



Compresores para talleres

Serie PREMIUM

Flujo volumétrico desde 83 hasta 440 l

Presión de 10 a 25 bar

Serie PREMIUM

Los productos PREMIUM deben responder a las exigencias de calidad y fiabilidad más altas y ofrecer una gran variedad de modelos. Encontrará el modelo adecuado para cada aplicación.

El uso de materiales de primera clase y una manufactura cuidadosa garantizan la economía y la fiabilidad de estas unidades. Su construcción robusta y su calidad suponen una gran ventaja en el trabajo cotidiano, al igual que los largos intervalos de mantenimiento (cambio de fluido cada dos años).

Fabricación de precisión

El trabajo concienzudo, unido a nuestra experiencia de más de 80 años en la fabricación de máquinas y a los métodos de procesamiento más modernos, garantiza el alto nivel de calidad de los productos KAESER.

Montaje minucioso de los compresores

No solo ponemos un enorme cuidado en la fabricación de los bloques compresores, sino también en el montaje de las unidades completas.

Válvulas de acero inoxidable

Las válvulas de acero inoxidable son resistentes a la corrosión y llevan lengüetas con un limitador de carrera que deriva el calor.

De esta manera, queda garantizada la estanqueidad y una mayor duración de las válvulas.

Fluido de alto rendimiento

Todos los compresores para taller de Kaeser llevan de serie un fluido especial de alto rendimiento y resistencia térmica que apenas forma carbonilla en las válvulas. Además, el intervalo de cambio se dobla, llegando a las 1000 horas de servicio aproximadamente.

Garantizamos una calidad de primera y la técnica más moderna

Los compresores Premium KAESER son productos de calidad «Made in Germany». Los sellos LWA y CE garantizan que cumplen todas las normas legales. Los compresores PREMIUM están homologados.



Made in Germany

Los compresores PREMIUM KAESER son productos de calidad «Made in Germany». En los compresores de potencias de hasta 1,5 kW, las carcasas del motor y del bloque compresor forman un solo componente. El bloque compresor se fabrica en el centro de producción de compresores de pistón que KAESER posee en Coburgo, donde también se montan y se ponen a prueba las unidades completas. La calidad de los materiales empleados y el cuidado que se pone en el montaje son la garantía de un alto rendimiento y una mayor duración.

El compresor de pistón adecuado para cada **sector**



Obra

► más información en las páginas 4-5



Industrias auxiliares de la construcción

► más información en las páginas 6-7



Taller

► más información en las páginas 8-9



Bloque compresor de calidad KAESER

Los bloques compresores fabricados por KAESER KOMPRESSOREN a partir de materiales de primera calidad se distinguen por su alto rendimiento volumétrico, su economía y su larga vida útil.

PREMIUM CAR – para la obra

Compresores de pistón PREMIUM CAR: el equipamiento óptimo para el trabajo a pie de obra. Su estructura compacta hace su transporte más cómodo, ya que el compresor no puede volcar. Su chapa protectora, muy resistente, y el sólido bastidor protegen el compresor PREMIUM CAR de manera fiable de todas las inclemencias.

Datos técnicos en las páginas 12-13.

High
quality cylinder

LWA
97
dB

CE

Receiver
Internally coated



Imagen: PREMIUM CAR 330/30 W



Arrancar enlucidos con facilidad

Arrancar enlucidos suele ser una tarea dura y exigir mucho tiempo. Con el PREMIUM CAR habrá elegido la máquina ideal para este trabajo, ya que está diseñado para accionar martillos cinceladores y ayuda a eliminar con rapidez y eficacia enlucidos dañados o atacados por la humedad.



Chorro de arena eficaz

Los resultados del chorro de arena dependen en gran medida de la calidad del aire comprimido que se utilice y de la cantidad de aire que salga por la tobera de chorreado. Hay un PREMIUM CAR adecuado para cada caudal. Así, el tratamiento de superficies con chorro de arena se convierte en un juego de niños.



Imagen: PREMIUM CAR 660/70 D



Imagen: PREMIUM CAR 350/30 W



Imagen: PREMIUM CAR 150-2/16 W



Imagen: PREMIUM CAR 450/30 W

Master class (KAESER PREMIUM CAR 450/30 W)
"Heimwerker
Praxis" magazine
Price/Performance: Good
1.3



Potencia en el remachado

En trabajos de carpintería, los compresores PREMIUM CAR de KAESER también muestran su mejor cara. Por ejemplo, en los trabajos en tejados, su gran potencia para accionar clavadoras neumáticas los convierte en un perfecto aliado.



