



Compresores para talleres

Serie PREMIUM

Caudal desde 83 hasta 440 l

Presión de 10 a 25 bar

Serie PREMIUM

La gama PREMIUM responde a las más altas exigencias de calidad y confiabilidad, al mismo tiempo que ofrece una gran variedad de modelos entre los que cada usuario podrá encontrar siempre el más adecuado para sus necesidades.

El uso de materiales de primera calidad y una fabricación de precisión garantizan la eficiencia y la confiabilidad de estos equipos. Su construcción resistente y su calidad suponen una gran ventaja en el trabajo cotidiano, al igual que los largos intervalos de mantenimiento (cambio de aceite cada dos años).

Fabricación de precisión

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

Montaje minucioso de compresores

No solo ponemos un enorme cuidado en la fabricación de las unidades compresoras, sino también en el montaje de los equipos completos.

Válvulas de acero inoxidable

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

De esta manera, queda garantizado el sellado y una mayor duración de las válvulas.



Aceite de alto rendimiento

Todos los compresores para talleres de KAESER llevan de serie un aceite 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 "Fabricados en Alemania". Los sellos LwA y CE garantizan que cumplen todas las normas legales. Los compresores PREMIUM están homologados.

El compresor de pistón adecuado para cada sector



PREMIUM
CAR



PREMIUM
COMPACT



PREMIUM

Obra

► más información en las páginas
4 y 5

Industrias
auxiliares
de la construcción

► más información en las páginas
6 y 7

Taller

► más información en las páginas
8 y 9

Fabricado en Alemania

Compresores PREMIUM KAESER son de primera calidad "Fabricados en Alemania". En compresores de potencias de hasta 1,5kW, las carcasas del motor y de la unidad compresora forman un solo componente. La unidad compresora se fabrica en el centro de producción de compresores de pistón que KAESER posee en Coburg, donde también se montan y se ponen a prueba los equipos completos. 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.



Unidad compresora con
1 cilindro

Unidad compresora con
2 cilindros

Unidad compresora de calidad KAESER

Las unidades compresoras fabricadas 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 confiable de todas las inclemencias.

Especificaciones técnicas en las páginas 12 y 13.



Imagen: PREMIUM CAR 330/30 W



Arrancar enlucidos con facilidad

Arrancar enlucidos suele ser una tarea dura y exige mucho tiempo. Con el PREMIUM CAR habrá elegido el equipo 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.



Chorreado de arena eficaz

Los resultados del chorreado 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. De este modo, el tratamiento de superficies con chorro de arena se convierte en un juego de niños.



Imagen: PREMIUM CAR 660/70 D



Imagen: PREMIUM CAR 150-2/16 W



Imagen: PREMIUM CAR 450/30 W



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 el aliado perfecto.



Transporte confiable

Gracias a su diseño compacto, los compresores para talleres PREMIUM CAR son más fáciles de transportar. Los equipos no se pueden volcar, y gracias a la estabilidad que le confieren sus dos ruedas, es fácil 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 revestimientos de suelos, las obras en interiores y los trabajos en el sector de sanitarios.

Especificaciones técnicas en las páginas 12 y 13.



Imagen: PREMIUM COMPACT 350/30W



Imagen: PREMIUM COMPACT 450/30W



Imagen: PREMIUM SILENT 130/10W



Imagen: PREMIUM COMPACT 160/4W



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 confiable el aire comprimido necesario. De este modo, 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. Además, la serie PREMIUM COMPACT es perfecta para cualquier trabajo de renovación de interiores en el que se precise un suministro de aire comprimido constante.



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. Estos equipos demuestran lo que valen sobre todo en los talleres de automóviles: Los compresores PREMIUM permiten realizar desde un cambio rápido de neumáticos hasta la reparación de pequeños daños en chapa, además garantizan el suministro de aire comprimido de pequeños talleres.

Especificaciones técnicas en las páginas 14 y 15.



Imagen: PREMIUM 350/90 D



Imagen: PREMIUM 450/40 W



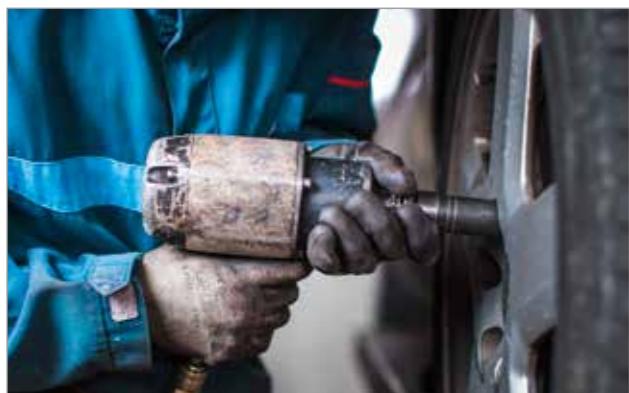
Imagen: PREMIUM 660/90 D



Imagen: PREMIUM 250/40 W



Imagen: PREMIUM 200/24 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 para el taller, ya que permiten, por ejemplo, aflojar las tuercas de las ruedas con toda facilidad. Todo ello gracias al aire comprimido "Fabricado en Alemania" 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.



