

**KAESER**  
COMPRESORES®



# Compresores para talleres

**Serie PREMIUM**

Caudal desde 83 hasta 440 litros/min, presión desde 10 hasta 25 bar

[www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)

# Serie PREMIUM

Los productos PREMIUM responden a las exigencias de calidad y confiabilidad más altas y, además, ofrecen una gran variedad de modelos. Encontrará el modelo adecuado para cada aplicación.

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 alto conocimiento de nuestros colaboradores, unido a nuestra experiencia de más de 80 años en la fabricación de equipos y a los métodos de procesamiento más modernos, garantizan 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 lengüetas con un limitador de carrera que deriva el calor.

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

## Aceite de alto rendimiento

Todos los compresores para taller 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.



## 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.

# El compresor para talleres 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



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, su eficiencia y su larga vida útil.

# PREMIUM CAR – para obras

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.

High  
quality cylinder

97  
dB

CE

Kessel  
Innenbeschichtet



Imagen: PREMIUM CAR 330/30 W



## Remoción de revocos con facilidad

Remover revocos 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 revocos dañados o atacados por la humedad.



## Arenado eficaz

Los resultados del arenado 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 arenado. Hay un PREMIUM CAR adecuado para cada caudal. De este modo, el tratamiento de superficies con arenado 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



### 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 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.

Gracias a su forma, una persona sola puede transportar fácilmente un compresor PREMIUM COMPACT. 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 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.



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. Estos equipos 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 garantizan el suministro de aire comprimido de pequeños talleres.

Especificaciones técnicas en las páginas 14 y 15.

High  
quality cylinder

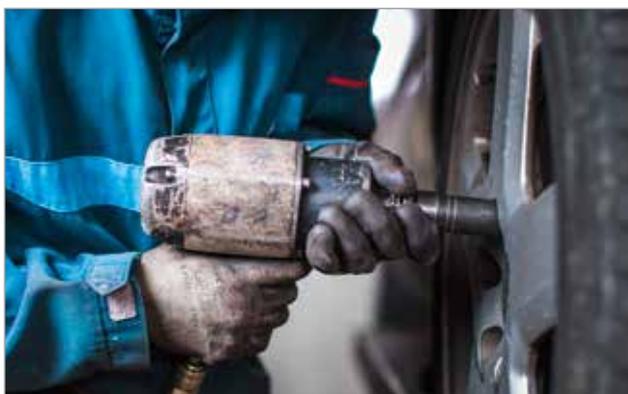
LWA  
97  
dB

CE

Kessel  
Innenbeschichtet



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 para el taller, ya que permiten, por ejemplo, aflojar las tuercas de las ruedas con facilidad y rapidez. 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.



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 confiable el aire comprimido necesario para pintar a la perfección. Pinte y cambie por completo grandes espacios con rapidez y facilidad. KAESER le ofrece el aire comprimido que necesita para obtener resultados brillantes.



Presostato con descarga de arranque



Regulador de presión del filtro con una rápida conexión a la red eléctrica.



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 para formar nuestros compresores PREMIUM: Muchos componentes de calidad forman un conjunto de calidad.

Todos los componentes de los compresores PREMIUM cumplen el alto estándar de calidad de KAESER.

