölkohle mehr und das Wechselintervall verdoppelt sich auf rund 1 000 Betriebsstunden (bzw. 2 Jahre).



Präzise Fertigung

Handwerkliches Können, die Erfahrung aus mehr als 80 Jahren Präzisionsmaschinenbau und hochmoderne Bearbeitungsverfahren gewährleisten den hohen KAESER-Qualitätsstandard.



Sorgfältige Anlagenmontage

Nicht nur auf die Produktion der Kompressorblöcke, sondern auch auf den Zusammenbau der Kompressoranlagen verwenden wir äußerste Sorgfalt.

CLASSIC – Handwerkerkompressoren

CLASSIC mini 210/10 W bis CLASSIC 460/90 D

High
quality zylinder



CLASSIC 210/25 W
CLASSIC 270/25 W
CLASSIC 320/25 W

CLASSIC 210/50 W
CLASSIC 270/50 W
CLASSIC 320/50 W
CLASSIC 320/50 D
CLASSIC 460/50 W
CLASSIC 460/50 D

CLASSIC mini 210/10 W

Technische Daten Serie CLASSIC

Modell	Ansaug- volumen	Füll- volumen ¹⁾	Behälter- inhalt	max. Druck	Motor- leistung	Zylinder- anzahl	Schalldruck- pegel ²⁾	Abmessungen B x T x H	Gewicht
	l/min	l/min	l	bar	kW		dB(A)	mm	kg
Classic mini 210/10 W	210	140	10	10	1,5	1	73	370 x 420 x 650	29
Classic 210/25 W Classic 210/50 W	210	140	25 50	10	1,5	1	76 77	310 x 610 x 670 400 x 820 x 750	31 39
Classic 270/25 W Classic 270/50 W	270	175	25 50	10	1,5	1	77 76	310 x 610 x 670 400 x 820 x 750	34 39
Classic 320/25 W Classic 320/25 D	320	205	25	10	1,5	1	77	310 x 610 x 700 310 x 610 x 690	34 34
Classic 320/50 W Classic 320/50 D	320	205	50	10	1,5	1	79	400 x 820 x 770 400 x 810 x 770	40 40
Classic 320/90 W Classic 320/90 D	320	205	90	10	1,5	1	78	440 x 1080 x 850	63 53
Classic 460/50 W Classic 460/50 D	460	320	50	10	2,2	1	75	410 x 820 x 860 400 x 820 x 850	64 59
Classic 460/90 W Classic 460/90 D	460	320	90	10	2,2	1	75	440 x 1170 x 920 440 x 1170 x 910	75 66

¹⁾ entspricht Behälterfüllzeit von 3 bis 6 bar bei betriebswarmen Zustand; ²⁾ Schalldruckpegel nach ISO 2151 und der Grundnorm ISO 9614-2, Toleranz: ± 3 dB(A)

Vor der Auslieferung stellt jeder Kompressor seine Leistungsfähigkeit nach unserem Qualitäts-Management-System unter Beweis (oben links).

Nach Erstinbetriebnahme entsteht dank der mit einem Spezialverfahren bearbeiteten Zylinder-Innenwände kaum noch Abrieb (oben rechts).

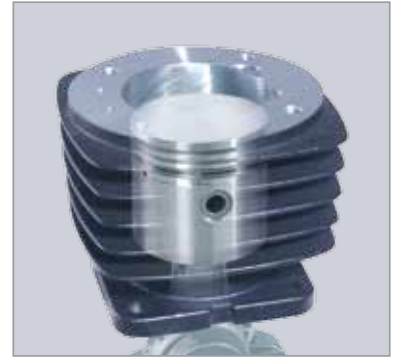
CLASSIC-Handwerkerkompressoren sind vielseitig: Sie machen sich zum Beispiel in der Kfz-Werkstatt sowie beim Bauen und Renovieren nützlich (unten).



CLASSIC 320/90 W
CLASSIC 320/90 D
CLASSIC 460/90 W
CLASSIC 460/90 D



Probelauf
gemäß QM-System



High-Quality Zylinder
längere Lebensdauer



Schlagschrauben
Radwechsel in kürzester Zeit



Lackierarbeiten
müheles und glänzend

Passendes Werkzeug und Zubehör

Schlauchanschluss mm	Elektrischer Anschluss (50 Hz) Volt	Eco-Set Farbspritzpistole, Sprühpistole, Handreifenfüllmesser, Ausblaspistole und Schlauch	Schlagschrauber	Meißelhammer
6	230 V Wechselstrom	●	○	-
6	230 V Wechselstrom	●	○	-
6	230 V Wechselstrom	●	○	-
6	230 V Wechselstrom 400 V Drehstrom	●	●	○
6	230 V Wechselstrom 400 V Drehstrom	●	●	○
6	230 V Wechselstrom 400 V Drehstrom	●	●	○
9	230 V Wechselstrom 400 V Drehstrom	●	●	●
9	230 V Wechselstrom 400 V Drehstrom	●	●	●

