



Компресори за работилница

Серия PREMIUM

Дебит от 83 до 440 l/min
налягане 10 до 25 bar

www.kaeser.com

Серия PREMIUM

Продуктите PREMIUM трябва да отговарят на най-високите изисквания по отношение на качество, надеждност и типово разнообразие в съответствие с предназначението им. Ще намерите подходящия вариант на конструкцията за всяко приложение.

Първокласните материали и внимателната изработка гарантират дългогодишна икономична и надеждна работа. Здравото и доказано качество се отплаща при ежедневна употреба, както и много дългите интервали за техническо обслужване.

Прецизна изработка

Голямо внимание, повече от 80 години опит в областта на прецизното инженерство и модерните процеси на обработка гарантират пословичното качество на KAESER.

Внимателно сглобяване на съоръжението

Ние полагаме максимални грижи не само при производството на компресорните блокове, но и при сглобяването на компресорните агрегати.

Некорозиращи клапани от неръждаема стомана

Некорозиращите клапани от неръждаема стомана имат езици с ограничаване на хода за разсейване на топлината. Това осигурява плътно затваряне и по-дълъг експлоатационен живот на клапаните.

Високоэффективен флуид

Всеки занаятчийски компресор KAESER серийно се пълни със специален, температурно устойчив високо-ефективен флуид. Това означава, че по клапаните не се образува почти никакъв маслен нагар. Освен това интервалът за подмяна се удвоява на до около 1000 работни часа.

Гарантираме най-високо качество и най-съвременни технологии

Занаятчийските компресори KAESER PREMIUM са качествени продукти "Made in Germany". С маркировка LwA и CE в съответствие със законовите изисквания. Всички занаятчийски компресори PREMIUM са тествани за тип.

Made in Germany

Всеки занаятчийски компресор PREMIUM работи с компресорен блок KAESER "Made In Germany". При мощности до 1,5 kW двигателят и корпусът на компресора са един компонент. Компресорните блокове се произвеждат в производствения център на KAESER за бутални компресори в завода в Кобург, в който се сглобяват и изпитват пълните съоръжения. Висококачествените материали и внимателният монтаж гарантират висока производителност на въздуха и дълъг експлоатационен живот.

Правилният занаятчийски компресор за всеки **бранш**



PREMIUM
CAR



PREMIUM
COMPACT



PREMIUM

Строителна
площадка

► повече информация на страници
4 – 5

Спомагателни
строителни дейности

► повече информация на страници
6 – 7

Работилница

► повече информация на страници
8 – 9



Компресорен блок с
1 цилиндър

Компресорен блок с
2 цилиндъра

Качествен компресорен блок KAESER

Висока въздушна мощност, икономична работа и дълъг експлоатационен живот – това са предимствата на компресорния блок, произвеждан от KAESER KOMPRESSOREN от висококачествени материали.

PREMIUM CAR – за строителната площадка

Със занаятчийските компресори "PREMIUM CAR" сте оптимално оборудвани за строителната площадка. Компактният дизайн прави транспортирането много по-удобно и компресорът вече не може да се преобърне. Неговата здрава покриваща плоча и солидна рамка надеждно защитават занаятчийския компресор "PREMIUM CAR" от всички несгоди при грубата ежедневна употреба.

Технически данни може да намерите на страници 12 – 13

High
quality cylinder

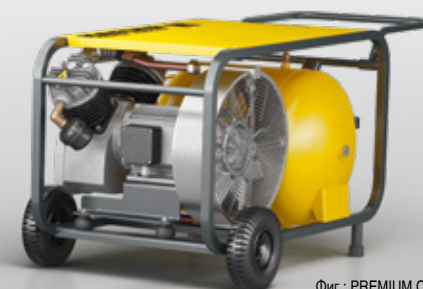
97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Фиг.: PREMIUM CAR 330/30 W



Фиг.: PREMIUM CAR 660/70 D



Фиг.: PREMIUM CAR 150-2/16 W



Фиг.: PREMIUM CAR 350/30 W



Фиг.: PREMIUM CAR 450/30 W



Лесно сваляне на мазилка

Отстраняването на мазилката е сложна и трудоемка работа. PREMIUM CAR е точният избор за тази цел и е идеален за използване с пневматични чукове за бързо и ефективно отстраняване на повредена или влажна мазилка.



Ефективно пясъкоструене

Резултатите от бластирането зависят до голяма степен от налягането на въздуха и количеството въздух в дюзата за бластиране. За всяко необходимо количество въздух се предлага подходящият PREMIUM CAR. Това превръща и обработването на повърхности с пясъкоструене в детска игра.



Мощно забиване на пирони

Занаятчийските компресори KAESER от серията PREMIUM CAR са полезни и когато става въпрос за дърводелска работа. Благодарение на високата си производителност при използване на пневматични гвоздеи те са силен и ефективен партньор за всеки покривен майстор.



Безопасно транспортиране

Благодарение на компактия си дизайн занаятчийските компресори PREMIUM CAR са приятен спътник при пътуване. Солидната конструкция не само ги предпазва от преобръщане, но и ги прави лесни за транспортиране на строителната площадка благодарение на двете здрави колела.

PREMIUM COMPACT – за спомагателни строителни дейности

Компактният дизайн представлява особен интерес за спомагателните строителни дейности, тъй като на строителната площадка често работи само един работник. Благодарение на специалния си дизайн занаятчийските компресори PREMIUM COMPACT могат лесно да бъдат транспортирани само от един човек. Идеалните приложения включват сваляне на подови настилки, вътрешни довършителни работи и санитарни работи.

Технически данни може да намерите на страници 12 – 13



Фиг.: PREMIUM COMPACT 250/30W



Фиг.: PREMIUM COMPACT 350/30W



Фиг.: PREMIUM COMPACT 450/30W



Фиг.: PREMIUM SILENT 130/10W



Фиг.: PREMIUM COMPACT 160/4W



Съшиване с телбод – бързо и безопасно

Съшиването с телбод спестява време и е незаменяемо, особено при закрепване на фолио, мрежи и тъкани. Занаятчийските компресори KAESER от серията PREMIUM COMPACT винаги осигуряват точното количество въздух за целта. Това прави съшиването с телбод на строителната площадка почти автоматично.



Лесно отлепване на покрития

PREMIUM COMPACT е идеален за сваляне на подови настилки с помощта на пистолет за сгъстен въздух. Но серията PREMIUM COMPACT е първият избор не само за тази цел, но и за всички вътрешни довършителни работи, при които е необходимо постоянно количество въздух.



Професионално фугиране

Работата със силикон трябва да се извършва не само прецизно, но и бързо. За да сте сигурни, че няма да Ви свърши въздухът, занаятчийските компресори PREMIUM COMPACT Ви помагат с постоянно подаване на сгъстен въздух за бързо и ефективно затваряне на фуги.



Лесно транспортиране

Серията PREMIUM COMPACT е не само мощна и високопроизводителна, но и лесна за транспортиране. Благодарение на компактия си дизайн те са идеални за лесно транспортиране на строителната площадка – дори при изкачване на стълби.

PREMIUM – за работилницата

Занаятчийските компресори PREMIUM са особено многостранно използваеми. Техните предимства са особено очевидни в автомобилния сектор: Занаятчийските компресори PREMIUM могат да се използват за всичко – от бърза смяна на гуми и отстраняване на малки повреди по каросерията до захранване със сгъстен въздух в малки работилници.

Технически данни може да намерите на страници 14 – 15

High
quality cylinder

97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet

Фиг.: PREMIUM 350/90 D

Фиг.: PREMIUM 450/40 W



Фиг.: PREMIUM 660/90 D



Фиг.: PREMIUM 250/40 W

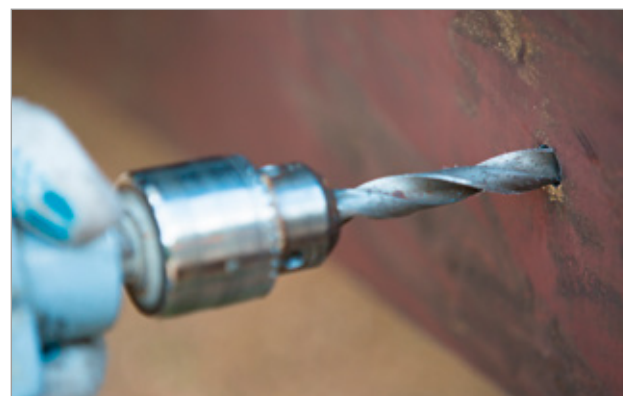


Фиг.: PREMIUM 200/24 D



Мощност във винтоверта

Независимо дали в работилницата, или вкъщи: Със занаятчийските компресори от серията PREMIUM винаги сте от правилната страна и в работилницата – например може с лекота да развийте гайките на колелата. И то със сгъстен въздух KAESER – Made in Germany.



Пробиване – в дърво, камък или метал

Пневматичните бормашины са незаменими помощници и неразделна част от една добра работилница. Компресорите KAESER PREMIUM гарантират, че въздухът никога няма да Ви свърши, дори когато пробивате дълго време.



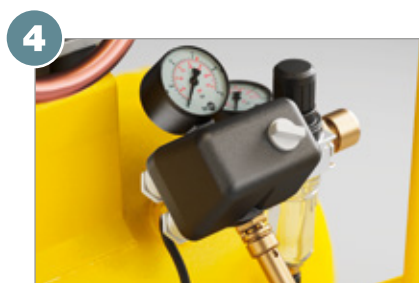
Универсално шлайфане

Фрези за обработване на профилни повърхнини, плоскошлифовъчни машини, виброшлайфове, ъглошлайфове.... Изискванията Ви за въздух са също толкова разнообразни, колкото и изборът на пневматични шлайфмашини. Но и тук занаятчийските компресори PREMIUM предлагат правилния отговор на всеки въпрос.

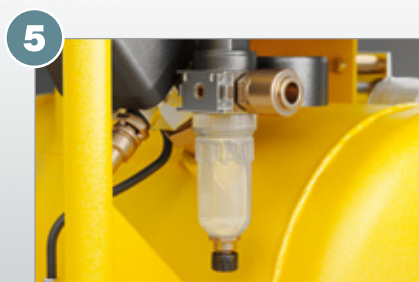


Лесно боядисване

Със занаятчийските компресори от серията PREMIUM получавате винаги блестящ резултат, дори когато боядисвате. Големи площи могат да бъдат боядисани и преустроени бързо и без усилие. KAESER винаги доставя сгъстен въздух при необходимост. Оптимизираната подготовка на сгъстен въздух също гарантира блестящи резултати.



Пресостат с облекчение при стартиране



Филтър редуктор на налягане с бърза връзка

Фиг.: PREMIUM COMPACT 450/30 W



Въздушен филтър на засмукването с шумозаглушител



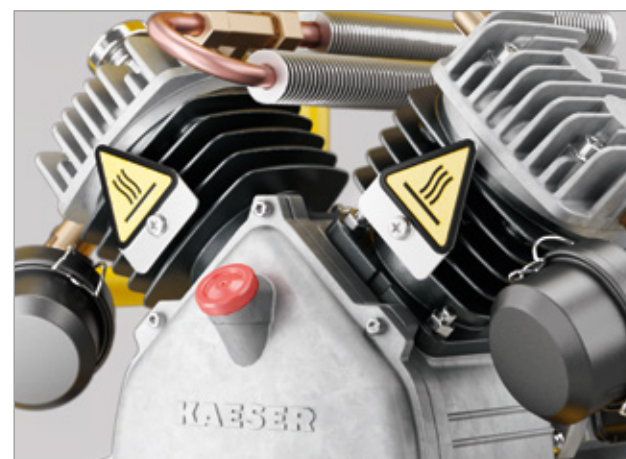
Вентилатор/маховик

Фиг.: PREMIUM COMPACT 450/30 W

PREMIUM – Качеството накратко

Многото качествени компоненти водят до качеството на KAESER. Както при играта с пъзели, това важи и за нашите занаятчийски компресори PREMIUM: много висококачествени части създават висококачествен продукт.

Всички компоненти на компресора PREMIUM отговарят на високите стандарти за качество, с които се характеризира името KAESER.



Фиг.: Качествен компресорен блок KAESER

Тук може да видите всички важни компоненти накратко

- | | |
|--|---|
| 1) въздушен филтър на засмукването с шумозаглушител | 12) кондензатор |
| 2) блок на буталния компресор | 13) въздушни резервоари (с вътрешно покритие) |
| 3) директно задвижване 1:1 без техническо обслужване | 14) помощ за ръчно студено стартиране |
| 4) пресостат с облекчение при стартиране | 15) охлаждаща тръба с оребвяване |
| 5) филтър редуктор на налягане с бърза връзка | |
| 6) предпазен клапан | |
| 7) възвратен клапан | |
| 8) гърловина за наливане на масло с обезвъздушаване | |
| 9) пробка за източване на маслото | |
| 10) вентилатор/маховик | |
| 11) клемна кутия с изключвател при максимален ток | |

Технически данни



Модел	Дебит при 6 bar l/min	Входящ дебит l/min	Обем на напорния съд l	Макс. налягане bar	Мощност на вала на компресорния блок kW	Брой цилиндри	Ниво на звуково налягане на емисиите ¹⁾ dB(A)	Размери Ш x Д x В mm
PREMIUM CAR 200/30 W	113	200	30	10	1,1	1	73	510 x 770 x 460
PREMIUM CAR 250/30 W	144	250	30	10	1,25	1	75	510 x 770 x 460
PREMIUM CAR 300/30 W	166	300	30	10	1,5	1	77	510 x 770 x 460
PREMIUM CAR 350/30 W	211	350	30	10	1,9	1	71	560 x 870 x 590
PREMIUM CAR 450/30 W	274	450	30	10	2,2	2	71	560 x 870 x 590
PREMIUM CAR 660/70 D	440	660	70	10	3,0	2	74	690 x 1040 x 630
PREMIUM CAR 150-2/16 W	при 20 bar: 103	150	16	25	2,2	2	70	560 x 870 x 590



Модел	Дебит при 6 bar l/min	Входящ дебит l/min	Обем на напорния съд l	Макс. налягане bar	Мощност на вала на компресорния блок kW	Брой цилиндри	Ниво на звуково налягане на емисиите ¹⁾ dB(A)	Размери Ш x Д x В mm
PREMIUM SILENT 130/10 W	83	130	10	10	0,75	1	66	380 x 410 x 650
PREMIUM COMPACT 250/30 W	144	250	30	10	1,25	1	77	530 x 410 x 810
PREMIUM COMPACT 350/30 W	211	350	30	10	1,9	1	73	630 x 550 x 1010
PREMIUM COMPACT S 350/30 W ²⁾	211	350	30	10	1,9	1	73	630 x 650 x 1030
PREMIUM COMPACT 450/30 W	274	450	30	10	2,2	2	70	630 x 550 x 1010
PREMIUM COMPACT S 450/30 W ²⁾	274	450	30	10	2,2	2	75	630 x 650 x 1030
PREMIUM COMPACT 160/4 W	86	160	4	20	1,1	1	71	610 x 350 x 570
PREMIUM COMPACT 200/4 W	113	200	4	10	1,1	1	72	610 x 350 x 570
PREMIUM COMPACT 250/4 W	144	250	4	10	1,25	1	72	610 x 350 x 570
PREMIUM COMPACT 300/4 W	166	300	4	10	1,5	1	74	610 x 350 x 570

¹⁾ Нивото на звуково налягане на емисиите се изчислява от измереното средно ниво на звукова мощност (Директива 2000/14/ЕО, Базов стандарт за измерване на шума ISO 3744) съгласно EN ISO 11203 с d = 1m, Q2 = измервателна повърхност dB.
²⁾ с колело тип "звезда" Данни за дебита и мощността в съответствие с ISO 1217:2009, приложение C

Инструменти и принадлежности

Маса kg	Връзка за маркуч mm	Електрическа връзка (50 Hz) Волт
41	6	230 V променлив ток
44	6	230 V променлив ток
46	6	230 V променлив ток
75	6	230 V променлив ток
80	6	230 V променлив ток
123	9	400 V трифазен ток
87	2 x G ¼	230 V променлив ток

Устройства за забиване на гвоздеи среден размер	Допълнителен контейнер за въздушна възглавница с/ без макара за маркуч	Пневматичен чук ок. 350 l/min	Машина за пясъкоструене ок. 180 l/min
подходящ	подходящ	подходящ за краткотрайна употреба	не е предвидено
подходящ	подходящ	подходящ за краткотрайна употреба	не е предвидено
подходящ	подходящ	подходящ за краткотрайна употреба	подходящ
подходящ	подходящ	подходящ за краткотрайна употреба	подходящ
подходящ	подходящ	подходящ за краткотрайна употреба	подходящ
подходящ	подходящ	подходящ	подходящ
не е предвидено	не е предвидено	не е предвидено	не е предвидено

Маса kg	Връзка за маркуч mm	Електрическа връзка (50 Hz) Волт
31	6	230 V променлив ток
40	6	230 V променлив ток
67	9	230 V променлив ток
68	9	230 V променлив ток
73	9	230 V променлив ток
76	9	230 V променлив ток
33	6	230 V променлив ток
33	6	230 V променлив ток
33	6	230 V променлив ток
35	6	230 V променлив ток

Устройства за забиване на гвоздеи среден размер	Допълнителен контейнер за въздушна възглавница с/ без макара за маркуч	Пневматичен чук ок. 350 l/min	Машина за пясъкоструене ок. 180 l/min
подходящ	подходящ	подходящ за краткотрайна употреба	не е предвидено
подходящ	подходящ	подходящ за краткотрайна употреба	не е предвидено
подходящ	подходящ	подходящ	подходящ
подходящ	подходящ	подходящ	подходящ
подходящ	подходящ	подходящ	подходящ
подходящ	подходящ	не е предвидено	не е предвидено
подходящ	подходящ	не е предвидено	не е предвидено
подходящ	подходящ	не е предвидено	не е предвидено
подходящ	подходящ	подходящ за краткотрайна употреба	не е предвидено

Технически данни



Модел	Дебит при 6 bar l/min	Входящ дебит l/min	Обем на напорния съд l	Макс. налягане bar	Мощност на вала на компресорния блок kW	Брой цилиндри	Ниво на звуково налягане на емисиите ¹⁾ dB(A)	Размери Ш x Д x В mm
PREMIUM 200/24 W	113	200	24	10	1,1	1	73	740 x 380 x 660
PREMIUM 200/24 D	113	200	24	10	1,1	1	73	740 x 380 x 660
PREMIUM 250/24 W	144	250	24	10	1,25	1	78	740 x 380 x 660
PREMIUM 250/24 D	144	250	24	10	1,25	1	78	740 x 380 x 660
PREMIUM 250/40 W	144	250	40	10	1,25	1	78	900 x 410 x 720
PREMIUM 250/40 D	144	250	40	10	1,25	1	78	900 x 410 x 720
PREMIUM 300/40 D	166	300	40	10	1,5	1	78	900 x 410 x 740
PREMIUM 300/40 W	166	300	40	10	1,5	1	78	900 x 410 x 740
PREMIUM 350/40 W	211	350	40	10	1,9	1	73	900 x 420 x 760
PREMIUM 350/40 D	211	350	40	10	1,9	1	73	900 x 420 x 760
PREMIUM 350/90 D	211	350	90	10	1,9	1	71	1180 x 460 x 870
PREMIUM 350/90 W	211	350	90	10	1,9	1	71	1180 x 460 x 870
PREMIUM 450/40 W	274	450	40	10	2,2	2	73	900 x 500 x 720
PREMIUM 450/40 D	274	450	40	10	2,2	2	73	900 x 500 x 720
PREMIUM 450/90 W	274	450	90	10	2,2	2	73	1190 x 500 x 860
PREMIUM 450/90 D	274	450	90	10	2,2	2	73	1190 x 500 x 860
PREMIUM 660/90 D	440	660	90	10	3,0	2	76	1240 x 570 x 970

¹⁾ Нивото на звуково налягане на емисиите се изчислява от измереното средно ниво на звукова мощност (Директива 2000/14/EO, Базов стандарт за измерване на шума ISO 3744) съгласно EN ISO 11203 с d = 1m, Q2 = измервателна повърхност dB.

Данни за дебита и мощността в съответствие с ISO 1217:2009, приложение C

Инструменти и принадлежности

Маса kg	Връзка за маркуч l/min	Електрическа връзка (50 Hz) Волт
34	6	230 V променлив ток
34	6	400 V трифазен ток
35	6	230 V променлив ток
35	6	400 V трифазен ток
42	6	230 V променлив ток
42	6	400 V трифазен ток
44	6	230 V променлив ток
44	6	400 V трифазен ток
64	6	230 V променлив ток
64	6	400 V трифазен ток
80	9	230 V променлив ток
80	9	400 V трифазен ток
70	9	230 V променлив ток
70	9	400 V трифазен ток
87	9	230 V променлив ток
87	9	400 V трифазен ток
118	9	400 V трифазен ток

Устройства за забиване на гвоздеи среден размер	Допълнителен контейнер за въздушна възглавница с/без макара за маркуч	Пневматичен чук ок. 350 l/min	Машина за пясъкоструене ок. 180 l/min
подходящ за краткотрайна употреба	не е предвидено	не е предвидено	не е предвидено
подходящ за краткотрайна употреба	не е предвидено	не е предвидено	не е предвидено
подходящ	не е предвидено	не е предвидено	подходящ за краткотрайна употреба
подходящ	не е предвидено	не е предвидено	подходящ за краткотрайна употреба
подходящ	не е предвидено	не е предвидено	подходящ за краткотрайна употреба
подходящ	не е предвидено	не е предвидено	подходящ за краткотрайна употреба
подходящ	не е предвидено	не е предвидено	подходящ
подходящ	не е предвидено	не е предвидено	подходящ
подходящ	не е предвидено	не е предвидено	подходящ
подходящ	не е предвидено	подходящ	подходящ
подходящ	подходящ за краткотрайна употреба	подходящ	подходящ
подходящ	подходящ за краткотрайна употреба	подходящ	подходящ
подходящ	подходящ	подходящ	подходящ
подходящ	подходящ	подходящ	подходящ
подходящ	подходящ	подходящ	подходящ
подходящ	подходящ	подходящ	подходящ

Повече сгъстен въздух с по-малко енергия

У дома по целия свят

Като един от най-големите производители на компресори, въздуходувки и доставчик на системи за сгъстен въздух KAESER KOMPRESSOREN е представен в целия свят:

В над 140 страни е гарантирано, че в нашите собствени дъщерни дружества и партньорски компании потребителите могат да използват най-съвременните ефективни и надеждни съоръжения за сгъстен въздух и въздуходувки.

Опитни специализирани консултанти и инженери предлагат изчерпателни съвети и разработват индивидуални, енергийноефективни решения за всички области на приложение на сгъстен въздух и въздуходувки. Глобалната компютърна мрежа на международната група компании KAESER прави ноу-хаута на този системен доставчик достъпно за всички клиенти по света.

Висококвалифицираната, глобално свързана организация на продажбите и обслужването гарантира не само оптимална ефективност, но и най-висока наличност на всички продукти и услуги на KAESER по целия свят.



Bulgarien:

MAVA Industrial SA - 425, Tsarigradsko Shose - Universal Logistics Park - 1137 Sofia
Tel.: 00359 2 975 6100; e-Mail: info@mavaindustrial.com; Website: www.mavaindustrial.com