

EHLGÖTZ
DRUCKLUFT

Printzstraße 11 76139 Karlsruhe
Tel. 0721/62354-0 Fax 62354-20
www.ehlgoetz.de

Handwerkerkompressoren Serie PREMIUM

Ansaugvolumen: 130 bis 660 l/min – Druck: 10 bis 25 bar



Was erwarten Sie von Ihrem Premium-Handwerkerkompressor?

Die Ergebnisse handwerklicher Arbeit hängen stark von der Beschaffenheit der eingesetzten Werkzeuge und Maschinen ab. Premium-Produkte müssen entsprechend ihrem Einsatzzweck höchsten Anforderungen an Qualität, Zuverlässigkeit und Typenvielfalt genügen.

Das bietet Ihnen Ihr KAESER-Premium-Handwerkerkompressor

Für jeden Anwendungsfall finden Sie die geeignete Bauartvariante. Erstklassige Materialien und sorgfältige Verarbeitung gewährleisten jahrelangen wirtschaftlichen und zuverlässigen Betrieb. Die robuste und erprobte Qualität macht sich im täglichen Einsatz ebenso bezahlt wie die sehr langen Wartungsintervalle (Fluidwechsel nur alle zwei Jahre).

Diese Zeichen bürgen für höchste Qualität und modernste Technik

KAESER Premium-Handwerkerkompressoren sind Qualitätsprodukte „Made in Germany“. Mit LwA- und CE-Zeichen entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen. Alle Premium-Handwerkerkompressoren sind baumustergeprüft.



High
quality zylinder



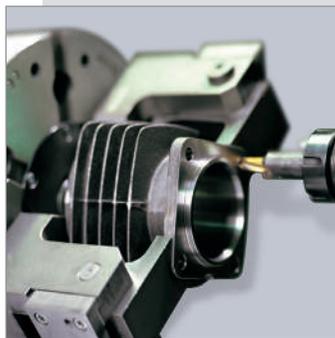
PREMIUM-Handwerkerkompressoren – einzigartige Meister-Qualität

Alle Premium-Handwerkerkompressoren haben wartungsarme Kaeser-Verdichterblöcke. Beim neuentwickelten Kaeser-COMPACT-Verdichter für Leistungen bis zu 1,5 kW bilden Motor und Verdichtergehäuse ein gemeinsames Bauteil. Die Verdichterblöcke werden im Kaeser-Produktionszentrum für Kolbenkompressoren im Werk Coburg gefertigt, wo auch die Gesamtanlagen montiert und geprüft werden. Namhafte deutsche Hersteller produzieren hochwertige Druckluftbehälter und Elektromotoren exklusiv für Kaeser Kompressoren.

PREMIUM Handwerkerk



— kompressoren



Präzise Fertigung

Große Sorgfalt, Erfahrung aus über 80 Jahren Präzisionsmaschinenbau und moderne Bearbeitungsverfahren gewährleisten die sprichwörtliche KAESER-Qualität.



Sorgfältige Anlagenmontage

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



KAESER-Qualitätskompressorblock

Hohe Luftleistung bei wirtschaftlicher Arbeitsweise und langer Lebensdauer – so lassen sich die Vorzüge des aus hochwertigen Materialien von KAESER KOMPRESSOREN selbst gefertigten Kompressorblocks zusammenfassen.



Korrosionsfreie Edelstahlventile

Die Ventile aus korrosionsfreiem Edelstahl haben Ventilzungen mit wärmeableitender Hubbegrenzung. Dies stellt dichtes Schließen und längere Lebensdauer der Ventile sicher.



Hochleistungs-Fluid

Serienmäßig ist jeder Kaeser-Handwerkerkompressor mit speziellem, temperaturfestem Hochleistungsfluid befüllt. Somit entsteht an den Ventilen fast keine Ölkohle mehr. Zudem verdoppelt sich das Wechselintervall auf rund 1 000 Betriebsstunden.

