

Handwerkerkompressoren Serie Premium

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



Premium - Handwerkerkompressoren

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.



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.



COMPACT-Verdichter

Das aus in einem Stück gegossene Motor- und Verdichtergehäuse der KAESER-COMPACT-Verdichter (bis 1,5 kW) erzielt noch bessere Wärmeableitung. Besonders robuste Kolben, Kolbenringe, Pleuel, Lager und Kurbelflansch addieren sich zur KAESER-Premium-Qualität.



Korrosionsfreie Edelstahlventile

Die Ventile aus korrosionsfreiem Edelstahl haben Ventilzungen mit wärmeleitender 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 1000 Betriebsstunden.

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 car – Die Baustellenprofis

Premium car 150-2/8-H25 W bis Premium car 660/70 W

**High
quality zylinder**

**Made in
Germany!**



Premium car 200/30 W
Premium car 250/30 W
Premium car 300/30 W

Premium car 450/30 W

Premium car 350/30 W

Premium car 660/70 D



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.



Abschlagen von Putz und Fliesen ohne viel Mühe



Sandstrahlen schnell und effektiv



Nageln – von Dachlatten und Verschalungen problemlos und exakt



Transport komfortabel zu bewegen

Meißelhammer-Set

Technische Daten und Abmessungen der Premium car-Kompressoren

Modell	Ansaugvolumen l/min	Füllvolumen ¹⁾ l/min	Druckbehälter l	Druck bar	Motorleistung kW	Zylinderanzahl	Schalldruckpegel ²⁾ dB(A)	Abmessungen in mm L x B x H	Gewicht kg
Premium car 200/30 W	200	145			1,1		69	770 x 510 x 450	41
Premium car 250/30 W	250	180	30	10	1,25	1	68	770 x 510 x 450	43
Premium car 300/30 W	300	215			1,5		70	770 x 510 x 450	45
Premium car 350/30 W	350	285	30	10	1,9	1	66	870 x 560 x 590	73
Premium car 450/30 W	450	370			2,2	2		870 x 560 x 590	86
Premium car 660/70 D	660	545	70		3		71	1060 x 700 x 630	118
		Liefermenge							
Premium car 150-2/8-H25W	150	bei 6 bar 116 l/min bei 20 bar 108 l/min	8	25	1,9	2	64	840 x 500 x 450	64

¹⁾ entspricht Behälterfüllzeit von 3 bis 6 bar bei betriebswarmen Zustand; ²⁾ Messflächenschalldruckpegel: aus ISO 3744, r= 4 m

Passende Werkzeuge und Zubehör

Schlauchanschluss mm	Elektrischer Anschluss (50 Hz) Volt	Nagelgeräte mittlere Größe	Airbag zusätzlicher Behälter mit/ ohne Schlauchtrommel	Meißelhammer-Set CH 0 mit Koffer, 6 Meißel Öler	Sandstrahlgerät SG 1 mit Saugstrahlpistole und Fahrwagen
6	230 V Wechselstrom	●	●	○	○
		●	●	○	○
		●	●	○	●
9	230 V Wechselstrom	●	●	○	●
		●	●	●	●
	6	400 V Drehstrom	●	●	●
6	230 V Wechselstrom	speziell geeignet für Hochdruck-Nagelgerät			

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

Premium compact – für das Baunebengewerbe

Premium silent 130/10 W bis Premium compact 250/4 W
Die kompakte Bauweise ist besonders für das Baunebengewerbe interessant

High
quality zylinder

Made in Germany!



Premium silent 130/10 W



Premium compact 250/30 W



Premium compact 160/4 W
Premium compact 250/4 W



Premium compact 350/30 W
Premium compact 450/30 W mit Sternrad

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.



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

Technische Daten und Abmessungen der Premium compact-Kompressoren

Modell	Ansaugvolumen l/min	Füllvolumen ¹⁾ l/min	Druckbehälter l	Druck bar	Motorleistung kW	Zylinderanzahl	Schalldruckpegel ²⁾ dB(A)	Abmessungen in mm L x B x H	Gewicht kg
Premium silent 130/10 W	130	100	10	10	0,75	1	59	370 x 410 x 650	27
Premium compact 250/30 W	250	180	30	10	1,3	1	70	530 x 410 x 810	38
Premium compact 350/30 W	350	285	30	10	1,9	1	67	570 x 640 x 1010	70
Premium compact S 350/30 W ³⁾								650 x 630 x 1030	68
Premium compact 450/30 W	450	370	30	10	2,2	2	68	640 x 570 x 1010	79
Premium compact S 450/30 W ³⁾								650 x 630 x 1030	85
Premium compact 160/4 W	160	125	4	20	1,1	1	70	520 x 270 x 450	29
Premium compact 250/4 W	250	180		10	1,25			68	520 x 270 x 450

¹⁾ entspricht Behälterfüllzeit von 3 bis 6 bar bei betriebswarmen Zustand; ²⁾ Messflächenschalldruckpegel: aus ISO 3744, r= 4 m; ³⁾ mit Sternrädern zum „Treppensteigen“

Passende Werkzeuge und Zubehör

Schlauchanschluss mm	Elektrischer Anschluss (50 Hz) Volt	Kartuschenpistole passend für Standardkartuschen	Nagelgeräte mittlere Größe	Meißelhämmer	Druckluftspaten/ -hammer
6	230 V Wechselstrom	●	●	–	–
6	230 V Wechselstrom	●	●	○	–
9	230 V Wechselstrom	●	●	●	●
9	230 V Wechselstrom	●	●	●	●
6	230 V Wechselstrom	●	●	–	–
6	230 V Wechselstrom	●	●	–	–

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

Premium – für die Werkstatt

Premium 200/24 W bis Premium 660/90 D

High
quality zylinder

Made in
Germany!



