

KAESER
COMPRESORES®



Compresores para talleres

Serie CLASSIC

Flujo volumétrico desde 109 hasta 234 l/min, presión hasta 10 bar

www.kaeser.com

Serie CLASSIC

Los compresores de la serie CLASSIC están concebidos para el trabajo exigente de los pequeños talleres. La gama de productos se concentra en los tamaños más habituales. De esta manera, conseguimos una muy buena relación calidad-precio.

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 asegurada la estanqueidad y una mayor duración de las válvulas.

Fluido de alto rendimiento

Todos los compresores para talleres 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 CLASSIC de KAESER son productos de calidad «Made in Germany». Los sellos LwA y CE garantizan que cumplen todas las normas legales. Todos los compresores CLASSIC están homologados.



Made in Germany

Los compresores para talleres CLASSIC llevan un bloque KAESER «Made in Germany». En los compresores de potencias hasta 1,5kW, 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 aval de un alto rendimiento y una mayor duración.

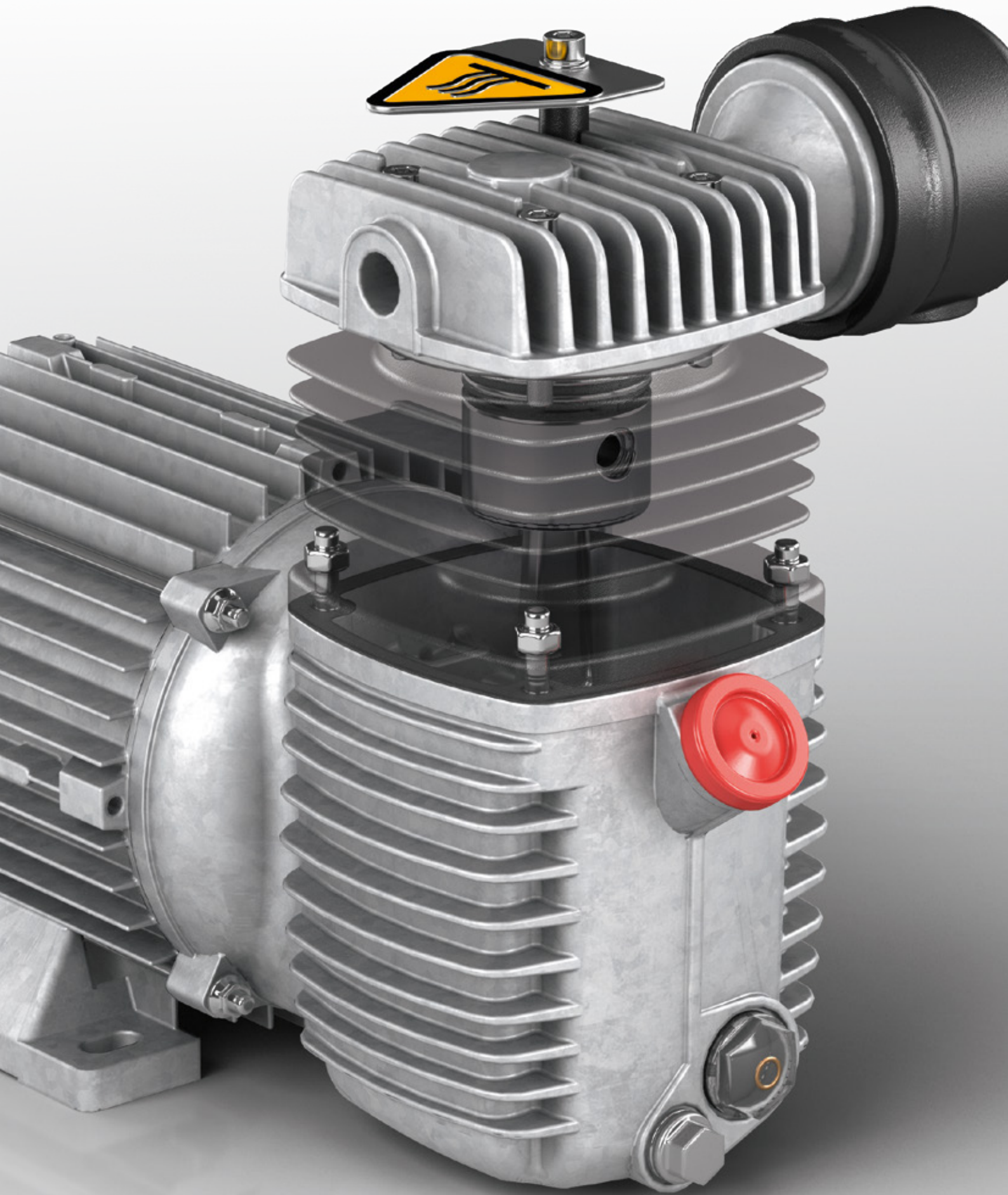


Imagen: Bloque compresor CLASSIC

CLASSIC

Alta calidad a buen precio

Gracias a los grupos constructivos estandarizados y la concentración en las variantes más habituales, la relación calidad-precio de la serie CLASSIC es imbatible.

