

Compresores para talleres serie PREMIUM

Volumen de aspiración: desde 130 hasta 660 l/min – presión: 10 hasta 25 bar



¿Qué espera usted de su compresor Premium?

Los resultados del trabajo en el taller dependen en gran medida de la calidad de las herramientas y máquinas que se utilicen. Los productos Premium responden a las más altas exigencias de calidad y fiabilidad y ofrecen una gran variedad de modelos.

Esto es lo que le ofrece el compresor para talleres Premium de KAESER

Encontrará el modelo adecuado para cada aplicación. El uso de materiales de primera calidad y una fabricación cuidadosa garantizan la economía y la fiabilidad de estas unidades por muchos años. Su robustez y su calidad probada suponen grandes ventajas en el trabajo cotidiano, al igual que los largos intervalos de mantenimiento (cambio de fluido cada dos años).

Estos sellos garantizan calidad de primera y técnica moderna

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



High
quality cylinder



Compresores para taller PREMIUM – calidad maestra

Todas las unidades Premium llevan bloques compresores KAESER, que necesitan poco mantenimiento. En los nuevos compresores COMPACT de KAESER, para potencias de 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 Coburg, donde también se montan y se ponen a prueba las unidades completas. Fabricantes alemanes de renombre producen depósitos de aire comprimido y motores eléctricos en exclusiva para KAESER KOMPRESSOREN.

PREMIUM – Compresores para talleres



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 la calidad reconocida 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.



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 duración.



Válvulas de acero inoxidable

Las válvulas de acero inoxidable tienen lengüetas con limitadores de carrera que derivan el calor. Así se garantiza un cierre hermético y una vida útil más larga 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.

PREMIUM CAR

Los profesionales de la obra

PREMIUM CAR 200/30 W hasta PREMIUM CAR 660/70 D



KAESER
COMPRESORES

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.



Arrancar enlucidos y azulejos con facilidad



Chorro de arena, rápido y efectivo



Clavado de tejas preciso y sencillo



Fácil de transportar

Datos técnicos

Modelo	Volumen de aspiración l/min	Volumen de llenado ¹⁾ l/min	Capac. del depósito l	Presión máx. bar	Potencia motor kW	Número de cilindros	Nivel de presión acústica ²⁾ dB(A)	Dimensiones en mm an x al x prof
PREMIUM CAR 200/30 W	200	145	30	10	1,1	1	76	510 x 770 x 450
PREMIUM CAR 250/30 W	250	180			1,25		75	510 x 770 x 450
PREMIUM CAR 300/30 W	300	215			1,5		77	510 x 770 x 450
PREMIUM CAR 350/30 W	350	285	30	10	1,9	1	72	560 x 870 x 590
PREMIUM CAR 450/30 W	450	370			2,2	2	72	560 x 870 x 590
PREMIUM CAR 660/70 D	660	545			3		76	700 x 1060 x 630
PREMIUM CAR 150-2/16 W	150	108*	16	25	1,9	2	70	560 x 880 x 590

*) Caudal a 20 bar

Peso kg	Conexión de manguera mm	Conexión eléctrica (50 Hz) voltios
41	6	230 V Corriente alterna
43		
45		
75	6	230 V Corriente alterna
86		
118	9	400 V Corriente trifásica
75	2 x G 1/4	230 V Corriente alterna

Herramientas y accesorios

Clavadoras medianas	Airbag depósito adicional con/sin enrollamangueras	Martillo cincelador aprox. 350 l/min	Chorro de arena aprox. 180 l/min
●	●	○	—
●	●	○	—
●	●	○	●
●	●	○	●
●	●	●	●
●	●	●	●

¹⁾ Corresponde a un tiempo de llenado del depósito de 3 a 6 bar en caliente; ²⁾ Nivel de presión acústica acorde a la ISO 2151 y la norma básica ISO 9614-2, tolerancia: ± 3 dB(A)

● adecuado, ○ adecuado para aplicaciones cortas, — no previsto

PREMIUM COMPACT

Para la industria auxiliar de la construcción

PREMIUM SILENT 130/10 W hasta PREMIUM COMPACT 450/30 W
Su compacta estructura es interesante, sobre todo, para la industria auxiliar de la construcción.