Transporte seguro

Gracias a su diseño compacto, los compresores para talleres PREMIUM CAR son más fáciles de transportar. Los equipos no pueden volcar, y gracias a la estabilidad que les confieren sus dos ruedas, son fáciles de trasladar por la obra.

PREMIUM COMPACT – para las industrias auxiliares de la construcción

La estructura compacta es interesante sobre todo para la industria auxiliar de la construcción, ya que normalmente solo se dispone de un trabajador por obra.

La forma de los compresores PREMIUM COMPACT está pensada para que una persona sola pueda transportarlos fácilmente. Las aplicaciones ideales son el levantamiento de recubrimientos de suelos, las obras en interiores y los trabajos en el sector de sanitarios.

Datos técnicos en las páginas 12-13.



Imagen: PREMIUM COMPACT 250/30W



Grapado – rápido y seguro

El grapado ayuda a ahorrar tiempo y es imprescindible, por ejemplo, para fijar láminas de plástico, redes y otros materiales. Los compresores para talleres PREMIUM COMPACT de KAESER suministran de forma fiable el aire comprimido necesario. Así, grapar es lo más fácil del mundo.



Levantar pavimentos sin dificultad

Si va a levantar pavimentos con una lanza neumática, el compresor PREMIUM COMPACT es ideal. Pero esto no es todo, porque la serie PREMIUM COMPACT es perfecta para cualquier trabajo de renovación de interiores en el que se precise un suministro de aire comprimido constante.



Imagen: PREMIUM COMPACT 350/30W



Imagen: PREMIUM COMPACT 450/30W



Imagen: PREMIUM SILENT 130/10W



Imagen: PREMIUM COMPACT 160/4W



Sellado de juntas profesional

Los trabajos de aplicación de silicona deben realizarse limpiamente, pero también con rapidez. Los compresores PREMIUM COMPACT le proporcionarán el caudal constante que necesita para sellar las juntas de forma eficaz y en menos tiempo.



Transporte sencillo

Los PREMIUM COMPACT son potentes y fáciles de transportar. Al ser tan compactos, se transportan con toda facilidad por la obra, incluso por las escaleras.

PREMIUM – para el taller

Los compresores de pistón PREMIUM se distinguen por su gran versatilidad. Estas unidades demuestran lo que valen sobre todo en los talleres de automóviles: los compresores PREMIUM permiten realizar desde un cambio rapidísimo de neumáticos hasta la reparación de pequeños daños en chapa, además de asegurar el suministro de aire comprimido de pequeños talleres.

Datos técnicos en las páginas 14-15.

High
quality cylinder

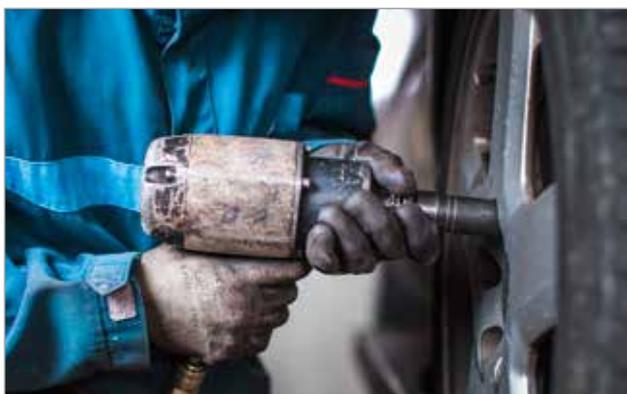
LWA
97
dB

CE

Receiver
internally coated



Imagen: PREMIUM 350/90 D



Potencia para el destornillador percutor

Da igual si se usan en el taller o en casa: los compresores para talleres de la serie PREMIUM son una apuesta segura, ya que permiten, por ejemplo, aflojar las tuercas de las ruedas con facilidad y rapidez. Todo ello gracias al aire comprimido «Made in Germany» de KAESER.



Taladrado de madera, metal o piedra

Las taladradoras neumáticas son herramientas imprescindibles en un buen taller. Los compresores KAESER PREMIUM le suministran siempre el aire necesario para que no tenga que interrumpir su trabajo.



Imagen: PREMIUM 450/40 W



Imagen: PREMIUM 660/90 D



Imagen: PREMIUM 250/40 W



Imagen: PREMIUM 200/24 D



Lijado en todas sus modalidades

Lijadoras excéntricas, rectas, orbitales y angulares... El tipo de lijado determina también el aire comprimido necesario. Pero los compresores de pistón PREMIUM tienen la respuesta para cada caso.

