

Economy



Economy – mehr Qualität

Was erwarten Sie von Ihrem Handwerkerkompressor?

Die Qualität und Wirtschaftlichkeit handwerklicher Arbeit hängt stark von der Beschaffenheit der eingesetzten Werkzeuge und Maschinen ab. Mit Recht erwarten Sie deshalb von einem modernen Handwerkerkompressor hohe Zuverlässigkeit, niedrigen Wartungsbedarf und sparsamen Energieverbrauch. Ebenso wichtig ist aber eine genau auf den Einsatzzweck abgestimmte Bauweise.

Das KAESER-Economy-Programm bietet Ihnen daher Qualitäts-Kolbenkompressoren in verschiedenen Bauartvarianten an:

- Für den **rauen Baustellenbetrieb** sind die leistungsstärkeren **Eco-Car**-Kompressoren mit **hoher Liefermenge**, kräftigem Metallrohrrahmen und widerstandsfähigem **Schutzblech** bestens geeignet.
- Das **Baunebengewerbe** bevorzugt meist ebenfalls eine robuste Bauweise mit **Blechverkleidung**. Da hier oft schon eine geringere Luftleistung ausreicht, sind je nach Anwendung **Eco-Diamant**, **Eco-Star** oder die kleineren Eco-Car-Modelle die richtige Wahl.
- In der **Werkstatt** kommt es dagegen weniger auf eine schützende Bauweise als auf möglichst **hohe Liefermenge** und **große Druckluftreserve** an. Genau diese Anforderungen erfüllen die leistungsmäßig gut abgestuften Standardausführungen **Eco 2 bis 6**.
- Bei Anwendungen im **Künstleratelier**, im **Kunsth Handwerk** oder in der **Hobbywerkstatt** sind **Handlichkeit** und **geringes Gewicht** besonders gefragt: Eigenschaften, durch die sich die Modelle **Eco-Mini** und **Eco-Handy** auszeichnen.

Welche Wahl auch immer Sie treffen – mit KAESER Economy entscheiden Sie sich für einen Handwerkerkompressor, auf den Sie sich auch nach Jahren noch voll verlassen können.



Kompressorblock auch



Korrosionsschutz durch Kessel-Innenbeschichtung

Nutzungsgrad bis 78 %



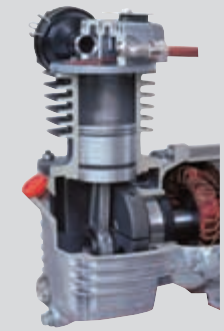
Verfügbarkeit 100 %

Qualität made in Germany

Bei KAESER-Economy-Kompressoren sind die Hauptkomponenten **Kompressorblock**, **Elektromotor** und **Kessel made in Germany**, natürlich in **Handwerkerqualität**.

Durch diesen hohen Qualitätsstandard erreichen Economy-Kompressoren eine höhere **Luftleistung** und eine **mehrfach längere Lebensdauer**.

KAESER-Economy-Kompressoren sind für **jahrelangen Betrieb** im harten **Handwerkereinsatz** konzipiert, deshalb besteht für jeden Economy eine **15-Jahre-Ersatzteilnachkauf-Garantie**. So ist die Ersatzteilversorgung auch nach jahrelangem Gebrauch sichergestellt.



KAESER-Qualitätskompressorblock made in Germany

Die Bauteile des Economy-Kompressorblocks werden aus **hochwertigen Materialien**

gefertigt und mit größter Sorgfalt geprüft und montiert. Das Ergebnis ist ein langlebiger Kompressor mit erhöhter Luftleistung.



Wartungsfreie Kraftübertragung

Der Elektromotor ist direkt an den Kompressorblock angeflanscht.

Somit ist **keine Wartung** der Kraftübertragung notwendig.



Robuster Elektromotor

Zur Verlängerung der Lebensdauer ist der Elektromotor mit **verstärkten Lagern** ausgestattet.

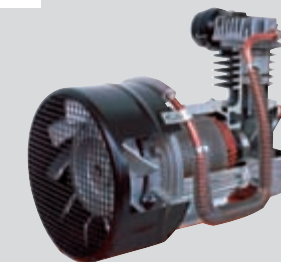
Der Economy-Kompressor kann auch bei **Unterspannung**, hervorgerufen durch die auf Baustellen oft unvermeidlichen langen Anschlußkabel, sicher anlaufen und betrieben werden.



