

## ¿Qué espera usted de su compresor para taller 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 deben responder a las exigencias de calidad y fiabilidad más altas y ofrecer una gran variedad de modelos.

## Esto es lo que le ofrece el compresor para taller Premium de KAESER:

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 supone una gran ventaja en el trabajo cotidiano, al igual que los largos intervalos de mantenimiento (cambio de fluido cada dos años).

## Estos símbolos garantizan 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.

# Compresor para talleres



# res Premium



## 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 1,5 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 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.



## 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 sólo ponemos un enorme cuidado en la fabricación de los bloques compresores, sino también en el montaje de las unidades completas.



## Compresor COMPACT

Las carcasas del motor y del compresor de los compresores COMPACT de KAESER (hasta 1,5 kW) están fundidas en una sola pieza y procuran una mejor derivación del calor. Los pistones y sus anillos, las bielas, los cojinetes y las bridas contribuyen con su robustez a la alta calidad de los compresores Premium de KAESER.



## 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 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.

# Premium car: los profesionales de

Premium car 150-2/8-H25 W hasta Premium car 660/70 W

**High**  
quality cylinder

**Made in Germany!**



Premium car 200/30 W  
Premium car 250/30 W  
Premium car 300/30 W

Premium car 450/30 W

Premium car 350/30 W

## Datos técnicos y medidas de los compresores Premium car

Modelo	Volumen de aspiración l/min	Capacidad l/min	Depósito de aire comprimido l	Presión bar	Potencia motor kW	Número de cilindros	Nivel de intensidad acústica <sup>2)</sup> dB(A)	Dimensiones en mm la x an x al	Peso kg
Premium car 200/30 W	200	145			1,1		69	770 x 510 x 450	41
Premium car 250/30 W	250	180	30	10	1,25	1	68	770 x 510 x 450	43
Premium car 300/30 W	300	215			1,5		70	770 x 510 x 450	45
Premium car 350/30 W	350	285	30		1,9	1	66	870 x 560 x 590	73
Premium car 450/30 W	450	370		10	2,2			870 x 560 x 590	86
Premium car 660/70 D	660	545	70		3	2	71	1060 x 700 x 630	118
		Caudal							
Premium car 150-2/8-H25W	150	a 6 bar 116 l/min a 20 bar 108 l/min	8	25	1,9	2	64	840 x 500 x 450	64

<sup>1)</sup> Corresponde al tiempo de llenado del depósito desde 3 hasta 6 bar en caliente; <sup>2)</sup> Nivel de intensidad acústica en superficie de referencia: acorde a la ISO 3744, r= 4 m

## e 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 ante todas las inclemencias.



Premium car 660/70 D



Arrancar enlucidos y azulejos con facilidad



Chorro de arena, rápido y efectivo



Clavado de tejas preciso y sencillo



Transporte fácil



### Herramientas y accesorios

Conexión de manguera mm	Conexión eléctrica (50Hz) V	Clavadoras medianas	Depósito adicional Airbag con/sin arrollamangueras	Set de martillos cinceladores CH 0 con maletín, 6 cincelos, engrasador	Chorro de arena SG 1 con pistola eyectora y carrito
6	230 V corriente alterna	●	●	○	○
		●	●	○	○
		●	●	○	●
9	230 V corriente alterna	●	●	○	●
	400 V corriente trifásica	●	●	●	●
		●	●	●	●
6	230 V corriente alterna	especial para clavadoras a alta presión			

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

# Premium compact: para la industria auxiliar de la construcción

Premium silent 130/10 W hasta Premium compact 250/4 W

La estructura compacta es especialmente interesante para la industria auxiliar de la construcción

**High**  
quality cylinder

**Made in Germany!**



Premium silent 130/10 W



Premium compact 250/30 W



Premium compact 160/4 W  
Premium compact 250/4 W



Premium compact 350/30 W  
Premium compact 450/30 W  
Con ruedas triples

## Datos técnicos y medidas de los compresores Premium compact

Modelo	Volumen de aspiración l/min	Capacidad l/min	Depósito de aire comprimido l	Presión bar	Potencia motor kW	Número de cilindros	Nivel de intensidad acústica <sup>2)</sup> dB(A)	Dimensiones en mm la x an x al	Peso kg
Premium silent 130/10 W	130	100	10	10	0,75	1	59	370 x 410 x 650	27
Premium compact 250/30 W	250	180	30	10	1,3	1	70	530 x 410 x 810	38
Premium compact 350/30 W	350	285	30	10	1,9	1	67	570 x 640 x 1010	70
Premium compact S 350/30 W <sup>3)</sup>								630 x 762 x 1030	68
Premium compact 450/30 W	450	370	30	10	2,2	2	68	640 x 570 x 1010	79
Premium compact S 450/30 W <sup>3)</sup>								630 x 762 x 1030	85
Premium compact 160/4 W	160	125	4	20	1,1	1	70	520 x 270 x 450	29
Premium compact 250/4 W	250	180		10	1,25				