High
quality cylinder



PREMIUM SILENT 130/10 W



PREMIUM COMPACT 160/4 W



PREMIUM COMPACT 250/30 W



PREMIUM COMPACT 350/30 W
PREMIUM COMPACT 450/30 W
con ruedas triples



Datos técnicos

Modelo	Volumen de aspiración l/min	Volumen de llenado ¹⁾ l/min	Capac. del depósito l	Presión máx. bar	Potencia motor kW	Número de cilindros	Nivel de presión acústica ²⁾ dB(A)	Dimensiones en mm an x al x prof
PREMIUM SILENT 130/10 W	130	100	10	10	0,75	1	66	410 x 370 x 650
PREMIUM COMPACT 250/30 W	250	180	30	10	1,25	1	76	530 x 410 x 810
PREMIUM COMPACT 350/30 W	350	285	30	10	1,9	1	73	640 x 570 x 1010
PREMIUM COMPACT S 350/30 W ³⁾								630 x 650 x 1030
PREMIUM COMPACT 450/30 W	450	370	30	10	2,2	2	74	570 x 640 x 1010
PREMIUM COMPACT S 450/30 W ³⁾								630 x 650 x 1030
PREMIUM COMPACT 160/4 W	160	125	4	20	1,1	1	72	350 x 560 x 560
PREMIUM COMPACT 200/4 W	200	145	4	10	1,1	1	73	350 x 560 x 560
PREMIUM COMPACT 250/4 W	250	180	4	10	1,25	1	73	350 x 560 x 560
PREMIUM COMPACT 300/4 W	300	215	4	10	1,5	1	73	350 x 560 x 560

¹⁾ Corresponde a un tiempo de llenado del depósito de 3 a 6 bar en caliente; ²⁾ Nivel de presión acústica acorde a la ISO 2151 y la norma básica ISO 9614-2, tolerancia: ± 3 dB(A);
³⁾ Con ruedas triples

KAESER
COMPRESORES

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. Una persona sola puede transportar fácilmente un compresor Premium compact sin ayuda.

Las aplicaciones ideales son el levantamiento de recubrimientos de suelos, las obras en interiores y los trabajos en el sector de sanitarios.



Grapado rápido y seguro de paneles y perfiles de madera



Raspado – retire recubrimientos de suelos en un abrir y cerrar de ojos



Inyectado – rellenado de ranuras limpio y profesional



Transporte sencillo en todas las obras

Herramientas y accesorios

Clavadoras medianas	Airbag depósito adicional con/sin enrollamangueras	Martillo cincelador aprox. 350 l/min	Chorro de arena aprox. 180 l/min
●	●	○	–
●	●	○	–
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	–	–
●	●	–	–
●	●	–	–
●	●	○	–

● adecuado, ○ adecuado para aplicaciones cortas, – no previsto

PREMIUM

para el taller

Premium 200/24 W hasta Premium 660/90 D

High
quality cylinder



Datos técnicos

Modelo	Volumen de aspiración l/min	Volumen de llenado ¹⁾ l/min	Capac. del depósito l	Presión máx. bar	Potencia motor kW	Número de cilindros	Nivel de presión acústica ²⁾ dB(A)	Dimensiones en mm an x al x prof	Peso kg
PREMIUM 200/24 W PREMIUM 200/24 D	200	145	24	10	1,1	1	74	375 x 740 x 660 375 x 750 x 660	29 31
PREMIUM 250/24 W PREMIUM 250/24 D	250	180	24	10	1,25 1,20	1	76	375 x 740 x 660	34 35
PREMIUM 250/40 W PREMIUM 250/40 D	250	180	40	10	1,25 1,20	1	77	420 x 900 x 720 410 x 900 x 720	41 38
PREMIUM 300/40 W PREMIUM 300/40 D	300	215	40	10	1,5	1	76	410 x 900 x 740	41 42
PREMIUM 350/40 W PREMIUM 350/40 D	350	285	40	10	1,9 1,7	1	74	420 x 900 x 760	63 56
PREMIUM 350/90 W PREMIUM 350/90 D	350	285	90	10	1,9 1,7	1	74	460 x 1160 x 870 460 x 1180 x 870	80 73
PREMIUM 450/40 W PREMIUM 450/40 D	450	370	40	10	2,2 2,4	2	75	500 x 900 x 720	70 65
PREMIUM 450/90 W PREMIUM 450/90 D	450	370	90	10	2,2 2,4	2	76	500 x 1190 x 840 500 x 1120 x 830	86 82
PREMIUM 660/90 D	660	545	90	10	3	2	76	570 x 1240 x 980	103

¹⁾ Corresponde a un tiempo de llenado del depósito de 3 a 6 bar en caliente; ²⁾ Nivel de presión acústica acorde a la ISO 2151 y la norma básica ISO 9614-2, tolerancia: ± 3 dB(A)

KAESER
COMPRESORES

Los compresores alternativos Premium se distinguen por su gran versatilidad. Estas unidades demuestran lo que valen sobre todo en los talleres de automóviles: 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.