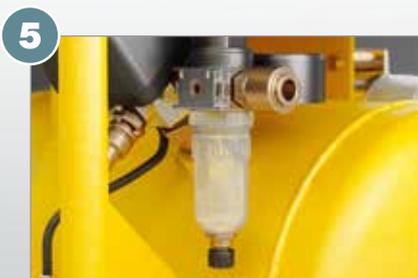


Pintar sin esfuerzo

Los compresores para talleres PREMIUM COMPACT de KAESER suministran de forma fiable el aire comprimido necesario para pintar a la perfección. Pinte y cambie por completo grandes superficies con rapidez y facilidad. KAESER le ofrece el aire comprimido que necesita para conseguir resultados brillantes.



Presostato con descarga de arranque



Regulador de presión del filtro con enchufe rápido



Imagen: PREMIUM COMPACT 450/30 W

PREMIUM: la suma de la calidad

La calidad KAESER es el resultado de sumar componentes de primera. Igual que en un puzle, las piezas se unen perfectamente en nuestros compresores para talleres PREMIUM: muchos componentes de calidad forman un conjunto de calidad.

Todas las piezas de los compresores PREMIUM cumplen el alto estándar de calidad de KAESER.



Imagen: bloque compresor de calidad KAESER



Filtro de aspiración con silenciador



Ventilador

Imagen: PREMIUM COMPACT 450/30 W

A continuación le mostramos los componentes más importantes:

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| 1) | Filtro de aspiración con silenciador | 12) | Condensador |
| 2) | Bloque compresor de pistón | 13) | Depósito de aire comprimido (con recubrimiento interior) |
| 3) | Accionamiento 1:1 sin mantenimiento | 14) | Auxiliar manual para arranque en frío |
| 4) | Presostato con descarga de arranque | 15) | Tubo de refrigeración con aletas |
| 5) | Regulador de presión del filtro con enchufe rápido | | |
| 6) | Válvula de seguridad | | |
| 7) | Válvula de retención | | |
| 8) | Tubos de llenado de aceite con ventilación | | |
| 9) | Tornillo de purga de aceite | | |
| 10) | Ventilador / rueda oscilante | | |
| 11) | Caja de bornes con disparador de sobretensión | | |

Datos técnicos



Modelo	Flujo volumétrico a 6 bar l/min	Flujo vol. de aspiración l/min	Capacidad depósito de presión l	Presión máx. bar	Potencia nominal motor kW	Número de cilindros	Nivel de presión acústica ¹⁾ dB(A)	Dimensiones an x prof x al 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	2,2	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	a 20 bar: 103	150	16	25	2,2	2	70	560 x 870 x 590



Modelo	Flujo volumétrico a 6 bar l/min	Flujo vol. de aspiración l/min	Capacidad depósito de presión l	Presión máx. bar	Potencia nominal motor kW	Número de cilindros	Nivel de presión acústica ¹⁾ dB(A)	Dimensiones an x prof x al 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	2,2	1	73	630 x 550 x 1010
PREMIUM COMPACT S 350/30 W ²⁾	211	350	30	10	2,2	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⁾ Nivel de presión acústica calculado a partir del nivel de potencia acústica medio medido (directiva 2000/14/CE, norma básica para la medición del nivel sonoro ISO 3744) conforme a la norma EN ISO 11203 con d=1m, Q2 = medida de superficie de medición dB.

²⁾ Con ruedas triples.

Flujo volumétrico y datos de rendimiento conforme a la ISO 1217:2009, anexo C

Herramientas y accesorios

Peso kg	Conexión de manguera mm	Conexión eléctrica (50 Hz) voltios
41	6	230 V corriente alterna
44	6	230 V corriente alterna
46	6	230 V corriente alterna
75	6	230 V corriente alterna
80	6	230 V corriente alterna
123	9	400 V corriente trifásica
87	2 x G ¼	230 V corriente alterna

Clavadoras medianas	Airbag depósito adicional con/sin enrollamangueras	Martillo cincelador aprox. 350 l/min	Chorro de arena aprox. 180 l/min
adecuado	adecuado	adecuado para usos breves	no previsto
adecuado	adecuado	adecuado para usos breves	no previsto
adecuado	adecuado	adecuado para usos breves	adecuado
adecuado	adecuado	adecuado para usos breves	adecuado
adecuado	adecuado	adecuado para usos breves	adecuado
adecuado	adecuado	adecuado	adecuado
no previsto	no previsto	no previsto	no previsto

Peso kg	Conexión de manguera mm	Conexión eléctrica (50 Hz) voltios
31	6	230 V corriente alterna
40	6	230 V corriente alterna
67	9	230 V corriente alterna
68	9	230 V corriente alterna
73	9	230 V corriente alterna
76	9	230 V corriente alterna
33	6	230 V corriente alterna
33	6	230 V corriente alterna
33	6	230 V corriente alterna
35	6	230 V corriente alterna