<sup>1)</sup> Corresponde al tiempo de llenado del depósito desde 3 hasta 6 bar en caliente; <sup>2)</sup> Nivel de intensidad acústica en superficie de referencia: acorde a la ISO 3744, r= 4m;

<sup>3)</sup> Con ruedas triples para subir y bajar escaleras

La estructura compacta es interesante sobre todo para la industria auxiliar de la construcción, ya que normalmente sólo 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 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: relleno de ranuras limpio y profesional



Transporte sencillo en todas las obras

## Herramientas y accesorios

Conexión de manguera mm	Conexión eléctrica (50Hz) V	Pistola de cartuchos para cartuchos estándar	Clavadoras medianas	Martillo cincelador	Palas y martillos neumáticos
6	230 V corriente alterna	●	●	-	-
6	230 V corriente alterna	●	●	○	-
9	230 V corriente alterna	●	●	●	●
9	230 V corriente alterna	●	●	●	●
6	230 V corriente alterna	●	●	-	-
		●	●	-	-

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

# Premium: para el taller

Premium 200/24 W hasta Premium 660/90 D

**High**  
quality cylinder

**Made in Germany!**



Premium 200/24  
Premium 250/24

Premium 450/40  
Premium 450/90  
Premium 660/90



Premium 200/40  
Premium 250/40  
Premium 300/40

## Datos técnicos y medidas de los compresores Premium

Modelo	Volumen de aspiración l/min	Capacidad <sup>1)</sup> l/min	Depósito de aire comprimido l	Presión bar	Potencia motor kW	Número de cilindros	Nivel de intensidad acústica <sup>2)</sup> dB(A)	Dimensiones en mm la x an x al	Peso kg
Premium 200/24 W Premium 200/24 D	200	145	24	10	1,1	1	68	740 x 380 x 660 750 x 380 x 660	2931
Premium 250/24 W Premium 250/24 D	250	180	24	10	1,25 1,2	1	70	740 x 380 x 660	3435
Premium 250/40 W Premium 250/40 D	250	180	40	10	1,25 1,2	1	71	900 x 420 x 720 900 x 410 x 720	4138
Premium 300/40 W Premium 300/40 D	300	215	40	10	1,5	1	70	900 x 410 x 740	4142
Premium 350/40 W Premium 350/40 D	350	285	40	10	1,9 1,7	1	68	900 x 420 x 760	56
Premium 350/90 W Premium 350/90 D	350	285	90	10	1,9 1,7	1	69	1160 x 460 x 870 1180 x 460 x 870	72
Premium 450/40 W Premium 450/40 D	450	370	40	10	2,2 2,4	2	69	900 x 500 x 720	64 65
Premium 450/90 W Premium 450/90 D	450	370	90	10	2,2 2,4	2	71	1190 x 500 x 840 1120 x 500 x 830	80
Premium 660/90 D	660	545	90	10	3	2	71	1240 x 570 x 980	103

<sup>1)</sup> Corresponde al tiempo de llenado del depósito desde 3 hasta 6 bar en caliente; <sup>2)</sup> Nivel de intensidad acústica en superficie de referencia: acorde a la ISO 3744, r= 4 m

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.



Premium 350/40  
Premium 350/90



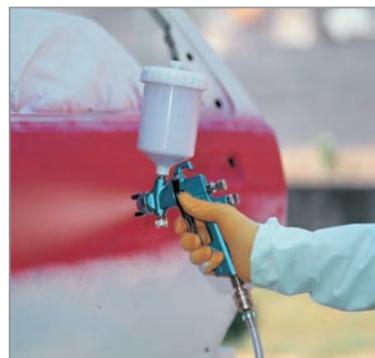
Atornillado por percusión en reparaciones



Taladrado de madera, metal o piedra



Lijado rápido y sin esfuerzo



Lacado brillante y fácil

## Herramientas y accesorios

Conexión de manguera	Conexión eléctrica (50Hz)	Arrollamangueras	Set de destornilladores de percusión SSPR 23 con maletín, bocas, alargadora, engrasador	Taladradora BPR 10LR con mandril de sujeción rápido, marcha a izquierda / derecha	Lijadora excéntrica ESR 150 ST; plato fijado con velcro	Llaves de trinquete RWR 1111/2" entrada de herramienta
mm	V					
6	230 V corriente alterna 400V corriente trifásica	-	○	-	-	-
6	230 V corriente alterna 400V corriente trifásica	-	●	-	-	○
6	230 V corriente alterna 400V corriente trifásica	Opción	●	-	-	○
6	230 V corriente alterna 400 V corriente trifásica	Opción	●	-	-	●
9	230 V corriente alterna 400 V corriente trifásica	Opción	●	-	-	●
9	230 V corriente alterna 400 V corriente trifásica	Opción	●	-	●	●
9	230 V corriente alterna 400 V corriente trifásica	Opción	●	○	●	●
9	230 V corriente alterna 400 V corriente trifásica	Opción	●	●	●	●
9	400 V corriente trifásica	Opción	●	●	●	●

