

**WINKLER — STIEFEL**

Kompressoren • Hydraulik • Pneumatik

Serie PREMIUMAnsaugvolumen: 130 bis 660 l/min
Druck: 10 bis 25 bar

Was erwarten Sie von Ihrem Premium-Handwerkerkompressor?

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

Was Sie von Ihrem KAESER-Premium- Handwerkerkompressor erwarten dürfen:

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.



PREMIUM – Handwerkerkompressoren



PREMIUM-Handwerkerkompressoren – einzigartige Meister-Qualität

Allen Premium-Handwerkerkompressoren sind der wartungsarme KAESER-Verdichterblock, der direkt gekuppelte Elektromotor und der innen beschichtete Druckluftbehälter gemeinsam.

Für Leistungen bis zu 1,5 kW kommt der neu entwickelte KAESER-COMPACT-Verdichter zum Einsatz, bei dem Motor und Verdichtergehäuse ein gemeinsames Bauteil bilden. Die ebenfalls sehr hochwertigen Druckluftbehälter und Elektromotoren werden von namhaften deutschen Herstellern exklusiv für KAESER KOMPRESSOREN produziert.

Der Verdichterblock wird selbstverständlich im KAESER Produktionszentrum für Kolbenkompressoren im Werk Coburg gefertigt, wo auch die Gesamtanlagen montiert und geprüft werden.

Qualität aus Deutschland

Präzise Fertigung

Größte Sorgfalt, die Erfahrung aus mehr als 80 Jahren Präzisionsmaschinenbau und modernste Bearbeitungsverfahren gewährleisten den hohen KAESER-Qualitätsstandard.



Gewissenhafte Blockmontage

Die Montage der Kompressorblöcke erfordert viel Know-how und umfassende Ausbildung. Unsere Fachkräfte sind für ihre Aufgaben bestens qualifiziert.



Sorgfältige Anlagenmontage

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



Probelauf nach QM-System

Vor der Auslieferung absolviert jeder Kompressor einen umfangreichen Probelauf. Gemäß unserem QM-System müssen alle Komponenten ihre Leistungsfähigkeit unter Beweis stellen.



COMPACT-Verdichter

KAESER-COMPACT-Verdichter (bis 1,5 kW) bestehen aus einem Stück gegossenem Motor- und Verdichtergehäuse. Damit wird noch bessere Wärmeableitung erzielt. Kolben, Pleuelringe, Pleuel, Lager und Kurbielflansch sind besonders robust. Das alles addiert sich zur KAESER-Premium-Qualität.



High Quality Zylinder

Unser spezielles Bearbeitungsverfahren erzeugt jene gleichförmige Oberflächenstruktur der Zylinderinnenwände, die so genanntes Einlaufen überflüssig macht. Nach der Erstinbetriebnahme entsteht kein bedeutender Abrieb mehr.



Korrosionsfreie
Edelstahlventile

Die Ventile aus korrosionsfreiem Edelstahl haben Ventiltulzen mit wärmeableitender Hubbegrenzung. Somit sind dicht schließende Ventile und längere Lebensdauer sichergestellt.



Robuster Elektromotor

Verstärkte Lager und eine großzügig bemessene Wicklung verlängern die Lebensdauer erheblich. Die Motoren laufen auch bei Unterspannung sicher an, die häufig auf Baustellen durch Verlängerungskabel hervorgerufen wird.



Hochleistungs-Fluid

Serienmäßig ist jeder Kaeser-Handwerkerkompressor mit speziellem, temperaturfestem Hochleistungsfluid belief. Somit entsteht an den Ventilen fast keine Ölkohle mehr. Zudem verdoppelt sich das Wechselintervall auf rund 1000 Betriebsstunden.