● bestens geeignet, ○ für Kurzeinsatz geeignet, - nicht vorgesehen

CLASSIC – Handwerkerkompressoren

Viele Qualitätsbausteine ergeben die KAESER Qualität. Wie bei einem Puzzle-Spiel gilt das auch bei unseren CLASSIC-Handwerkerkompressoren: Viele hochwertige Teile ergeben ein hochwertiges Ganzes. Alle Komponenten


ten eines CLASSIC Kompressors erfüllen den hohen Qualitätsstandard für den der Name KAESER steht. Hier sehen Sie alle wichtigen Bauteile auf einen Blick:



- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | Ansaugluftfilter mit Schalldämpfer | 7 | Sicherheitsventil (nicht sichtbar) |
| 2 | Kolbenverdichterblock | 8 | Druckluftbehälter, pulverbeschichtet, innenbeschichtet |
| 3 | wartungsfreier 1:1 Direktantrieb | 9 | Silent-Elemente |
| 4 | Lüfterschutz | 10 | Öleinfüllstutzen mit Entlüftung |
| 5 | Druckschalter | 11 | Ölablassschraube |
| 6 | Filterdruckminderer mit Schnellkupplung | | |

Werkzeug und Zubehör

Farbspritzpistolen

	Optima 601	Becherinhalt 0,6l 100l/min Düsensatz 1,2 mm
	LM 2000/B	Becherinhalt 0,5l 220l/min Düsensatz 1,6 mm

Zubehör-Komplett-Set

	Eco-Set	mit Farbspritzpistole Optima 601, Ölsprüh- und Ausblaspistole, Handreifen-Füllmesser, Ball- und Fahrrad-Füll-Set, 5 m PVC-Schlauch
---	----------------	--


Ausblaspistolen, Düsen und Verlängerungen

	Ausblaspistole	160l/min mit Stecknippel und 1 mm Düse
	Flachstrahldüse	aus Kunststoff 16 parallel angeordnete Luftkanäle
	Flachstrahldüse	mit Verschlussleiste
	Vollstrahldüse	aus Messing, konzentrierter Luftstrahl
	Vollstrahldüse	zum Abblasen großer Flächen
	Fahrradnippel	zum Befüllen von Fahrradreifen
	Verlängerungen	100 mm, 150 mm, 240 mm


Druckluftschlauch

	aus PVC	gewebeverstärkt, eingebunden, mit Schlauchkupplung und Tülle
	DN 6x3mm, 5m, 16bar	DN 6x3mm, 10m, 16bar
	DN 6x3mm, 20m, 16bar	DN 6x3mm, 25m, 16bar
	DN 9x3mm, 10m, 10bar	DN 13x3,5mm, 10m, 10bar


Schlauchhalter

	150 mm Breite	aus Aluminium
---	---------------	---------------


Sprühpistole

	Ölsprühpistole	Alu-Becher 1 l, gerades Sprührohr, Luftanschluss über Stecknippel
	65l/min	


Autowaschpistole

	125l/min	Wasseranschluss G 1/2 Wasserverbrauch 1,25 m³/h (bei 6 bar)
---	----------	--


Kartuschenpistole

	0,8l/Hub	für Standardkartuschen 215x50 mm Luftanschluss über Stecknippel
---	----------	--


Sandstrahlpistole

	180l/min	mit Behälter 0,6l für Strahlmitte 0,2 - 0,4 mm
--	----------	---

Handreifenfüllmesser

	150 mm Breite	Messbereich 0 - 10 bar, Anschluss 6 mm Schlauchtülle
---	---------------	--

Ball- und Fahrradreifen-Füll-Set

	3-Teile-Set	mit Fahrradadapter, Ballhohlnadel, Füllnippel für Luftmatratzen und Schlauchboote
---	-------------	---

KAESER – auf der ganzen Welt zu Hause

Als einer der größten Kompressorenhersteller und Druckluft-Systemanbieter ist KAESER KOMPRESSOREN weltweit präsent:

In mehr als 100 Ländern gewährleisten Niederlassungen und Partnerfirmen, dass Anwender hochmoderne, effiziente und zuverlässige Druckluft-Anlagen nutzen können.

Erfahrene Fachberater und Ingenieure bieten umfassende Beratung und entwickeln individuelle, energieeffiziente Lösungen für alle Einsatzgebiete der Druckluft. Das globale Computer-Netzwerk der internationalen KAESER-Firmengruppe macht das Know-how dieses Systemanbieters allen Kunden rund um den Erdball zugänglich.

Die hochqualifizierte, global vernetzte Vertriebs- und Service-Organisation sichert weltweit höchstmögliche Verfügbarkeit aller KAESER-Produkte und -Dienstleistungen.