La calidad es algo que se da por hecho en los productos de KAESER KOMPRESSOREN: El componente fundamental es el robusto bloque compresor original KAESER. Pero, por supuesto, todo el resto forma un conjunto perfecto.

High
quality cylinder

LWA
97
dB

CE

Depósito con
recubrimiento interior



Imagen: Classic 210/50 W



Compresor KAESER

El corazón de la máquina, el bloque compresor, se fabrica en Alemania, en la central de Kaeser en Coburgo. Los pistones y sus anillos, las bielas, los cojinetes y las bridas son muy robustos, lo cual garantiza máximas calidad y fiabilidad.



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 asegurada la estanqueidad y una mayor duración de las válvulas.



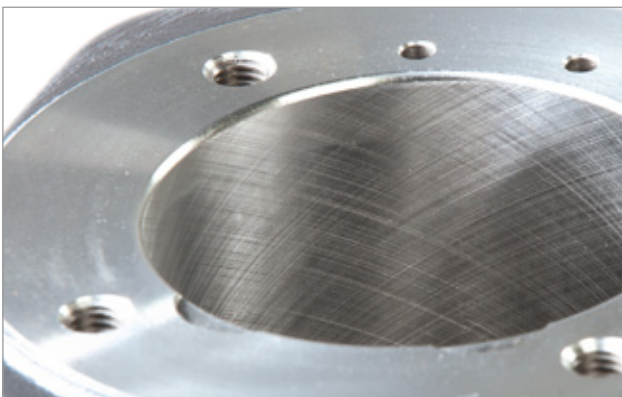
Imagen: Classic 210/50 W



Imagen: Classic 320/25 D



Imagen: CLASSIC mini 210/10 W



Larga vida útil gracias al esmerilado cruzado

El complejo proceso de esmerilado de los cilindros de todos los compresores CLASSIC incluye un esmerilado cruzado. Este tratamiento hace que el pistón se deslice mejor dentro del cilindro y reduce el consumo de aceite.



Fabricación de precisión

El enorme cuidado que ponemos en la fabricación de nuestras máquinas con los métodos de procesamiento más modernos y una experiencia de más de 80 años garantizan el alto nivel de calidad de los productos KAESER.

CLASSIC

Campos de aplicación típicos

Los compresores CLASSIC son ideales tanto para talleres de automóviles como para pequeñas obras de construcción y renovación. Los compresores de la serie CLASSIC suministran aire comprimido para las siguientes herramientas neumáticas:

Pistolas de pintura y pistolas de aerosol, medidores para el inflado de neumáticos, pistolas de soplado, martillos percutores y cinceladores.

High
quality cylinder

LWA
97
dB

CE

Depósito con
recubrimiento interior



Presión óptima de los neumáticos

Los compresores de la serie CLASSIC son perfectos para un inflado rápido y sencillo de los neumáticos de turismos y camiones. El medidor de inflado adecuado le permite conseguir la presión óptima de los neumáticos.



Soplado de precisión

La perfecta eliminación de la suciedad y las virutas en el taller exige algo más que contar con una buena pistola de soplado. Es mucho más importante disponer de la cantidad de aire correcta. Los compresores CLASSIC son el medio ideal para conseguirla.



Potencia para el destornillador percutor

Da igual si se usan en el taller o en casa: Los compresores para talleres de la serie CLASSIC 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 «Made in Germany» de KAESER.



Pintar sin esfuerzo

Los compresores para talleres CLASSIC de KAESER le garantizan resultados de pintura perfectos. Pinte y cambie por completo grandes superficies con rapidez y facilidad. KAESER le suministra siempre el aire comprimido necesario. El tratamiento óptimo del aire comprimido garantiza resultados brillantes.



Imagen: Classic 320/50 W

CLASSIC: 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 para talleres CLASSIC: Muchos componentes de calidad forman un conjunto de calidad.

Todas las piezas que forman los compresores CLASSIC cumplen el alto estándar de calidad de KAESER.