Premium car – die Baustellenprofis

Premium car 200/30 W bis Premium car 660/70 W



Technische Daten und Abmessungen der Premium car-Kompressoren

Modell	Ansaugvolumen l/min	Füllvolumen ¹⁾ l/min	Druckbehälter l	Druck bar	Motorleistung kW	Zylinder- anzahl	Schalldruck- pegel ²⁾ dB(A)	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Schlauchanschluss mm	Elektrischer Anschluss (50 Hz) Volt
Premium car 200/30 W	200	145	28	10	1,1	1	69	770 x 510 x 450	42	6	230 V Wechselstrom
Premium car 250/30 W	250	180	28	10	1,25	1	68	770 x 510 x 450	43	6	230 V Wechselstrom
Premium car 300/30 W	300	215	28	10	1,5	1	70	770 x 510 x 450	45	6	230 V Wechselstrom
Premium car 350/30 W	350	285	28	10	1,9	1	66	870 x 560 x 590	72	9	230 V Wechselstrom
Premium car 450/30 W	450	370	70	25	3	2	71	870 x 560 x 590	78	9	400 V Dreistrom
Premium car 660/70 D	660	545	8	25	1,9	2	68	1060 x 700 x 630	118	6	230 V Wechselstrom
Premium car 150-20-425W	150	100	8	25	1,9	2	68	840 x 500 x 450	63	6	230 V Wechselstrom

¹⁾ Ventpricht Behälterfüllung von 3 bis 6 bar bei betriebswarmen Zustand

²⁾ Messschneisehalbschallpegel; aus ISO 3744, r = 4 m

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.



Abschlagen von Putz und
Fliesen ohne viel Mühe



Sandstrahlen
schnell und effektiv



Nageln
von Dachlatten problemlos und exakt



Transport
komfortabel zu bewegen

Passende Werkzeuge und Zubehör

Nagelgröße	Altbau zusätzlicher Behälter mit 6 Meißel Schlauchentwässerung	Meißelkompressor-Set HR 21 S Set mit Koffer, 6 Meißel Seitenschneidung	Sandstrahlgerät SG 1 mit Saugstrahlpatrone und Fahrgelenk
●	●	○	○
●	●	○	○
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●

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



Premium compact 450/30 W mit Sternrad

Technische Daten und Abmessungen der Premium-Kompressoren

Modell	Ansaugvolumen l/min	Füllvolumen ¹⁾ l/min	Druckbehälter l	Druck bar	Motorleistung kW	Zylinder- anzahl	Schalldruck- pegel ²⁾ dB(A)	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Schlauchanschluss mm	Elektrischer Anschluss (50 Hz) Volt
Premium silent 130/10 W	130	100	10	10	0,75	1	59	370 x 410 x 645	27	6	230 V Wechselstrom
Premium compact 250/30 W	250	180	30	10	1,3	1	70	570 x 640 x 1010	41	6	230 V Wechselstrom
Premium compact S 250/30 W ³⁾								650 x 630 x 1035	47		
Premium compact 350/30 W	350	285	30	10	1,9	1	67	570 x 640 x 1010	57	9	230 V Wechselstrom
Premium compact S 350/30 W ³⁾								650 x 630 x 1035	65		
Premium compact 450/30 W	450	370	30	10	2,2	2	79	640 x 570 x 1010	66	9	230 V Wechselstrom
Premium compact S 450/30 W ³⁾								650 x 630 x 1035	72		
Premium compact 160/4 W	160	125	4	20	1,1	1	70	520 x 270 x 450	32	6	230 V Wechselstrom
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"

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

Passende Werkzeuge und Zubehör

Kartuschenpistole passend für Standardkartuschen	Nagelgeräte mittlere Größe	Meißelhammer-Set HR 21 Set mit Koffer und 5 Meißel Sechskantführung	Druckluftspatel/ -hammer
●	●	—	—
●	●	○	—
●	●	○	—
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	—	—
●	●	—	—

● bestens geeignet ○ für Kurzeinsatz geeignet — nicht vorgesehen

Premium – für die Werkstatt

Premium 200/24 W bis Premium 660/90 D



Technische Daten und Abmessungen der Premium-Kompressoren

Modell	Ansaugvolumen l/min	Füllvolumen ¹⁾ l/min	Druckbehälter l	Druck bar	Motorleistung kW	Zylinder- anzahl	Schalldruck- pegel ²⁾ dB(A)	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
Premium 200/24 W	200	145	24	10	1,1	1	68	740 x 375 x 660	34
Premium 200/24 D									
Premium 250/24 W	250	180	24	10	1,25	1	70	740 x 375 x 660	35
Premium 250/24 D					1,2				
Premium 250/40 W	250	180	40	10	1,25	1	71	900 x 410 x 720	41
Premium 250/40 D					1,2				
Premium 300/40 W	300	215	40	10	1,5	1	70	900 x 410 x 740	41
Premium 300/40 D									
Premium 350/40 W	350	285	40	10	1,9	1	68	900 x 420 x 760	63
Premium 350/40 D					1,7				59
Premium 350/90 W	350	285	90	10	1,9	1	69	1160 x 460 x 870	80
Premium 350/90 D					1,7				73
Premium 450/40 W	450	370	40	10	2,2	2	69	900 x 500 x 720	70
Premium 450/40 D					2,4				65
Premium 450/90 W	450	370	90	10	2,2	2	71	1190 x 470 x 840	86
Premium 450/90 D					2,4				82
Premium 660/90 D	660	545	90	10	3	2	71	1240 x 570 x 975	107

¹⁾entspricht Behälterfüllzeit von 3 bis 6 bar bei betriebswarmen Zustand

²⁾Messflächenschalldruckpegel: aus ISO 3744, r = 4 m

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.