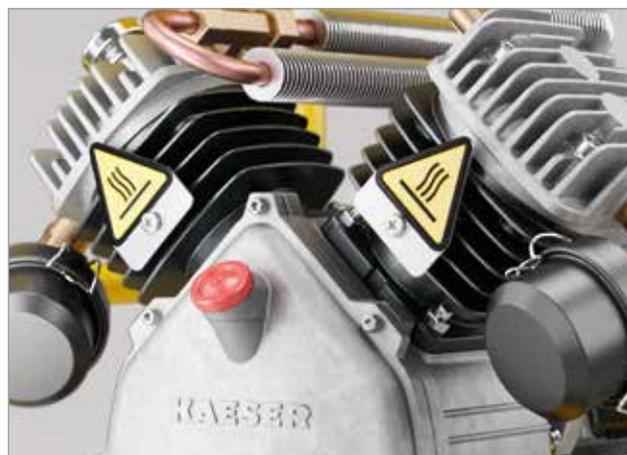


Imagen: Unidad compresora de calidad KAESER



Filtro de admisión con silenciador



Ventilador

Imagen: PREMIUM COMPACT 450/30 W

### A continuación le mostramos los componentes más importantes:

- |   |  |
|---|--|
| 1) Filtro de admisión con silenciador                               | 10) Ventilador / rueda oscilante   |
| 2) Unidad compresora de pistón                                      | 11) Caja de bornes con disparador de sobretensión                            |
| 3) Accionamiento 1:1 sin mantenimiento                              | 12) Condensador  |
| 4) Presostato con descarga de arranque                              | 13) Tanque de almacenamiento de aire comprimido (con revestimiento interior) |
| 5) Regulador de presión del filtro con conexión a la red eléctrica. | 14) Auxiliar manual para arranque en frío                                    |
| 6) Válvula de seguridad   | 15) Tubo de enfriamiento con aletas  |
| 7) Válvula de retención   |  |
| 8) Tubos de llenado de aceite con ventilación                       |  |
| 9) Tornillo de purgado de aceite                                    |  |

# Especificaciones técnicas



Modelo	Caudal a 6 bar	Flujo vol. de aspiración	Capacidad tanque de almacenamiento de aire comprimido	Presión máx.	Potencia nominal Motor	Número de cilindros	Nivel de presión acústica <sup>1)</sup>	Dimensiones an x prof x al
	l/min	l/min	litros	bar	kW		dB(A)	mm
<b>PREMIUM CAR 200/30 W</b>	113	200	30	10	1,1	1	73	510 x 770 x 460
<b>PREMIUM CAR 250/30 W</b>	144	250	30	10	1,25	1	75	510 x 770 x 460
<b>PREMIUM CAR 300/30 W</b>	166	300	30	10	1,5	1	77	510 x 770 x 460
<b>PREMIUM CAR 350/30 W</b>	211	350	30	10	2,2	1	71	560 x 870 x 590
<b>PREMIUM CAR 450/30 W</b>	274	450	30	10	2,2	2	71	560 x 870 x 590
<b>PREMIUM CAR 660/70 W</b>	440	660	70	10	3,0	2	74	690 x 1040 x 630
<b>PREMIUM CAR 150-2/16 W</b>	bei 20 bar: 103	150	16	25	2,2	2	70	560 x 870 x 590



Modelo	Caudal a 6 bar	Flujo vol. de aspiración	Capacidad tanque de almacenamiento de aire comprimido	Presión máx.	Potencia nominal Motor	Número de cilindros	Nivel de presión acústica <sup>1)</sup>	Dimensiones an x prof x al
	l/min	l/min	litros	bar	kW		dB(A)	mm
<b>PREMIUM COMPACT 250/30 W</b>	144	250	30	10	1,25	1	77	530 x 410 x 810
<b>PREMIUM COMPACT 350/30 W</b>	211	350	30	10	2,2	1	73	630 x 550 x 1010
<b>PREMIUM COMPACT S 350/30 W <sup>2)</sup></b>	211	350	30	10	2,2	1	73	630 x 650 x 1030
<b>PREMIUM COMPACT 450/30 W</b>	274	450	30	10	2,2	2	70	630 x 550 x 1010
<b>PREMIUM COMPACT S 450/30 W <sup>2)</sup></b>	274	450	30	10	2,2	2	75	630 x 650 x 1030
<b>PREMIUM COMPACT 160/4 W</b>	86	160	4	20	1,1	1	71	610 x 350 x 570
<b>PREMIUM COMPACT 200/4 W</b>	113	200	4	10	1,1	1	72	610 x 350 x 570
<b>PREMIUM COMPACT 250/4 W</b>	144	250	4	10	1,25	1	72	610 x 350 x 570
<b>PREMIUM COMPACT 300/4 W</b>	166	300	4	10	1,5	1	74	610 x 350 x 570

<sup>1)</sup> Nivel de presión acústica calculado a partir del nivel de potencia acústica medio medido (normativa 2000/14/CE, norma básica para la medición del nivel sonoro ISO 3744) de acuerdo a la norma EN ISO 11203 con d=1m, Q2 = medida de superficie de medición dB.