PREMIUM CAR

die Baustellenprofis

PREMIUM CAR 200/30 W bis PREMIUM CAR 660/70 D

High
quality zylinder



PREMIUM CAR 200/30 W
PREMIUM CAR 250/30 W
PREMIUM CAR 300/30 D

PREMIUM CAR 450/30 W

PREMIUM CAR 350/30 W

Technische Daten

Modell	Ansaugvolumen	Füllvolumen ¹⁾	Behälterinhalt	max. Druck	Motorleistung	Zylinderanzahl	Schalldruckpegel ²⁾	Abmessungen in mm
	l/min	l/min						
PREMIUM CAR 200/30 W	200	145	30	10	1,1	1	76	510 x 770 x 450
PREMIUM CAR 250/30 W	250	180			1,25		75	510 x 770 x 450
PREMIUM CAR 300/30 W	300	215			1,5		77	510 x 770 x 450
PREMIUM CAR 350/30 W	350	285	30	10	1,9	1	72	560 x 870 x 590
PREMIUM CAR 450/30 W	450	370			2,2	2	72	560 x 870 x 590
PREMIUM CAR 660/70 D	660	545	70		3		76	700 x 1060 x 630
PREMIUM CAR 150-2/16 W	150	108*	16	25	1,9	2	70	560 x 880 x 590

*) Liefermenge bei 20 bar

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)

KAESER KOMPRESSOREN

Mit „Premium car“- Handwerkerkompressoren sind Sie für die Baustelle optimal gerüstet. Die kompakte Bauweise macht den Transport wesentlich komfortabler, der Kompressor kann nicht mehr umkippen. Sein stabiles Deckblech und der solide Rahmen schützen den „Premium car“- Handwerkerkompressor zuverlässig vor allen Widrigkeiten im rauen Alltag.



PREMIUM CAR 660/70 D



Abschlagen von Putz und Fliesen ohne viel Mühe



Sandstrahlen schnell und effektiv



Nageln – von Dachlatten und Verschalungen problemlos und exakt



Transport komfortabel zu bewegen

Passendes Werkzeug und Zubehör

Gewicht	Schlauchanschluss	Elektrischer Anschluss (50 Hz)
kg	mm	Volt
41	6	230 V Wechselstrom
43		
45		
75	6	230 V Wechselstrom
86		
118	9	400 V Drehstrom
75	2 x G 1/4	230 V Wechselstrom

Nagelgeräte mittlere Größe	Airbag zusätzlicher Behälter mit/ohne Schlauchtrommel	Meißelhammer ca. 350 l/min	Sandstrahlgerät ca. 180 l/min
●	●	○	–
●	●	○	–
●	●	○	●
●	●	○	●
●	●	●	●
●	●	●	●

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

PREMIUM COMPACT

für das Baunebengewerbe

PREMIUM SILENT 130/10 W bis PREMIUM COMPACT 450/30 W
Die kompakte Bauweise ist besonders für das Baunebengewerbe interessant

High
quality zylinder



PREMIUM SILENT 130/10 W

PREMIUM COMPACT 160/4 W

PREMIUM COMPACT 250/30 W

Technische Daten

Modell	Ansaugvolumen	Füllvolumen ¹⁾	Behälterinhalt	max. Druck	Motorleistung	Zylinderanzahl	Schalldruckpegel ²⁾	Abmessungen in mm
	l/min	l/min	l	bar	kW		dB(A)	B x T x H
PREMIUM SILENT 130/10 W	130	100	10	10	0,75	1	66	410 x 370 x 650
PREMIUM COMPACT 250/30 W	250	180	30	10	1,25	1	76	530 x 410 x 810
PREMIUM COMPACT 350/30 W	350	285	30	10	1,9	1	73	640 x 570 x 1010
PREMIUM COMPACT S 350/30 W ³⁾								630 x 650 x 1030
PREMIUM COMPACT 450/30 W	450	370	30	10	2,2	2	74	570 x 640 x 1010
PREMIUM COMPACT S 450/30 W ³⁾								630 x 650 x 1030
PREMIUM COMPACT 160/4 W	160	125	4	20	1,1	1	72	350 x 560 x 560
PREMIUM COMPACT 200/4 W	200	145	4	10	1,1	1	73	350 x 560 x 560
PREMIUM COMPACT 250/4 W	250	180	4	10	1,25	1	73	350 x 560 x 560
PREMIUM COMPACT 300/4 W	300	215	4	10	1,5	1	73	350 x 560 x 560

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); ³⁾ mit Sternrad

KAESER KOMPRESSOREN

Die kompakte Bauweise ist besonders für das Baunebengewerbe interessant, da hier auf der Baustelle häufig nur ein Handwerker tätig ist. Dank ihrer besonderen Bauform lassen sich Premium compact- Handwerkerkompressoren auch von nur einer Person leicht transportieren.