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 confiable el aire comprimido necesario para pintar a la perfección. Pinte y cambie por completo grandes espacios con rapidez y facilidad. KAESER le proporciona siempre el aire acondicionado que necesita. El tratamiento óptimo del aire comprimido garantiza resultados brillantes.



Presostato con descarga de arranque



Regulador de presión del filtro con enchufe rápido



Imagen: PREMIUM COMPACT 450/30 W



Filtro de admisión con silenciador



Ventilador

PREMIUM: la suma de la calidad

La calidad KAESER es el resultado de sumar componentes de primera. Igual que en un puzzle, 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: unidad compresora de calidad KAESER

A continuación le mostramos los componentes más importantes:

1)	Filtro de admisión con silenciador	12)	Condensador
2)	Unidad compresora de pistón	13)	Tanque de almacenamiento de aire comprimido (con revestimiento interior)
3)	Accionamiento 1:1 sin mantenimiento	14)	Auxiliar manual para arranque en frío
4)	Presostato con descarga de arranque	15)	Tubo de enfriamiento 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 purgado de aceite		
10)	Ventilador / rueda oscilante		
11)	Caja de bornes con disparador de sobretensión		

Especificaciones técnicas



PREMIUM CAR

Modelo	Caudal a 6 bar	Caudal de aspiración	Capacidad tanque de almacenamiento de aire comprimido	Presión máx.	Pot. en eje unidad compresora	Número de cilindros	Nivel de presión acústica ¹⁾	Dimensiones an x prof x al
	l/min	l/min	litros	bar	kW		dB(A)	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	a 20 bar: 103	150	16	25	2,2	2	70	560 x 870 x 590

Peso	Conexión de manguera	Conexión eléctrica (50 Hz)
kg	mm	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 1/4	230 V corriente alterna



PREMIUM COMPACT

Modelo	Caudal a 6 bar	Caudal de aspiración	Capacidad tanque de almacenamiento de aire comprimido	Presión máx.	Pot. en eje unidad compresora	Número de cilindros	Nivel de presión acústica ¹⁾	Dimensiones an x prof x al
	l/min	l/min	litros	bar	kW		dB(A)	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

Peso	Conexión de manguera	Conexión eléctrica (50 Hz)
kg	mm	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

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.

Herramientas y accesorios

Clavadoras medianas	Airbag tanque adicional con/sin enrollamangueras	Martillo cincelador aprox. 350 litros/min	Chorreadora de arena aprox. 180 litros/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

Clavadoras medianas	Airbag tanque adicional con/sin enrollamangueras	Martillo cincelador aprox. 350 litros/min	Chorreadora de arena aprox. 180 litros/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

Especificaciones técnicas



Modelo	Caudal a 6 bar	Caudal de aspiración	Capacidad tanque de almacenamiento de aire comprimido	Presión máx.	Pot. en eje unidad compresora	Número de cilindros	Nivel de presión acústica ¹⁾	Dimensiones an x prof x al
	l/min	l/min	litros	bar	kW		dB(A)	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⁾ 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.

Caudal y datos de rendimiento de acuerdo a la ISO 1217:2009, anexo C

Herramientas y accesorios

Clavadoras medianas	Airbag tanque adicional con/sin enrollamangueras	Martillo cincelador aprox. 350 litros/min	Chorreadora de arena aprox. 180 litros/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	no previsto	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

Más aire comprimido por menos energía

Siempre cerca de usted

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

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

Especialistas e ingenieros con experiencia le ofrecen 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.

La red global de ventas y asistencia técnica, con personal altamente calificado, garantiza la disponibilidad de todos los productos y servicios KAESER.



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9108816471



KAESER COMPRESORES DE CHILE SpA

Salar de Atacama 1381, Parque Industrial ENEA,
9030919 Pudahuel – Santiago – Chile
Teléfono: (56) 2 2599-9200 – Fax: (56) 2 2599-9252
E-mail: info.chile@kaeser.com – www.kaeser.com

HANSA Ltda. Distribuidor autorizado por KAESER en BOLIVIA

Con sucursales en:

La Paz: Calle Yanacocha esq. Mercado No. 1004 – Tel.: (2) 214 9800 – Fax: (2) 216 7961
El Alto: Av. 6 de Marzo Frente al Regimiento Ingavi s/n Tel.: (2) 281 9770 – 281 9466 – 281 8205
Santa Cruz: Av. Cristo Redentor No. 470 entre 2do. y 3er. anillo – Tel.: (3) 342 4000 – Fax: (3) 342 3233
Cochabamba: Av. Blanco Galindo – Km. 5 - Tel.: (4) 444 2153 – Fax: (4) 424 0260
Atención al Cliente: 800 10 0014 – Web: www.hi.com.bo
Email: kaeser@hansa.com.bo
Facebook: HANSA Ltda. Div. Industria & Construcción
WhatsApp: (+591) 71526253