KAESER КОМПРЕСОРИ®



Компресори для майстерень

Серія PREMIUM

Продуктивність від 83 до 440 л/хв
Тиск від 10 до 25 бар

www.kaeser.com

Серія PREMIUM

Для того щоб мати широку область застосування, компресори серії PREMIUM відповідають найвищим стандартам якості, надійності й універсальності. Для кожного випадку використання можна знайти відповідну модель.

Високоякісні матеріали й ретельна збірка забезпечують їх багаторічну, ефективну й надійну експлуатацію. Перевірена якість, міцна конструкція та тривалі інтервали технічного обслуговування роблять компресори серії PREMIUM від KAESER ідеальним вибором для повсякденного використання.

Прецизійне виготовлення

Найсучасніші виробничі процеси й більш ніж 80-річний досвід KAESER в області точного машинобудування забезпечують продукцію найвищих стандартів якості.

Ретельна збірка

З надзвичайною ретельністю ми не лише виробляємо компресорні блоки, але й збираємо компресорні установки.

Клапани з нержавіючої сталі

Хід корозійностійких пластинчатих клапанів із нержавіючої сталі обмежено тепловідвідною пластиною. Вона забезпечує герметичність закриття й більш тривалий термін служби клапанів.

Високоефективна охолоджуюча рідина

Усі компресори для майстерень KAESER серійно заправляються спеціальною термостійкою високоефективною охолоджуючою рідиною. Завдяки їй на клапанах майже не утворюється масляний нагар. Крім того, інтервал заміни збільшується вдвічі до приблизно 1000 годин роботи.

Ми гарантуємо найвищу якість і найсучасніші технології

Компресори для майстерень KAESER серії PREMIUM відрізняються високою промисловою якістю «Зроблено в Німеччині». Вони мають маркування LwA й CE відповідно до положень законодавства. Усі компресори для майстерень серії PREMIUM пройшли типові випробування.

Компресори для майстерень для будь-яких сфер застосування



PREMIUM CAR



PREMIUM COMPACT



PREMIUM

Будівельний майданчик

► більше на сторінках 4–5

Допоміжні будівельні роботи

► більше на сторінках 6–7

Майстерня

► більше на сторінках 8–9

MADE IN GERMANY



Зроблено в Німеччині

Кожен компресор KAESER для майстерень серії PREMIUM оснащується компресорним блоком якості «Зроблено в Німеччині». У конструкції з потужністю електродвигуна до 1,5 кВт двигун і корпус компресора утворюють єдине ціле. Компресорні блоки виготовляються у виробничому цеху KAESER для поршневих компресорів на заводі в м. Кобург, де також збирають і випробовують повні комплекти установок. Висока якість матеріалів і ретельна збірка забезпечують максимальну продуктивність стисненого повітря й тривалий термін служби.



Компресорний блок з **одним циліндром**

Компресорний блок із **двома циліндрами**

Якісний компресорний блок KAESER

Кожен компресорний блок KAESER KOMPRESSOREN ретельно виготовлений і зібраний із високоякісних матеріалів, підданий суворому контролю, щоб забезпечити чудову продуктивність стисненого повітря, ефективність і довговічність.

PREMIUM CAR – для будівельного майданчика

High quality cylinder

LWA 97 dB

CE

Kessel Innenbeschichtet

Компресори серії PREMIUM CAR забезпечують оптимальне оснащення для вашого будівельного майданчика.
Завдяки компактному дизайну транспортування стає набагато зручнішим.
Забудьте про небезпеку перекидання компресора.
Міцна пластина кришки й каркас захищають компресор серії PREMIUM CAR від усіх випробувань жорсткої щоденної експлуатації.

Технічні характеристики див. на сторінках 12–13



Рис. PREMIUM CAR 330/30 W



Рис. PREMIUM CAR 660/70 D



Рис. PREMIUM CAR 350/30 W



Рис. PREMIUM CAR 150-2/16 W



Рис. PREMIUM CAR 450/30 W



Видалення штукатурки – це легко

Зняття штукатурки потребує багато зусиль і часу. Для полегшення цього процесу відмінно підходить компресор серії PREMIUM CAR, який ідеально сумісний із відбійними молотками й може швидко та ефективно видаляти пошкоджену або мокру штукатурку.