Ideale Anwendungen sind Abschälen von Bodenbelägen, Innenausbau und Arbeiten im Sanitärbereich.



PREMIUM COMPACT 350/30 W
PREMIUM COMPACT 450/30 W
mit Sternrad



Tackern – Paneele und Profilholz
schnell und sicher befestigen



Abschälen – Bodenbeläge im
Handumdrehen entfernen



Spritzen – Fugen professionell und
sauber verfüllen



Transport – einfach und problemlos
auf allen Baustellen

Passendes Werkzeug und Zubehör

Gewicht	Schlauch-anschluss	Elektrischer Anschluss (50 Hz)
kg	mm	Volt
27	6	230 V Wechselstrom
38	6	230 V Wechselstrom
70	9	230 V Wechselstrom
68		
79	9	230 V Wechselstrom
76		
31	6	230 V Wechselstrom
32	6	
33	6	
34	6	

Nagelgeräte mittlere Größe	Airbag zusätzlicher Behälter mit/ohne Schlauchtrommel	Meißelhammer ca. 350 l/min	Sandstrahlgerät ca. 180 l/min
●	●	○	–
●	●	○	–
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	–	–
●	●	–	–
●	●	–	–
●	●	○	–

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

PREMIUM

für die Werkstatt

Premium 200/24 W bis Premium 660/90 D

High
quality zylinder



PREMIUM 200/24
PREMIUM 250/24

PREMIUM 450/40
PREMIUM 450/90
PREMIUM 660/90



PREMIUM 200/40
PREMIUM 250/40
PREMIUM 300/40

Technische Daten

Modell	Ansaug- volumen	Füll- volumen ¹⁾	Behälter- inhalt	max. Druck	Motor- leistung	Zylinder- anzahl	Schalldruck- pegel ²⁾	Abmessungen in mm	Gewicht
	l/min	l/min	l	bar	kW		dB(A)	B x T x H	kg
PREMIUM 200/24 W PREMIUM 200/24 D	200	145	24	10	1,1	1	74	375 x 740 x 660 375 x 750 x 660	29 31
PREMIUM 250/24 W PREMIUM 250/24 D	250	180	24	10	1,25 1,20	1	76	375 x 740 x 660	34 35
PREMIUM 250/40 W PREMIUM 250/40 D	250	180	40	10	1,25 1,20	1	77	420 x 900 x 720 410 x 900 x 720	41 38
PREMIUM 300/40 W PREMIUM 300/40 D	300	215	40	10	1,5	1	76	410 x 900 x 740	41 42
PREMIUM 350/40 W PREMIUM 350/40 D	350	285	40	10	1,9 1,7	1	74	420 x 900 x 760	63 56
PREMIUM 350/90 W PREMIUM 350/90 D	350	285	90	10	1,9 1,7	1	74	460 x 1160 x 870 460 x 1180 x 870	80 73
PREMIUM 450/40 W PREMIUM 450/40 D	450	370	40	10	2,2 2,4	2	75	500 x 900 x 720	70 65
PREMIUM 450/90 W PREMIUM 450/90 D	450	370	90	10	2,2 2,4	2	76	500 x 1190 x 840 500 x 1120 x 830	86 82
PREMIUM 660/90 D	660	545	90	10	3	2	76	570 x 1240 x 980	103

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)

KAESER KOMPRESSOREN

Besonders vielseitig einsetzbar sind die Premium Handwerkerkompressoren. Vor allem im Kfz-Bereich spielen sie ihre Vorteile aus: Vom schnellen Reifenwechsel über das Instandsetzen geringfügiger Karosserieschäden bis hin zur Druckluftversorgung kleinerer Werkstätten reicht das Einsatzspektrum der Premium-Handwerkerkompressoren.