Atornillado por percusión en reparaciones



Taladrado de madera, metal o piedra



Lijado rápido y sin esfuerzo



Lacado fácil y brillante

Herramientas y accesorios

Destornillador percutor aprox. 130-350 l/min	Taladradora aprox. 460-620 l/min	Lijadora excéntrica aprox. 350-490 l/min	Llaves de trinquete aprox. 170-460 l/min
○	—	—	—
●	—	—	○
●	—	—	○
●	—	—	●
●	—	—	●
●	—	●	●
●	○	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●

● adecuado, ○ adecuado para aplicaciones cortas, — no previsto

PREMIUM — Todas las ventajas a su favor

La calidad KAESER es el resultado de sumar componentes de primera. Igual que en un puzzle, las piezas se unen perfectamente para formar nuestros compresores alternativos 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. A continuación puede ver los más importantes:



PREMIUM COMPACT
450/30 W

PREMIUM COMPACT
450/30 W

- | | |
|--|---|
| 1 Filtro de aspiración con silenciador | 10 Silent blocks |
| 2 Bloque compresor de pistón | 11 Ventilador |
| 3 Accionamiento 1:1 sin mantenimiento | 12 Caja de bornes con disparador de sobretensión |
| 4 Presostato con descarga de arranque | 13 Condensador |
| 5 Regulador de presión del filtro con enchufe rápido | 14 Depósito de aire comprimido (con recubrimiento interior) |
| 6 Válvula de seguridad | 15 Auxiliar manual para arranque en frío |
| 7 Válvula de retención | 16 Ruedas robustas |
| 8 Tubos de llenado de aceite con ventilación | 17 Tubo de refrigeración con aletas |
| 9 Tornillo de purga de aceite | |

Herramientas y accesorios

Martillo cincelador

	CHH 10 348 l/min	Entrada de herramienta 12,7 / Ø 15 x 53 Velocidad de percusión 3.600 1/min
	CHH 10 Set 348 l/min	En maletín con 6 cinceles y engrasador

Engrasador de herramientas

	Engrasador 3/8" hasta 1400 l/min	Para montaje en la herramienta o en la manguera
---	--	--

Pistolas de lacado

	Optima 601 100 l/min	Depósito 0,6 l Toberas 1,2 mm
	LM 2000/B 220 l/min	Depósito 0,5 l Toberas 1,6 mm

Set completo de accesorios

	Eco-Set	Con pistola de lacado Optima 601, pistola de pulverizado de aceite y de soplado, medidor para inflado de neumáticos, set para inflado de balones y neumáticos de bicicletas, 5 m de manguera de PVC
---	----------------	--

Pistolas de soplado, toberas y alargaderas

	Pistola de soplado 160 l/min	con racor y tobera de 1 mm
	Tobera de chorro plano	De plástico, 16 canales de aire paralelos
	Tobera de chorro plano	Con tapa protectora
	Tobera de un chorro	De latón, chorro concentrado de aire
	Tobera de un chorro	Para el soplado de superficies grandes
	Boquilla para bicicletas	Para el inflado de neumáticos de bicicletas
	Alargaderas	100 mm, 150 mm, 240 mm

Tubo flexible para aire comprimido

	De PVC,	Material reforzado, con conexión de manguera y boquilla
	DN 6 X 3 mm, 5 m, 16 bar DN 6 X 3 mm, 20 m, 16 bar DN 9 X 3 mm, 10 m, 10 bar	DN 6 X 3 mm, 10 m, 16 bar DN 6 X 3 mm, 25 m, 16 bar DN 13 X 3,5 mm, 10 m, 10 bar

Soporte para mangueras

	150 mm de anchura	De aluminio
---	----------------------	-------------

Pistola pulverizadora

	Pistola pulverizadora 180-310 l/min	Con 4 m de manguera, tobera de 2 mm para cal, pinturas de dispersión, lacas
---	---	---

Pistola de chorreado de arena

	180 l/min	Con depósito de 0,6 l para arena 0,2 - 0,4 - 0,4 mm
--	-----------	--

Set para balones y bicicletas

	Set de 3 piezas	Con adaptador para bicicletas, aguja para balones, boquilla para colchones inflables y botes neumáticos
---	-----------------	--

Medidor para inflado de neumáticos e inflador de neumáticos de gasolinera

	Versiones con racor de palanca o boquilla de gasolinera, opcionalmente calibrables o ya calibrados a la entrega.	
---	--	--

Airbag

	Para mantener todo el rendimiento de la herramienta, sin pérdidas de presión. Depósito de 15 l, 11 bar, con recubrimiento interior. Versión con enrollamangueras y 20 m de manguera. Disponible también sin enrollamangueras.	
--	---	--

Siempre cerca de usted

KAESER KOMPRESSOREN está presente en todo el mundo como uno de los fabricantes de compresores de tornillo más importantes. Sus filiales y socios distribuidores permiten a usuarios de más de 100 países disponer de las soluciones de aire comprimido más modernas, fiables y económicas.

Especialistas e ingenieros con experiencia le ofrecen un asesoramiento completo y soluciones en todos los campos del aire comprimido. Además, la red informática global del grupo internacional de empresas KAESER permite a todos los clientes el acceso a sus conocimientos.

Y para terminar, la red de asistencia técnica, con personal altamente cualificado, garantiza la disponibilidad de todos los productos KAESER.