**Schlagschrauben
bei Reparaturarbeiten**



**Bohren
egal ob in Holz, Metall oder Stein**



**Schleifen
schnell und ohne Anstrengung**



**Lackieren
müheles und glänzend**

Passende Werkzeuge und Zubehör

Schlagschrauber-Set SSPR 23 Set mit Koffer, Nüssen, Verlängerung, Öler	Bohrmaschine BPR 10 LR mit Schnellspannhalter Links- / Rechtslauf	Exzenterschleifer ESR 150ST mit Klett-Feller	Ratschenschrauber RWR 111 1/2" Werkzeugaufnahme
●	—	—	—
●	—	—	○
●	—	—	○
●	—	—	●
●	—	—	●
●	—	○	●
●	○	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●

● bestens geeignet ○ für Kurzeinsatz geeignet — nicht vorgesehen

Werkzeuge und Zubehör für Premium-Handwerkerkompressoren



Schlagschrauber 1/2"

	SSPR 223 200 U/min	Komposit-Gehäuse Drehmoment 950 Nm Leerlaufdrehzahl 8000 U/min Stift Schlagwerk
	SSPR 161 200 U/min	Komposit-Gehäuse Drehmoment 390 Nm Leerlaufdrehzahl 13000 U/min Ringhammer Schlagwerk
	SSPR 222 170 U/min	Komposit-Gehäuse Drehmoment 900 Nm Leerlaufdrehzahl 7800 U/min Ringhammer Schlagwerk
	SSPR 200 Set	Drehmoment 600 Nm mit Koffer, Krafttechniken, Verlängerung, Schlauchbohrer

Ratschenschrauber

	RWR 101 170 U/min	3/8" - Drehmoment 90 Nm Leerlaufdrehzahl 150 U/min
	RWR 111 170 U/min	1/2" - Drehmoment 60 Nm Leerlaufdrehzahl 170 U/min
	RWR 130 225 U/min	1/2" - Drehmoment 130 Nm Leerlaufdrehzahl 150 U/min
	RWR 120 115 U/min	1/2" - Drehmoment 140 Nm Leerlaufdrehzahl 220 U/min

Dreherschrauber 1/4"

	DSR 81 R 350 U/min	Drehmoment 1,7 - 10,2 Nm Leerlaufdrehzahl 1 800 U/min Rechtslauf
---	------------------------------	--

Bohrmaschine für Bohrer 1 - 10 mm

	BR 10 380 U/min	Leistung 500 W, Rechtslauf Leerlaufdrehzahl 2 000 U/min
	BPR 10 LR 450 U/min	Leistung 500 W, Rechts-/Linkslauf Leerlaufdrehzahl 2 000 U/min

Stiftschleifer mit 6 mm-Spannzange

	SR 62 Set 340 U/min	Leerlaufdrehzahl 26 000 U/min kälteisoliert
	SR 61 Set 340 U/min	mit Koffer, Schleifkörpern 3 und 6 mm Spannzange

110° Winkelschleifer

	WSR 61 320 U/min	Leerlaufdrehzahl 15 000 U/min 6 mm Spannzange
---	----------------------------	--

Handschleifer für 115 mm-Scheiben

	HSR 115 410 U/min	Leerlaufdrehzahl 25 000 U/min Leistung 400 W
---	-----------------------------	---

Exzenterschleifer für 150 mm-Scheiben

	ESR 154 St 390 U/min	Leerlaufdrehzahl 10 000 U/min Exzenter 5 mm
---	--------------------------------	--

Vibrationsschleifer mit Schleifplatte 95 x 170 mm

	FSR 170 360 U/min	Faustgriff, Exzenter 5 mm Leerlaufdrehzahl 10 000 U/min
	FSR 171 360 U/min	Längsgriff, Exzenter 5 mm Leerlaufdrehzahl 10 000 U/min

Bandschleifer

	BSR 12 400 U/min	Schleifband 10 x 330 mm Leerlaufdrehzahl 13 000 U/min
---	----------------------------	--

Pollermaschinen

	PSR 2 340 U/min	Leerlaufdrehzahl 1 600 U/m Teller Durchmesser 75 mm Spindel 5/16"
---	---------------------------	---

Blindnietpistolen

	BRN 21 1,1 U/min	für Nietgröße 3,2 - 4,8 mm Nietkraft 15 000 N
---	----------------------------	--

Stichsäge

	STR 21 230 U/min	Hub 10 mm Hubzahl 10 000 min ⁻¹
---	----------------------------	---

Nadelntroster

	HR 19 N 190 U/min	19 Nadeln, Ø 3 mm Schlagzahl 4 000 min ⁻¹
	HR 25 N 120 U/min	29 Nadeln, Ø 3 mm Schlagzahl 3 000 min ⁻¹

Feilmaschinen-Set

	FMR 9 120 U/min	mit Flach-, Rund-, Halb- und Dreiecksteile Hubzahl 3 700 min ⁻¹ Antrieb 6,5 mm
---	---------------------------	--

Graviergerät

	RRI 9010 300 U/min	für Graviernadel Ø 1,7 mm Schlagzahl 36 000 min ⁻¹
---	------------------------------	--

Meißelhämmer

	CH 0 350 U/min	Werkzeugaufnahme 15 x Ø 28 x 51,1 Schlagzahl 36 000 min ⁻¹
	CH 0 Set 350 U/min	im Werkzeugkoffer mit 6 Meißelsätzen und Öl

Werkzeugöler

	Öler 3/8" bis 1400 U/min	für den Anbau an dem Werkzeug oder in den Schlauch
---	------------------------------------	---

Farbspritzpistolen

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

Zubehör-Komplett-Set

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

Ausblaspistolen, Düsen und Verlängerungen

	Ausblas-Stift 300 U/min	Schlauchkupplung DN 7,2 regelbare Luftdüse
	Ausblaspistole 160 U/min	mit Stecknippel und Düse 1 mm
	Flachstrahl-düse	aus Kunststoff, 16 parallel angeordnete Luftkanäle
	Flachstrahl-düse	mit Verschlussleiste
	Vollstrahl-düse	aus Messing, konzentrierter Luftstrahl
	Vollstrahl-düse	zum Abblasen großer Flächen
	Fahrradnippel	zum Befüllen von Fahrradreifen
	Verlängerungen 100 mm, 150 mm, 240 mm	

Sandstrahlgerät komplett

	SG1 mit Saugstrahlpistole, 50 kg Strahlmittel, 185 - 310 U/min Fahrgestell, Kopfschutzhaube
--	---

Druckluftschlauch

	aus PVC, gewebeverstärkt eingebunden mit Schlauchkupplung und Tülle DN 6 x 3 mm, 5 m, 16 bar DN 6 x 3 mm, 10 m, 16 bar DN 6 x 3 mm, 20 m, 16 bar DN 6 x 3 mm, 25 m, 16 bar DN 9 x 3 mm, 10 m, 10 bar DN 13 x 3,5 mm, 10 m, 10 bar
---	---

Schlauchhalter

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

Sprühpistole

	Sprühpistole 185-310 U/min mit 4 m Saugschlauch, Düse 2 mm für Kalk, Dispersionfarben, Lasuren
---	---

Autowaschpistole

	125 U/min Wasseranschluss G ½ Wasserverbrauch 1,25 m³/h (bei 6 bar)
---	--

Kartuschenpistole

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

Sandstrahlpistole

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

Ball- und Fahrradfüll-Set

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

Handreifentüllmesser und Tankstellenstecker

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

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.
---	---



Kompressorenfertigung Bereich Kolbenkompressoren



Die Kompressoren der „Premium“-Linie entstehen wie alle KAESER-Kolbenkompressoren im nach modernsten fertigungstechnischen Gesichtspunkten konzipierten und eingerichteten „Produktionszentrum Kolben“ auf dem Gelände des Coburger Stammwerks.

Winkler Stiefel Hydraulik Pneumatik GmbH
98693 Ilmenau Am Wald 3a
Tel. 03677-64730 Fax: 03677-647341

www.winkler-stiefel.de E-Mail: ws@winkler-stiefel.de