<sup>2)</sup> Con ruedas triples

# 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 tanque adicional con/sin enrollamangueras	Martillo cincelador aprox. 350 litros/min	Chorro de arena aprox. 180 litros/min
adecuado	adecuado	adecuado para aplicaciones cortas	no previsto
adecuado	adecuado	adecuado para aplicaciones cortas	no previsto
adecuado	adecuado	adecuado para aplicaciones cortas	adecuado
adecuado	adecuado	adecuado para aplicaciones cortas	adecuado
adecuado	adecuado	adecuado para aplicaciones cortas	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 tanque adicional con/sin enrollamangueras	Martillo cincelador aprox. 350 litros/min	Chorro de arena aprox. 180 litros/min
adecuado	adecuado	adecuado para aplicaciones cortas	no previsto
adecuado	adecuado	adecuado para aplicaciones cortas	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 aplicaciones cortas	no previsto

# Especificaciones técnicas



Modelo	Caudal a 6 bar l/min	Flujo vol. de aspiración l/min	Capacidad tanque de almacenamiento de aire comprimido litros	Presión máx. bar	Potencia nominal Motor mm	Número de cilindros	Nivel de presión acústica <sup>1)</sup> 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

<sup>1)</sup> Nivel de presión acústica calculado a partir del nivel de potencia acústica medio medido (normativa 2000/14/CE, norma básica para la medición del nivel sonoro ISO 3744) de acuerdo 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

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 tanque adicional con/sin enrollamangueras	Martillo cincelador aprox. 350 litros/min	Chorroreadora de arena aprox. 180 litros/min
adecuado para aplicaciones cortas	no previsto	no previsto	no previsto
adecuado para aplicaciones cortas	no previsto	no previsto	no previsto
adecuado	no previsto	no previsto	adecuado para aplicaciones cortas
adecuado	no previsto	no previsto	adecuado para aplicaciones cortas
adecuado	no previsto	no previsto	adecuado para aplicaciones cortas
adecuado	no previsto	no previsto	adecuado para aplicaciones cortas
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	no previsto	adecuado	adecuado
adecuado	adecuado para aplicaciones cortas	adecuado	adecuado
adecuado	adecuado para aplicaciones cortas	adecuado	adecuado
adecuado	adecuado	adecuado	adecuado
adecuado	adecuado	adecuado	adecuado
adecuado	adecuado	adecuado	adecuado
adecuado	adecuado	adecuado	adecuado
adecuado	adecuado	adecuado	adecuado

# Siempre cerca de usted

Presente en más de 140 países de los cinco continentes, KAESER es uno de los fabricantes de sistemas de aire comprimido de mayor reconocimiento en el mundo entero.

Con personal idóneo altamente calificado, centros de servicio a nivel nacional y la entrega inmediata de repuestos las 24 horas del día, los clientes de KAESER pueden estar seguros de contar con la mejor asistencia técnica y el mejor servicio post-venta que brinda el mercado. Nuestro departamento de investigación y desarrollo mejora continuamente las técnicas de fabricación, poniendo las últimas innovaciones al servicio del usuario.

KAESER es el especialista de aire comprimido que con más de 90 años de experiencia, brinda soluciones inteligentes de aire comprimido para aplicaciones con requerimientos específicos.



## **Kaeser Compresores de Chile Ltda.**

Parque Industrial ENEA – Salar de Atacama 1381, 9020000 Pudahuel – Santiago - Chile  
Teléfono: (56) 2 2599-9200 – Fax: (56) 2 2599-9252  
E-mail: [info.chile@kaeser.com](mailto:info.chile@kaeser.com) – [www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)