PREMIUM 350/40
PREMIUM 350/90



Schlagschrauben
bei Reparaturarbeiten



Bohren,
egal ob in Holz, Metall oder Stein



Schleifen,
schnell und ohne Anstrengung



Lackieren,
mühelos und glänzend

Passendes Werkzeug und Zubehör

Schlauchanschluss mm	Elektrischer Anschluss (50 Hz) Volt	Schlauchaufroller angebaut
6	230 V Wechselstrom 400 V Drehstrom	–
6	230 V Wechselstrom 400 V Drehstrom	–
6	230 V Wechselstrom 400 V Drehstrom	Option
6	230 V Wechselstrom 400 V Drehstrom	Option
9	230 V Wechselstrom 400 V Drehstrom	Option
9	230 V Wechselstrom 400 V Drehstrom	Option
9	230 V Wechselstrom 400 V Drehstrom	Option
9	230 V Wechselstrom 400 V Drehstrom	Option
9	400 V Drehstrom	Option

Schlagschrauber ca. 130-350 l/min	Bohrmaschine ca. 460-620 l/min	Exzentrerschleifer ca. 350-490 l/min	Ratschenschrauber ca. 170-460 l/min
○	–	–	–
●	–	–	○
●	–	–	○
●	–	–	●
●	–	–	●
●	–	●	●
●	○	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●

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

PREMIUM — Qualität auf einen Blick

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

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



PREMIUM COMPACT
450/30 W

PREMIUM COMPACT
450/30 W

- 1 Ansaugluftfilter mit Schalldämpfer
- 2 Kolbenverdichterblock
- 3 wartungsfreier 1:1 Direktantrieb
- 4 Druckschalter mit Anlaufentlastung
- 5 Filterdruckminderer mit Schnellkupplung
- 6 Sicherheitsventil
- 7 Rückschlagventil
- 8 Öleinfüllstutzen mit Entlüftung
- 9 Ölablassschraube
- 10 Silent-Elemente
- 11 Lüfter- / Schwungrad
- 12 Klemmkasten mit Überstromauslöser
- 13 Kondensator
- 14 Druckluftbehälter (innenbeschichtet)
- 15 manuelle Kaltstarthilfe
- 16 robuste Räder
- 17 Kühlrohr mit Verrippung

Werkzeug und Zubehör

Meißelhämmer

	CHH 10 348 l/min	Werkzeugaufnahme □ 12,7 / Ø 15 x 53 Schlagzahl 3.600 1/min
	CHH 10 Set 348 l/min	im Werkzeugkoffer mit 6 Meißeleinsätzen und Öl

Druckluftschlauch

	aus PVC,	gewebeerstärkt eingebunden mit Schlauchkupplung und Tülle
	DN 6X3 mm, 5 m, 16 bar DN 6X3 mm, 20 m, 16 bar DN 9X3 mm, 10 m, 10 bar	DN 6X3 mm, 10 m, 16 bar DN 6X3 mm, 25 m, 16 bar DN 13X3,5 mm, 10 m, 10 bar

Werkzeugöler

	Öler 3/8" bis 1400 l/min	für den Anbau an dem Werk- zeug oder in den Schlauch
---	------------------------------------	---

Schlauchhalter

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

Farbspritzpistolen

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

Sprühpistole

	Sprüh- pistole 180-310 l/min	mit 4 m Saugschlauch, Düse 2 mm für Kalk, Dispersionsfarben, Lasuren
--	--	--

Zubehör-Komplett-Set

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

Sandstrahlpistole

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

Ausblaspistolen, Düsen und Verlängerungen

	Ausblas- pistole 160 l/min	mit Stecknippel und Düse 1 mm
	Flachstrahl- düse	aus Kunststoff, 16 parallel angeordnete Luftkanäle
	Flachstrahl- düse	mit Verschlussleiste
	Vollstrahldüse	aus Messing, konzentrierter Luftstrahl
	Vollstrahldüse	zum Abblasen großer Flächen
	Fahrrad- nippel	zum Befüllen von Fahrradreifen
	Verlänge- rungen	100 mm, 150 mm, 240 mm

Ball- und Fahrradfüll-Set

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

Handreifenfüllmesser und Tankstellenstecker

	Ausführungen mit Hebelstecknippel oder Tankstellenstecker, wahlweise eichbar, oder bereits geeicht lieferbar.
--	---

Airbag

	Damit die volle Leistung des Werkzeugs ohne Druckverluste erhalten bleibt. Behälter 15 l, 11 bar, innenbeschichtet. Ausführung mit Schlauchtrommel und 20 m Schlauch. Auch ohne Schlauchtrommel lieferbar.
--	--

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.