Ефективна піскоструминна обробка

Результати піскоструминної обробки значною мірою залежать від тиску й об'єму повітря в форсунці. Для кожного необхідного об'єму повітря існує відповідна модель PREMIUM CAR. Таким чином, навіть піскоструминна обробка поверхонь перетворюється на дитячу гру.



Потужне прибивання цвяхів

Під час теслярських робіт компресори KAESER серії PREMIUM CAR також демонструють усі свої переваги. Завдяки високій продуктивності при використанні із пневматичними цвяхозабивачами вони є потужними й ефективними помічниками кожного покрівельника.



Безпечне та просте транспортування

Компактна конструкція компресорів серії PREMIUM CAR забезпечує простоту їх транспортування. Стійке виконання не лише попереджує перекидання, але й робить можливим легке транспортування компресорів на будівельний майданчик на двох міцних ходових колесах.

PREMIUM COMPACT – для допоміжних будівельних робіт

Компактна конструкція є цікавою для використання у сфері допоміжних будівельних робіт, оскільки на будівельному майданчику часто знаходиться лише один майстер. Завдяки спеціальній конструкції компресори серії PREMIUM COMPACT може легко транспортувати одна людина. Вони ідеально підходять для таких сфер застосування, як зняття настилу підлоги, внутрішні роботи й сантехнічні роботи.

Технічні характеристики див. на сторінках 12–13





Рис. PREMIUM COMPACT 250/30W



Рис. PREMIUM COMPACT 350/30W



Рис. PREMIUM COMPACT 450/30W



Рис. PREMIUM SILENT 130/10W



Рис. PREMIUM COMPACT 160/4W



Скріплення будівельним степлером – швидко й безпечно

Скріплення будівельним степлером заощаджує час і є просто незамінним при покритті плівкою, сіткою та тканиною. Компресори KAESER серії PREMIUM COMPACT забезпечують для цього необхідну кількість повітря. Таким чином, скріплення степлером на будівельному майданчику відбувається нібито саме собою.



Легке зняття настилів

Для зняття настилів підлоги за допомогою стисненого повітря чудово підходить модель PREMIUM COMPACT. Але не тільки для цього: для всіх робіт із внутрішнього оздоблення, де необхідна постійна подача повітря, компресори серії PREMIUM COMPACT — найкращий вибір.



Професійна герметизація швів і стиків

Роботи із застосуванням силікону потрібно виконувати не лише ретельно, але й швидко. І щоб під час виконання таких робіт не закінчилося стиснене повітря, компресори серії PREMIUM COMPACT забезпечать його постійну подачу для швидкої й ефективної герметизації стиків.



Легке транспортування

Компресори серії PREMIUM COMPACT відзначаються не лише потужністю й продуктивністю, але й легкістю транспортування. Завдяки компактному виконанню їх можна легко транспортувати на будівельний майданчик, навіть за наявності підйому по сходах.

PREMIUM – для майстерні

High quality cylinder

97 dB

Компресори для майстерень PREMIUM призначені для застосування в найрізноманітніших сферах. Особливо у сфері автомобільного ремонту вони демонструють свої переваги. Спектр застосування компресорів для майстерень серії PREMIUM сягає від швидкої заміни шин і ремонту незначних пошкоджень кузова до подачі стисненого повітря для роботи невеликих майстерень.

Технічні характеристики див. на сторінках 14–15

Kessel Innenbeschichtet



Рис. PREMIUM 350/90 D



Рис. PREMIUM 450/40 W



Рис. PREMIUM 660/90 D



Рис. PREMIUM 250/40 W



Рис. PREMIUM 200/24 D



Енергія для ударного гайковерту

Неважливо, де вам знадобиться стиснене повітря — у майстерні чи вдома. Компресори для майстерень серії PREMIUM покривають усі потреби в стисненому повітрі, і ви можете швидко й без зусиль виконувати роботи, наприклад відкрутити й затягнути колісні гайки. Необхідним стисненим повітрям забезпечать компресори KAESER із якістю «Зроблено в Німеччині»



Свердління – дерево, камінь або метал

Пневматичні дрилі є незамінними помічниками в хорошій майстерні та її невід'ємною частиною. Компресори KAESER серії PREMIUM подбають про те, щоб під час тривалого й завзятого свердління не закінчилося стиснене повітря.