Korrosionsfreie Ventile

Die Ventile der Economy-Kompressoren sind mit **Edelstahl-Ventilzungen**

und einer **Hubbegrenzung** ausgestattet. Sie besteht bei den Modellen Economy 4, 5, Eco-Car 400 und 500 aus wärmeableitendem Kupfer. So wird Ölkohlebildung weitgehend vermieden, das Dichtschließen der Auslaßventile verbessert und ihre Lebensdauer erhöht.



Hocheffiziente Kühlung

Das Kühlsystem mit **großem Lüfterrad**, **Kühlstiften** am Druckluftaustritt im Zylinderkopf und zahlreichen Kühlrippen

sorgt für niedrige Öl- und Drucklufttemperaturen. Diese hocheffiziente Kühlung verlängert die Lebensdauer des Kompressors und der angeschlossenen Druckluftwerkzeuge.

Die Baustellenprofis

Eco-Car 200 bis Eco-Car 650



CE
Alle Typen serienmäßig
mit Filterdruckminderer.



Schnelles und leichtes
Putzentfernen



Gründliches und material-
schonendes Sandstrahlen



Rationelles Festnageln von
Dachlatten

Technische Daten Eco-Car 200 bis Eco-Car 650

Kompressor-Typ		Eco-Car 200 W	Eco-Car 300 W	Eco-Car 400 W	Eco-Car 400/40 W	Eco-Car 500 W	Eco-Car 500/40 W	Eco-Car 650 D
Ansaugvolumen	l/min	200	260	350	350	450	450	630
Höchstüberdruck	bar	10	10	10	10	10	10	10
Druckbehälter	l	30	30	12	40	12	40	70
Länge	mm	720	720	810	885	800	885	1050
Breite	mm	495	495	500	595	500	595	695
Höhe	mm	450	450	470	540	485	540	630
Gewicht	kg	39	40	63	74	70	81	118
Druckluftabgang*	mm	6	6	9	9	9	9	9
Motorleistung								
Wechselstrom 230 V 50 Hz	kW	1,1	1,3	1,9	1,9	2,2	2,2	-
Drehstrom 400 V 50 Hz	kW	-	-	-	-	-	-	3
Absicherung	A	16	16	16	16	16	16	16
Filterdruckminderer		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie

W: Wechselstrom 230 V, 50 Hz, 1 Phase - D: Drehstrom 400 V, 50 Hz, 3 Phasen - *)selbstabstellende Schlauchkupplung mit Stecktülle

Geeignete Druckluftwerkzeuge

Meißelhammer-Set HR 21 S 1,7 kg, Bestell-Nr. 9.8283.0	○	○	●	●	●	●	●
Meißelhammer-Set CH-0 2,6 kg, Bestell-Nr. 9.8519.0	-	-	-	○	●	●	●
Meißelhammer H 31 4,5 kg, Bestell-Nr. 9.8503.0	-	-	-	-	-	○	●
Winkelschleifer WSR 100 750 W, 1,6 kg, Bestell-Nr. 9.8392.0	-	-	-	-	-	○	●
Saug-Sandstrahlpistole Modell P5 Bestell-Nr. 9.0470.0	-	●	●	●	●	●	●

Druckluftwerkzeuge siehe ausführlichen Prospekt P-1020.

○ Kurzzeitbetrieb ● Dauereinsatz - nicht vorgesehen

Ideal für die Werkstatt

Eco 2 bis Eco 6



Auch mit angebauter Schlauchtrommel lieferbar.



Alle Typen serienmäßig mit Filterdruckminderer.



Reifenwechsel im Handumdrehen



Beste Schleifergebnisse ohne viel Mühe



Professionelles Lackieren

Technische Daten Eco 2 bis Eco 6

Kompressor-Typ		Eco 2 W, D	Eco 3 W, D	Eco 3/40 W, D	Eco 3/90 W, D	Eco 4 W, D	Eco 4/90 W, D	Eco 5 W, D	Eco 5/90 W, D	Eco 6 D
Ansaugvolumen	l/min	200	260	260	260	350	350	450	450	630
Höchstüberdruck	bar	8	8	10	10	10	10	10	10	10
Druckbehälter	l	24	24	40	90	40	90	40	90	90
Länge	mm	750	750	920	1155	900	1155	920	1205	1245
Breite	mm	375	375	410	540	410	540	480	540	580
Höhe	mm	630	640	700	795	770	870	715	840	945
Gewicht	kg	29	30	40	56	56	72	64	80	112
Druckluftabgang*	mm	6	6	6	6	9	9	9	9	9
Motorleistung Wechselstr. 230 V	kW	1,1	1,3	1,3	1,3	1,9	1,9	2,2	2,2	-
Absicherung	A	16	16	16	16	16	16	16	16	-
Motorleistung Drehstrom 400 V	kW	1,1	1,2	1,2	1,2	1,7	1,7	2,4	2,4	3
Absicherung	A	6	6	6	6	6	16	10	10	16
Filterdruckminderer		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Schlauchtrommel mit 20m PVC-Schlauch, angebaut		-	-	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option