Premium 450/40
Premium 450/90
Premium 660/90

Premium 350/40
Premium 350/90

Premium 200/40
Premium 250/40
Premium 300/40



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.



Schlagschrauben
bei Reparaturarbeiten



Bohren,
egal ob in Holz, Metall oder Stein



Schleifen,
schnell und ohne Anstrengung



Lackieren,
müheles und glänzend

Technische Daten und Abmessungen der Premium-Kompressoren

Modell	Ansaugvolumen l/min	Füllvolumen ¹⁾ l/min	Druckbehälter l	Druck bar	Motorleistung kW	Zylinderanzahl	Schalldruckpegel ²⁾ dB(A)	Abmessungen in mm L x B x H	Gewicht kg
Premium 200/24 W Premium 200/24 D	200	145	24	10	1,1	1	68	740 x 380 x 660 750 x 380 x 660	29 31
Premium 250/24 W Premium 250/24 D	250	180	24	10	1,25 1,2	1	70	740 x 380 x 660	34 35
Premium 250/40 W Premium 250/40 D	250	180	40	10	1,25 1,2	1	71	900 x 420 x 720 900 x 410 x 720	41 38
Premium 300/40 W Premium 300/40 D	300	215	40	10	1,5	1	70	900 x 410 x 740	41 42
Premium 350/40 W Premium 350/40 D	350	285	40	10	1,9 1,7	1	68	900 x 420 x 760	56
Premium 350/90 W Premium 350/90 D	350	285	90	10	1,9 1,7	1	69	1160 x 460 x 870 1180 x 460 x 870	72
Premium 450/40 W Premium 450/40 D	450	370	40	10	2,2 2,4	2	69	900 x 500 x 720	64 65
Premium 450/90 W Premium 450/90 D	450	370	90	10	2,2 2,4	2	71	1190 x 500 x 840 1120 x 500 x 830	80
Premium 660/90 D	660	545	90	10	3	2	71	1240 x 570 x 980	103

¹⁾ entspricht Behälterfüllzeit von 3 bis 6 bar bei betriebswarmen Zustand; ²⁾ Messflächenschalldruckpegel: aus ISO 3744, r= 4 m

Passende Werkzeuge und Zubehör

Schlauchanschluss mm	Elektrischer Anschluss (50 Hz) Volt	Schlauchaufroller angebaut	Schlagschrauber-Set SSPR 23 Set mit Koffer, Nüssen, Verlängerung, Ölter	Bohrmaschine BPR 10LR mit Schnell- spannfutter Links-/ Rechtslauf	Exzenterschleifer ESR 150 ST mit Klett-Teller	Ratschenschrauber RWR 111 1/2" Werkzeugaufnahme
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	●	●	●	●

● 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:

High
quality zylinder

L_{WA}
97 dB



Made in Germany!



- 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

	CH 0 350 l/min	Werkzeugaufnahme 15 x 2,8 x 51,1 Schlagzahl 36 000 min ⁻¹
	CH 0 Set 350 l/min	im Werkzeugkoffer mit 6 Meißeleinsätzen und Öl


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



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

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
---	---------	---

Autowaschpistole

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

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


Kartuschenpistole

	0,8l/Hub	für Standardkartuschen 215 x 50 mm Luftanschluss über Stecknippel
--	----------	---


Sandstrahlpistole

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

Ball- und Fahrradfüll-Set

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


Handreifenfüllmesser und Tankstellenstecker

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

Sandstrahlgerät **komplett**

	SG 1 185 - 310 l/min	mit Saugstrahlpistole, 50 kg Strahlmittel, Fahrgestell, Kopfschutzhaube
---	-------------------------	--

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.
--	--



Weltweites Vertriebs- und Servicenetz – KAESER auch in Ihrer Nähe

Kaeser Kompressoren ist heute mit über 3000 Mitarbeitern einer der weltweit führenden Kompressorenhersteller und Druckluftsystemanbieter.

Mit 36 Tochtergesellschaften und über 22 Vertriebspartnern ist Kaeser in allen bedeutenden Industriestaaten der Welt präsent.



Ägypten	Deutschland	Italien			
Algerien	Ecuador	Japan	Marokko		
Argentinien	El Salvador	Jordanien	Mauritius		
Australien	Estland	Kanada	Mexiko		
Bangladesch	Finnland	Katar	Niederlande		
Bahrain	Frankreich	Kenia	Norwegen		
Belgien	Griechenland	Kolumbien	Oman		
Brasilien	Großbritannien	Korea	Österreich	Rumänien	Slowakei
Bulgarien	Guatemala	Kroatien	Pakistan	Russland	Slowenien
Chile	Indien	Lettland	Panama	Saudi-Arabien	Spanien
China	Indonesien	Litauen	Philippinen	Schweden	Südafrika
Costa Rica	Irland	Luxemburg	Polen	Schweiz	Sri Lanka
Dänemark	Island	Malaysia	Portugal	Singapur	Taiwan



KAESER KOMPRESSOREN GmbH

96410 Coburg – Postfach 2143 – GERMANY — Telefon +49 9561 640-0 – Fax +49 9561 640130
www.kaeser.com – E-Mail: produktinfo@kaeser.com