Різноманітні види шліфування

Ексцентрикові, прямі, вібраційні, відрізні й кутові шліфувальні машини.... Наскільки різноманітний асортимент пневматичних шліфувальних машин, настільки ж різною є необхідна для ваших задач кількість повітря. Проте й у цій сфері компресори для майстерень серії PREMIUM можуть задовольнити будь-які ваші вимоги.



Фарбування без зусиль

Під час фарбування з компресорами для майстерень серії PREMIUM ви завжди зможете досягнути блискучого результату. Виконуйте фарбування великих поверхонь і змінюйте їх швидко й без зусиль. Продукти KAESER забезпечать необхідне стиснене повітря для досягнення блискучого результату.



Реле тиску з розвантажувальним клапаном



Фільтр-редуктор зі швидкороз'ємним з'єднанням



Рис. PREMIUM COMPACT 450/30 W





Впускний повітряний фільтр із глушником



Вентилятор / захист вентилятора

Рис. PREMIUM COMPACT 450/30 W

PREMIUM — якість, яку видно відразу

Виключна якість продукції компанії KAESER досягається за рахунок використання найкращих матеріалів і компонентів. Наші компресори для майстерень серії PREMIUM подібні до пазлів — із багатьох високоякісних деталей утворюється один продукт найвищої якості.

Усі компоненти компресора серії PREMIUM відповідають вимогам високого стандарту якості, з яким асоціюється ім'я KAESER.



Рис. Якісний компресорний блок KAESER

На рисунку подано всі важливі компоненти.

1. Впускний повітряний фільтр із глушником.
2. Поршневий компресорний блок.
3. Прямий привод 1:1, який не потребує технічного обслуговування.
4. Реле тиску з розвантажувальним клапаном
5. Фільтр-редуктор зі швидкороз'ємним з'єднанням.
6. Запобіжний клапан.
7. Зворотний клапан.
8. Маслозаливний патрубок із вентиляційним отвором.
9. Пробка для зливу масла.
10. Вентилятор / захист вентилятора.
11. Клемна коробка із захистом від перевантаження.
12. Конденсатор.
13. Ресивер (з внутрішнім покриттям)
14. Ручний пристрій холодного пуску.
15. Труба охолодження з ребрами.

Технічні характеристики

PREMIUM CAR

Модель	Продуктивність 6 бар л/хв	Всмоктувальний об'єм л/хв	Об'єм ресивера л	Макс. тиск бар	Номінальна потужність двигуна кВт	Кількість циліндрів	Акустичний тиск шумової емісії [1] дБ (А)	Габарити Ш x Г x В мм	Маса кг	З'єднання для шланга мм	Електричне підключення (50 Гц) Вольт
PREMIUM CAR 200/30 W	113	200	30	10	1,1	1	73	510 x 760 x 460	41	6	230 V Змінний струм
PREMIUM CAR 250/30 W	144	250	30	10	1,25	1	76	510 x 760 x 460	44	6	230 V Змінний струм
PREMIUM CAR 300/30 W	166	300	30	10	1,5	1	77	510 x 760 x 460	46	6	230 V Змінний струм
PREMIUM CAR 350/30 W	211	350	30	10	2,2	1	71	560 x 870 x 590	75	6	230 V Змінний струм
PREMIUM CAR 450/30 W	274	450	30	10	2,2	2	72	560 x 870 x 590	80	6	230 V Змінний струм
PREMIUM CAR 660/70 W	440	660	70	10	3,0	2	76	690 x 1040 x 630	123	9	400 V Трифазний
PREMIUM CAR 150-2/16 W	bei 20 bar: 103	150	16	25	2,2	2	70	560 x 870 x 590	87	2 x G ¼	230 V Змінний струм