A continuación le mostramos los componentes más importantes:

- 1) Filtro de aspiración con silenciador
- 2) Bloque compresor de pistón
- 3) Accionamiento 1:1 sin mantenimiento
- 4) Ventilador / protección del ventilador
- 5) Presostato
- 6) Regulador de presión del filtro con enchufe rápido
- 7) Válvula de seguridad
- 8) Depósito de aire comprimido
- 9) Tubos de llenado de aceite con ventilación
- 10) Tornillo de purga de aceite





Imagen: Classic 320/50 W

Sus ventajas



La mejor elección para bajas cargas

En muchos talleres, el aire comprimido se usa tan solo de forma eventual, ya que no consumen un gran volumen. Para estos casos, los compresores de la serie Classic son la mejor elección. Solamente funcionan mientras se está consumiendo aire comprimido y se vuelven a desconectar cuando la demanda se interrumpe, ahorrando dinero y energía.



Un compresor robusto y poco exigente

Los materiales de primera calidad y su fabricación cuidadosa garantizan un servicio fiable durante muchos años e intervalos de mantenimiento largos (cambio de aceite cada 2 años o 1000 h de servicio). Ya no tendrá que volver a preocuparse por el aire comprimido.



Reducir los costes de energía

Los compresores para talleres Kaeser CLASSIC funcionan con accionamiento 1:1. La ventaja: Apenas se pierde energía entre el motor y el compresor.

Datos técnicos

Modelo	Flujo volumétrico a 6 bar l/min	Flujo vol. de aspiración l/min	Capacidad depósito de presión l	Presión máx. bar	Pot. en eje bloque compresor kW	Número de cilindros	Nivel de presión acústica ¹⁾ dB(A)	Dimensiones an x prof x al mm
CLASSIC mini 210/10 W	109	210	10	10	1,1	1	73	380 x 420 x 650
Classic 210/25 W	109	210	25	10	1,1	1	74	610 x 310 x 670
Classic 210/50 W	109	210	50	10	1,1	1	74	820 x 400 x 750
Classic 270/25 W	136	270	25	10	1,3	1	75	610 x 310 x 680
Classic 270/50 W	136	270	50	10	1,3	1	76	820 x 400 x 750
Classic 320/25 W	167	320	25	10	1,5	1	77	610 x 310 x 700
Classic 320/25 D	167	320	25	10	1,5	1	77	610 x 310 x 700
Classic 320/50 W	167	320	50	10	1,5	1	76	820 x 400 x 780
Classic 320/50 D	167	320	50	10	1,5	1	76	820 x 400 x 780
Classic 320/90 W	167	320	90	10	1,5	1	77	1080 x 440 x 850
Classic 320/90 D	167	320	90	10	1,5	1	77	1080 x 440 x 850
Classic 460/50 W	234	460	50	10	2,2	1	75	820 x 410 x 860
Classic 460/50 D	234	460	50	10	2,2	1	75	820 x 410 x 850
Classic 460/90 W	234	460	90	10	2,2	1	75,5	1170 x 450 x 920
Classic 460/90 D	234	460	90	10	2,2	1	75,5	1170 x 450 x 910

¹⁾ 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) acorde a la norma EN ISO 11203 con d = 1 m, 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	Conexión de manguera	Conexión eléctrica (50 Hz)
kg	mm	voltios
30	6	230 V corriente alterna
33	6	230 V corriente alterna
41	6	230 V corriente alterna
33	6	230 V corriente alterna
40	6	230 V corriente alterna
34	6	230 V corriente alterna
34	6	400 V corriente trifásica
39	6	230 V corriente alterna
39	6	400 V corriente trifásica
53	6	230 V corriente alterna
53	6	400 V corriente trifásica
64	9	230 V corriente alterna
59	9	400 V corriente trifásica
75	9	230 V corriente alterna
66	9	400 V corriente trifásica

Eco-Set: Pistola de lacado, pistola de aerosol, medidor para el inflado de neumáticos, pistola de soplado y manguera	Destornillador percutor	Martillo cincelador
adecuado	adecuado para usos breves	no previsto
adecuado	adecuado para usos breves	no previsto
adecuado	adecuado para usos breves	no previsto
adecuado	adecuado para usos breves	no previsto
adecuado	adecuado para usos breves	no previsto
adecuado	adecuado	adecuado para usos breves
adecuado	adecuado	adecuado para usos breves
adecuado	adecuado	adecuado para usos breves
adecuado	adecuado	adecuado para usos breves
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 gran experiencia le brindan 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 cualificado, garantiza la disponibilidad de todos los productos y servicios KAESER.



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