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

# 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 para formar nuestros compresores alternativos Premium: muchos componentes de calidad forman un con-

junto de calidad. Todos los componentes de los compresores Premium cumplen el alto estándar de calidad de Kaeser. A continuación puede ver las partes más importantes:

**High**  
quality cylinder

LWA  
97 dB



**Made in Germany!**



Premium compact  
450/30 W



Premium compact  
450/30 W

- ① Filtro de aspiración con silenciador
- ② Bloque compresor de pistón
- ③ Accionamiento 1:1 sin mantenimiento
- ④ Presostato con descarga de arranque
- 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 Silent blocks

- ⑪ Ventilador
- ⑫ Caja de bornes con disparador de sobretensión
- ⑬ Condensador
- ⑭ Depósito de aire comprimido (con recubrimiento interior)
- ⑮ Auxiliar manual para arranque en frío
- ⑯ Ruedas robustas
- ⑰ Tubo de refrigeración con aletas

# Herramientas y accesorios

## Martillo cincelador

	<b>CH 0</b> 350 l/min	Entrada de herramienta 15 x Ø2,8 x 51,1; velocidad de percusión 36000 min <sup>-1</sup>
	<b>CH 0 Set</b> 350 l/min	En maletín con 6 cincelos y engrasador

## Lubricador de herramientas

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

## Pistolas de lacado

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

## Set completo de accesorios

	<b>Eco-Set</b>	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

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

## Chorreadora de arena completa

	<b>SG 1</b> 185 - 310 l/min	Con pistola eyectora, 50 kg de arena, carrito de trans- porte, protector para la cabeza
---	--------------------------------	---

## Tubo flexible para aire comprimido

	<b>De PVC</b>	Material reforzado, con conexión de manguera y boquilla
	DN 6x3 mm, 5 m, 16 bar	DN 6x3 mm, 10 m, 16 bar
	DN 6x3 mm, 20 m, 16 bar	DN 6x3 mm, 25 m, 16 bar
	DN 9x3 mm, 10 m, 10 bar	DN 13x3,5 mm, 10 m, 10 bar

## Soporte para mangueras

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

## Pistola pulverizadora

	<b>Pistola de soplado</b> 180-310 l/min	Con 4 m de manguera de aspi- ración, tobera de 2 mm para cal, pinturas de dispersión, lacas
--	--	---

## Pistola lava-coches

	125 l/min	Conexión de agua G1/2; consumo de agua 1,25 m/h (a 6 bar)
--	-----------	---

## Pistola de cartuchos

	0,8 l/carrera	Para cartuchos estándar 215x50 mm; conexión de aire por racor
--	---------------	---

## Pistola de chorreado de arena

	180 l/min	Con depósito de 0,6 l para arena 0,2 - 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 en suministro.
---	---

## Airbag

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



## Red de ventas y asistencia a nivel mundial

Actualmente, Kaeser Kompressoren es uno de los fabricantes de compresores y sistemas de aire comprimido líderes en el mercado con más de 3000 empleados en todo el mundo, y está presente en los países industrializados más importantes del mundo a través de sus 36 filiales y 22 socios distribuidores.



Alemania	China	Estonia	Jordania	Panamá	Singapur
Arabia Saudí	Chipre	Filipinas	Kenia	Polonia	Sri Lanka
Argelia	Colombia	Finlandia	Letonia	Portugal	Sudáfrica
Argentina	Corea	Francia	Lituania	Qatar	Suecia
Australia	Costa Rica	Gran Bretaña	Luxemburgo	República Checa	Suiza
Austria	Croacia	Grecia	Malasia	Rumania	Tailandia
Bahrain	Dinamarca	Guatemala	Marruecos	Rusia	Taiwán
Bangladesh	E. A.U.	Hungría	Mauricio		
Bélgica	Ecuador	India	México		
Bielorrusia	Egipto	Indonesia	Noruega		
Brasil	El Salvador	Irlanda	Omán		
Bulgaria	Eslovaquia	Islandia	Países Bajos		
Canadá	Eslovenia	Italia	Pakistán		
Chile	España	Japón			



**KAESER COMPRESORES DE MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.**  
 Calle 2 No. 123 Parque Industrial Jurica 76100  
 Querétaro, Qro. México  
 Tel: (52)(442) 218-6448 – Fax: (52)(442) 218-6449  
 www.kaeser.com – e-mail: sales.mexico@kaeser.com

## Compresores para taller Serie Premium

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