PREMIUM COMPACT

Модель	Продуктивність 6 бар л/хв	Всмоктувальний об'єм л/хв	Об'єм ресивера л	Макс. тиск бар	Номінальна потужність двигуна кВт	Кількість циліндрів	Акустичний тиск шумової емісії [1] дБ (А)	Габарити Ш x Г x В мм	Маса кг	З'єднання для шланга мм	Електричне підключення (50 Гц) Вольт
PREMIUM SILENT S 130/10 W	83	130	10	10	0,75	1	66	380 x 410 x 650	31	6	230 V Змінний струм
PREMIUM COMPACT 250/30 W	144	250	30	10	1,25	1	77	530 x 410 x 810	40	6	230 V Змінний струм
PREMIUM COMPACT 350/30 W	211	350	30	10	2,2	1	73	630 x 590 x 1010	67	9	230 V Змінний струм
PREMIUM COMPACT S 350/30 W [2]	211	350	30	10	2,2	1	73	630 x 650 x 1030	68	9	230 V Змінний струм
PREMIUM COMPACT 450/30 W	274	450	30	10	2,2	2	72	630 x 550 x 1010	73	9	230 V Змінний струм
PREMIUM COMPACT S 450/30 W [2]	274	450	30	10	2,2	2	75	630 x 650 x 1030	76	9	230 V Змінний струм
PREMIUM COMPACT 160/4 W	86	160	4	20	1,1	1	75	610 x 350 x 570	33	6	230 V Змінний струм
PREMIUM COMPACT 200/4 W	113	200	4	10	1,1	1	72	610 x 350 x 570	33	6	230 V Змінний струм
PREMIUM COMPACT 250/4 W	144	250	4	10	1,25	1	72	610 x 350 x 570	33	6	230 V Змінний струм
PREMIUM COMPACT 300/4 W	166	300	4	10	1,5	1	74	610 x 350 x 570	35	6	230 V Змінний струм

[1] Рівень акустичного тиску шумової емісії розраховується на основі виміряного середнього рівня звукової потужності (Директива 2000/14/ЄС, основний стандарт шумового випромінювання ISO 3744) відповідно до ЄС ISO 11203, де d = 1 м,

Q2 = величина вимірюваної площі (дБ).

[2] З колесами для підйому по сходах

Дані про продуктивність відповідно до ISO 1217:2009, додаток C

Інструменти й комплектуючі

Цвяхозабивачі середнього розміру	Airbag — додатковий ресивер із барабаном для шланга або без нього	Відбійний молоток прибл. 350 л/хв	Піскоструминний апарат прибл. 180 л/хв
підходить	підходить	підходить для використання короткого	не передбачений
підходить	підходить	підходить для використання короткого	не передбачений
підходить	підходить	підходить для використання короткого	підходить
підходить	підходить	підходить для використання короткого	підходить
підходить	підходить	підходить для використання короткого	підходить
підходить	підходить	підходить	підходить
не передбачений	не передбачений	не передбачений	не передбачений

Цвяхозабивачі середнього розміру	Airbag — додатковий ресивер із барабаном для шланга або без нього	Відбійний молоток прибл. 350 л/хв	Піскоструминний апарат прибл. 180 л/хв
підходить	підходить	підходить для використання короткого	не передбачений
підходить	підходить	підходить для використання короткого	не передбачений
підходить	підходить	підходить	підходить
підходить	підходить	підходить	підходить
підходить	підходить	підходить	підходить
підходить	підходить	підходить	підходить
підходить	підходить	не передбачений	не передбачений
підходить	підходить	не передбачений	не передбачений
підходить	підходить	не передбачений	не передбачений
підходить	підходить	підходить для використання короткого	не передбачений

Технічні характеристики

PREMIUM

Модель	Продуктивність 6 бар л/хв	Всмоктувальний об'єм л/хв	Об'єм ресивера л	Макс. тиск бар	Номінальна потужність двигуна мм	Кількість циліндрів	Акустичний тиск шумової емісії [1] дБ (А)	Габарити Ш x Г x В мм
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	1,50	1	78	900 x 410 x 740
PREMIUM 300/40 W	166	300	40	10	1,50	1	78	900 x 410 x 740
PREMIUM 350/40 W	211	350	40	10	2,2	1	78	900 x 420 x 760
PREMIUM 350/40 D	211	350	40	10	2,2	1	78	900 x 420 x 760
PREMIUM 350/90 D	211	350	90	10	2,2	1	79	1180 x 460 x 870
PREMIUM 350/90 W	211	350	90	10	2,2	1	79	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	75	1190 x 500 x 860
PREMIUM 450/90 D	274	450	90	10	2,2	2	75	1190 x 500 x 860
PREMIUM 660/90 D	440	660	90	10	3,0	2	76	1240 x 570 x 970

Маса кг	З'єднання для шланга л/хв	Електричне підключення (50 Гц) Вольт
34	6	230 V Змінний струм
34	6	400 V Трифазний
35	6	230 V Змінний струм
35	6	400 V Трифазний
42	6	230 V Змінний струм
42	6	400 V Трифазний
44	6	230 V Змінний струм
44	6	400 V Трифазний
64	6	230 V Змінний струм
64	6	400 V Трифазний
80	9	230 V Змінний струм
80	9	400 V Трифазний
70	9	230 V Змінний струм
70	9	400 V Трифазний
87	9	230 V Змінний струм
87	9	400 V Трифазний
118	9	400 V Трифазний

[1] Рівень акустичного тиску шумової емісії розраховується на основі виміряного середнього рівня звукової потужності (Директива 2000/14/ЄС, основний стандарт шумового випромінювання ISO 3744) відповідно до ЄС ISO 11203, де d = 1 м,

Q2 = величина вимірюваної площі (дБ).

Дані про продуктивність відповідно до ISO 1217:2009, додаток C

Інструменти й комплектуючі

Цвяхозабивачі середнього розміру	Airbag — додатковий ресивер із барабаном для шланга або без нього	Відбійний молоток прибл. 350 л/хв	Піскоструминний апарат прибл. 180 л/хв
підходить для використання короткого	не передбачений	не передбачений	не передбачений
підходить для використання короткого	не передбачений	не передбачений	не передбачений
підходить	не передбачений	не передбачений	підходить для використання короткого
підходить	не передбачений	не передбачений	підходить для використання короткого
підходить	не передбачений	не передбачений	підходить для використання короткого
підходить	не передбачений	не передбачений	підходить для використання короткого
підходить	не передбачений	не передбачений	підходить
підходить	не передбачений	не передбачений	підходить
підходить	не передбачений	не передбачений	підходить
підходить	не передбачений	не передбачений	підходить
підходить	не передбачений	підходить	підходить
підходить	не передбачений	підходить	підходить
підходить	підходить для використання короткого	підходить	підходить
підходить	підходить для використання короткого	підходить	підходить
підходить	підходить	підходить	підходить
підходить	підходить	підходить	підходить
підходить	підходить	підходить	підходить
підходить	підходить	підходить	підходить

В усьому світі як удома

Будучи одним із найбільших виробників компресорів і постачальників систем стисненого повітря, компанія KAESER KOMPRESSOREN має представництва в усьому світі.

У більш ніж 100 країнах співробітники офісів і компаній-партнерів забезпечують поставку користувачам високосучасних, ефективних і надійних систем стисненого повітря.

Досвідчені фахівці й інженери надають інформативні консультації й розробляють індивідуальні, енергоефективні рішення для всіх сфер використання стисненого повітря. Завдяки глобальній комп'ютерній мережі міжнародної групи компаній KAESER практичний досвід цього постачальника стає доступним для клієнтів у всьому світі.

Організація високопрофесійних спеціалістів із глобальною мережею продажів і системи обслуговування забезпечує максимальну доступність усіх продуктів і послуг KAESER у всьому світі.



ТОВ «КЕЗЕР КОМПРЕССОРЕН»
08130, Україна – с. Чайки – Києво-Святошинський р-н – Київська обл. – вул. Валентини Чайки, 16
тел.: +38 044 593 47 87 – факс: +38 067 566 37 42 – e-mail: info.ukraine@kaeser.com – www.kaeser.com

P-340UA Ми залишаємо за собою право на технічні зміни! 2/17