W: Wechselstrom 230 V, 50 Hz, 1 Phase - D: Drehstrom 400 V, 50 Hz, 3 Phasen - *)selbstabstellende Schlauchkupplung mit Stecktülle

Geeignete Druckluftwerkzeuge

Schlagschrauber-Set SSPR 20 1/2", Drehmoment 410 Nm, Bestell-Nr. 9.8268.0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bohrmaschine BPR 10 mit Schnellspannfutter, Bohrleistung in Stahl 10 mm Bestell-Nr. 9.8250.0	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Handscheifer HSR 115 Gewicht 1,15 kg Bestell-Nr. 9.8270.0	-	○	○	○	●	●	●	●	●	●
Vibrationsscheifer FSR 125 Gewicht 1,2 kg Bestell-Nr. 9.8441.0	-	-	-	-	○	●	●	●	●	●

Druckluftwerkzeuge siehe ausführlichen Prospekt P-1020.

○ Kurzzeitbetrieb ● Dauereinsatz - nicht vorgesehen

Für das Baunebengewerbe

ECO-Star, ECO-Diamant, ECO 25 und 30



CE
Alle Typen serienmäßig
mit Filterdruckminderer
(Diamant: Druckminderer).



Trockener Innenausbau
leicht gemacht



Schnelles und zuverlässiges
Nieten von Blechen



Zeitsparende Montage von
Profilholzverkleidungen

Technische Daten Eco 25, 30, Eco-Star und Eco-Diamant

Kompressor-Typ	Eco 25 W	Eco 30 W	Eco Star 25 W	Eco Star 30 W	Diamant 160 W	Diamant 200 W	Diamant 300 W
Ansaugvolumen l/min	200	260	200	260	160	200	260
Höchstüberdruck bar	10	10	10	10	20	10	10
Druckbehälter l	15	15	30	30	4	4	4
Länge mm	495	495	510	510	525	525	525
Breite mm	400	400	345	345	260	260	260
Höhe mm	680	680	955	955	450	450	450
Gewicht kg	29	31	38	40	29,5	29,5	33,5
Druckluftabgang* mm	6	6	6	6	6	6	6
Motorleistung Wechselstr. 230V kW	1,1	1,3	1,1	1,3	1,1	1,1	1,3
Absicherung A	16	16	16	16	16	16	16
Filterdruckminderer	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie

W: Wechselstrom 230 V, 50 Hz, 1 Phase - *)selbstabstellende Schlauchkupplung mit Stecktülle

Geeignete Werkzeuge

Blindnietpistole BNR 1 Nietgröße 2,4 bis 5 mm Gewicht 1,6 kg Bestell-Nr. 9.8275.0	●	●	●	●	●	●	●
Blindnietpistole BNR 2 Nietgröße 2,4 bis 6,4 mm Gewicht 2,1 kg Bestell-Nr. 9.8276.0	●	●	●	●	●	●	●
Nagelgeräte (mittlere Größe)	●	●	●	●	●	●	●
Kartuschenpistole für Standardkartuschen 215 x 50 mm Bestell-Nr. 9.0460.0	●	●	●	●	●	●	●

Druckluftwerkzeuge siehe ausführlichen Prospekt P-1020.

○ Kurzzeitbetrieb ● Dauereinsatz – nicht vorgesehen

Airbrush, Kunst & Hobby

Eco-Mini, Eco-Silent, Eco-Handy



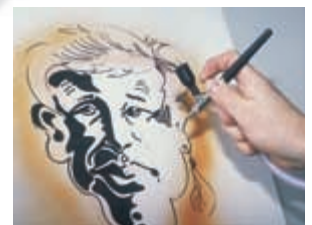
Alle Typen serienmäßig mit Filterdruckminderer.