Clavadoras medianas	Airbag depósito adicional con/sin enrollamangueras	Martillo cincelador aprox. 350 l/min	Chorro de arena aprox. 180 l/min
adecuado	adecuado	adecuado para usos breves	no previsto
adecuado	adecuado	adecuado para usos breves	no previsto
adecuado	adecuado	adecuado	adecuado
adecuado	adecuado	adecuado	adecuado
adecuado	adecuado	adecuado	adecuado
adecuado	adecuado	adecuado	adecuado
adecuado	adecuado	no previsto	no previsto
adecuado	adecuado	no previsto	no previsto
adecuado	adecuado	no previsto	no previsto
adecuado	adecuado	adecuado para usos breves	no previsto

Datos técnicos



Modelo	Flujo volumétrico a 6 bar l/min	Flujo vol. de aspiración l/min	Capacidad depósito de presión l	Presión máx. bar	Potencia nominal Motor kW	Número de cilindros	Nivel de presión acústica ¹⁾ dB(A)	Dimensiones an x prof x al 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	1,50	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	73	900 x 420 x 760
PREMIUM 350/40 D	211	350	40	10	2,2	1	73	900 x 420 x 760
PREMIUM 350/90 D	211	350	90	10	2,2	1	71	1180 x 460 x 870
PREMIUM 350/90 W	211	350	90	10	2,2	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⁾ Nivel de presión acústica calculado a partir del nivel de potencia acústica medio medido (directiva 2000/14/CE, norma básica para la medición del nivel sonoro ISO 3744) acorde a la norma EN ISO 11203 con d=1m,
Q2 = medida de superficie de medición dB.

Flujo volumétrico y datos de rendimiento acorde a la ISO 1217:2009, anexo C

Herramientas y accesorios

Peso kg	Conexión de manguera l/min	Conexión eléctrica (50 Hz) voltios
34	6	230 V corriente alterna
34	6	400 V corriente trifásica
35	6	230 V corriente alterna
35	6	400 V corriente trifásica
42	6	230 V corriente alterna
42	6	400 V corriente trifásica
44	6	230 V corriente alterna
44	6	400 V corriente trifásica
64	6	230 V corriente alterna
64	6	400 V corriente trifásica
80	9	230 V corriente alterna
80	9	400 V corriente trifásica
70	9	230 V corriente alterna
70	9	400 V corriente trifásica
87	9	230 V corriente alterna
87	9	400 V corriente trifásica
118	9	400 V corriente trifásica

Clavadoras medianas	Airbag depósito adicional con/sin enrollamangueras	Martillo cincelador aprox. 350 l/min	Chorro de arena aprox. 180 l/min
adecuado para usos breves	no previsto	no previsto	no previsto
adecuado para usos breves	no previsto	no previsto	no previsto
adecuado	no previsto	no previsto	adecuado para usos breves
adecuado	no previsto	no previsto	adecuado para usos breves
adecuado	no previsto	no previsto	adecuado para usos breves
adecuado	no previsto	no previsto	adecuado para usos breves
adecuado	no previsto	no previsto	adecuado
adecuado	no previsto	no previsto	adecuado
adecuado	no previsto	no previsto	adecuado
adecuado	no previsto	adecuado	adecuado
adecuado	adecuado para usos breves	adecuado	adecuado
adecuado	adecuado para usos breves	adecuado	adecuado
adecuado	adecuado	adecuado	adecuado
adecuado	adecuado	adecuado	adecuado
adecuado	adecuado	adecuado	adecuado
adecuado	adecuado	adecuado	adecuado

Siempre cerca de usted

KAESER KOMPRESSOREN está presente en todo el mundo como uno de los fabricantes de compresores, soplantes y sistemas de aire comprimido más importantes.

Nuestras filiales y nuestros socios ofrecen al usuario los sistemas de aire comprimido y soplado más modernos, eficientes y fiables en más de 140 países.

Especialistas e ingenieros con experiencia le facilitan un asesoramiento completo y soluciones individuales y eficientes para todos los campos de aplicación del aire comprimido y soplado. La red informática global del grupo internacional de empresas KAESER permite a todos los clientes el acceso a sus conocimientos.

Al mismo tiempo, la red global de ventas y asistencia técnica garantiza la disponibilidad de todos los productos y servicios KAESER en cualquier parte.



KAESER Compresores, S.L.

P.I. San Miguel A; C/. Río Vero, nº 4 – 50830 - VILLANUEVA DE GÁLLEGO (Zaragoza) – ESPAÑA
Teléfono: 976 46 51 45 – Fax: 976 46 51 51 – Teléfono 24 h: 607 19 06 28
E-mail: info.spain@kaeser.com – www.kaeser.com