Immer der richtige Druck



Reinigen von Werkstücken, Arbeitsflächen und Maschinenteilen



Fein dosierte Druckluft für Airbrush-Arbeiten

Technische Daten Eco-Mini, Eco-Silent und Eco-Handy

Kompressor-Typ	Eco Mini W	Eco Silent W	Eco Handy 100 W	Eco Handy 160 W
Ansaugvolumen l/min	160	100	100	160
Höchstüberdruck bar	10	10	15	10
Druckbehälter l	10	10	1,5	1,5
Länge mm	560	540	520	520
Breite mm	240	240	275	275
Höhe mm	500	540	360	360
Gewicht kg	23	27	24	23
Druckluftabgang* mm	6	6	6	6
Motorleistung 230V Wechselstr. kW	0,75	0,55	0,55	0,75
Absicherung A	10	10	10	10
Motorleistung 400V Drehstrom kW	0,75	—	—	—
Absicherung A	10	—	—	—
Filterdruckminderer	Serie	Serie	Serie	Serie

W: Wechselstrom 230 V, 50 Hz, 1 Phase

*)selbstabstellende Schlauchkupplung mit Stecktülle

Geeignete Werkzeuge

Werkzeug	Eco Mini	Eco Silent	Eco Handy 100 W	Eco Handy 160 W
Handreifenfüllmesser Anzeige 0 bis 10 bar Handstecknippel Bestell-Nr. 9.0995.0	●	●	●	●
Ausblaspistole mit Stecknippel Bestell-Nr. 9.0403.0	●	●	●	●
Retuschierpistole „Airbrush“ für extrem feine Zerstäubung Präzisionspistole Bestell-Nr. 9.0003.1	●	●	●	●

Druckluftwerkzeuge siehe ausführlichen Prospekt P-1020.

○ Kurzzeitbetrieb ● Dauereinsatz – nicht vorgesehen

Mit einem Economy-Kompressor erwerben Sie einen erstklassigen und vielseitig einsetzbaren Druckluftlieferanten, der Ihnen zahlreiche Arbeiten erleichtern wird. Sein Hersteller KAESER KOMPRESSOREN steht für:

- **Made in Germany**
- 15 Jahre Ersatzteilliefergarantie
- bundesweite, flächendeckende Kundendienstorganisation mit acht Niederlassungen
- schnellen und zuverlässigen Service vor Ort durch Fachhändler mit werksgeheiltem Personal
- Qualitätsmanagementsystem, zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
- umfassendes Know-how als Druckluft-System-Lieferant: Kompressoren bis 450 kW, alles für die Druckluftaufbereitung, Gebläsetechnik, Vakuumtechnik

Werkzeuge und Zubehör



Eco-Set

Farbspritzpistole mit 1,2-mm-Düse, Sprühpistole mit 1-l-Saugbecher, Handreifenfüllmesser, Ausblaspistole, PVC-Schlauch (5 m), Ball- und Schlauchfüllset



Schlauchaufroller

mit Wandhalterung aus starkem Kunststoff, schwenkbar und durch Federzug selbstaufrollend



PVC-Druckluftschlauch

Durchmesser 6, 9 und 13 mm, Länge 5, 10 und 25 m, mit Schlauchkupplung



Airbag

tragbarer Druckausgleichsbehälter, kein Druckverlust mehr durch lange Druckluftleitungen – somit volle Leistungsfähigkeit der Druckluftwerkzeuge. Wahlweise mit oder ohne Schlauchtrommel. Tankstellenfüllventil nachrüstbar.



Hand-Reifenfüllmesser

mit Kippventilanschluß und Druckskala



Unterboden-Spritzpistole

passend auf alle handelsüblichen 1-l-Dosen mit anschraubbarem Düsenschlauch zur Hohlraumversiegelung ausgerüstet



Autowaschpistole

mit stufenloser Druckregulierung zur Erhöhung des Wasserdruckes und der Reinigungskraft, Druckluftverbrauch 125 l/min bei 6 bar und Wasserverbrauch 21 l/min



Saug-Blas-Pistolen

saugen Späne, Staub und Flüssigkeit, auch als Sacklochpistole und Förderpumpe lieferbar; leichter Wechsel von Überdruck- auf Vakuumbetrieb, Luftverbrauch von 220 bis 570 l/min bei 6 bar



Reifenfüllmesser

geeicht — mit Lufttank, Füllung ausreichend für 4 Pkw-Reifen mit einem Differenzdruck von ca. 0,3 bar, Handstück mit „Plus-Minus-Tasten“

Druckluftwerkzeuge siehe auch Prospekt P-1020 und Druckluftzubehör-Prospekt P-702.

Der kompetente Druckluft-Fachhändler in Ihrer Nähe: