

Compressori per uso artigianale Serie PREMIUM

Volume di aspirazione: da 130 a 660 l/min – Pressione: da 10 a 25 bar



Cosa vi aspettate dal vostro compressore a pistoni Premium?

La qualità del lavoro artigianale dipende in larga misura dalle caratteristiche degli utensili e delle macchine che si utilizzano. A seconda della finalità d'impiego i modelli Premium devono soddisfare i massimi requisiti in fatto di qualità, affidabilità e versatilità.

Ecco cosa potete aspettarvi da un compressore per uso artigianale Premium KAESER

Ad ogni tipo di applicazione corrisponde un apposito modello. I materiali di prima scelta e un'accurata lavorazione garantiscono per anni un sicuro ed efficiente funzionamento.

Il design robusto e di qualità nonché i prolungati intervalli di manutenzione (cambio olio ogni due anni) si rivelano particolarmente redditizi nell'impiego quotidiano.

Questi loghi sono garanzia di altissima qualità e tecnologia di punta

I compressori per uso artigianale Premium KAESER sono prodotti di qualità „Made in Germany“, omologati e provvisti dei relativi marchi LwA (livello di potenza sonora) e CE in conformità alle vigenti disposizioni di legge.



High
quality cylinder

**Compressori a pistoni PREMIUM: qualità magistrale**

Tutti i compressori Premium montano un blocco compressore KAESER, caratterizzato da uno scarso fabbisogno manutentivo. Nei nuovi compressori KAESER COMPACT (con prestazioni fino a 1,5 kW) il carter del motore e del compressore sono fusi in un unico blocco.

I blocchi compressori sono costruiti a Coburg, nel centro di produzione di compressori a pistoni KAESER, dove si realizza anche l'intero assemblaggio e collaudo delle macchine.

I pregiati serbatoi come anche gli efficienti motori elettrici sono costruiti in esclusiva per la KAESER da rinomate aziende tedesche.

PREMIUM – Compressori per l'artigianato

**Massima precisione**

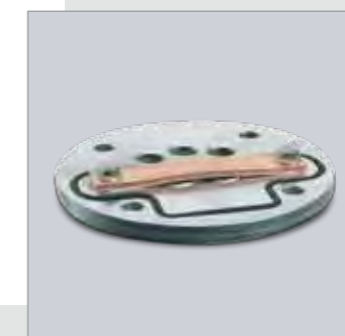
Massima accuratezza, oltre 90 anni di esperienza in costruzioni meccaniche di precisione e modernissimi processi di lavorazione garantiscono la proverbiale qualità KAESER

**Assemblaggio accurato**

La massima accuratezza non è riservata solo alla produzione dei blocchi compressori ma al completo assemblaggio delle macchine.

**Blocco compressore di qualità KAESER**

Elevata potenza d'aria, funzionamento efficiente e lunga durata – questi in sintesi i pregi del blocco compressore realizzato dalla KAESER grazie all'impiego di materiali di prima qualità.

**Valvole in acciaio inox anticorrosione**

Le valvole in acciaio inox sono dotate di linguette con un fine corsa termodissipante. In questo modo si assicura la perfetta tenuta delle valvole e una maggiore longevità.

**Fluidi ad alte prestazioni**

Tutti i compressori per uso artigianale KAESER sono riforniti di serie con uno speciale fluido ad alto rendimento e ad elevata resistenza termica. Ciò oltre a proteggere le valvole dalla formazione di olio carbonizzato, raddoppia l'intervallo di cambio a ca. 1000 ore di funzionamento.

PREMIUM CAR

I professionisti del cantiere

PREMIUM CAR: mod. 200/30 W ÷ 660/70 D

High
quality cylinder



PREMIUM CAR 200/30 W
PREMIUM CAR 250/30 W
PREMIUM CAR 300/30 D

PREMIUM CAR 450/30 W

PREMIUM CAR 660/70 D

PREMIUM CAR 350/30 W



I compressori per uso artigianale „Premium car“ sono l'attrezzatura ideale per il cantiere. Grazie alla struttura compatta il trasporto è notevolmente agevolato e non c'è più il rischio che il compressore possa ribaltarsi.

La robusta copertura in lamiera e il solido telaio del compressore „Premium car“ sono un'ottima protezione contro le asperità del cantiere.



Semplice rimozione di intonaco e piastrelle



Sabbatura rapida ed efficace



Chiodatura veloce e precisa dei listelli del tetto e della pannellatura



Trasporto semplice e agevole

Specifica tecnica

Modello	Volume di aspirazione l/min	Portata ¹⁾ l/min	Volume serbatoio l	Pressione max. bar	Potenza motore kW	Numero cilindri	Livello di pressione sonora ²⁾ dB (A)	Dimensioni in mm L x P x H
PREMIUM CAR 200/30 W	200	145	30	10	1,1	1	75	510 x 770 x 450
PREMIUM CAR 250/30 W	250	180			1,25		74	510 x 770 x 450
PREMIUM CAR 300/30 W	300	215			1,5		76	510 x 770 x 450
PREMIUM CAR 350/30 W	350	285	30	10	1,9	1	71	560 x 870 x 590
PREMIUM CAR 450/30 W	450	370			2,2		72	560 x 870 x 590
PREMIUM CAR 660/70 D	660	545	70		3	2	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

*) Portata a 20 bar

Peso kg	Raccordo tubo mm	Connessione elettrica (50 Hz) Volt
41	6	230 V monofase
43		
45		
75	6	230 V monofase
86		
118	9	400 V trifase
75	2 x G 1/4	230 V monofase

Utensili idonei e accessori

Chiodatrici di media grandezza	Airbag serbatoio extra con/ senza avvolgitubo	Martello scalpellatore ca. 350 l/min	Sabbiatrice ca. 180 l/min
●	●	○	-
●	●	○	-
●	●	○	●
●	●	○	●
●	●	●	●
●	●	●	●

¹⁾ corrisponde al tempo di riempimento del serbatoio da 3 a 6 bar a temperatura di esercizio;
²⁾ Livello di pressione sonora conforme a ISO 2151 e alla norma fondamentale ISO 9614-2, tolleranza: ± 3 dB(A)

PREMIUM COMPACT

per l'artigianato edile dell'indotto

PREMIUM SILENT 130/10 W ÷ PREMIUM COMPACT 450/30 W

La struttura compatta è particolarmente indicata per l'impiego nell'indotto edile

**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 ruote a stella

La struttura compatta è particolarmente indicata per l'impiego nel settore edile dell'indotto, laddove spesso nel cantiere i lavori sono eseguiti da un singolo artigiano. Grazie al loro particolare design i compressori Premium Compact possono essere facilmente trasportati anche da una sola persona.

Gli impieghi ideali sono la rimozione di pavimenti, la ristrutturazione di interni e dei sanitari.



Per graffiare pannelli e profili in legno in modo rapido e sicuro



Per la rapida rimozione delle pavimentazioni



Per riempire le fughe in modo professionale e pulito



Trasporto: semplice e senza problemi in ogni cantiere

Specifica tecnica

Modello	Volume di aspirazione l/min	Portata ¹⁾ l/min	Volume serbatoio l	Pressione max. bar	Potenza motore kW	Numero cilindri	Livello di pressione sonora ²⁾ dB (A)	Dimensioni in mm L x P x H
PREMIUM SILENT 130/10 W	130	100	10	10	0,75	1	65	410 x 370 x 650
PREMIUM COMPACT 250/30 W	250	180	30	10	1,25	1	75	530 x 410 x 810
PREMIUM COMPACT 350/30 W	350	285	30	10	1,9	1	71	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	72	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	71	350 x 560 x 560
PREMIUM COMPACT 200/4 W	200	145	4	10	1,1	1	72	350 x 560 x 560
PREMIUM COMPACT 250/4 W	250	180	4	10	1,25	1	72	350 x 560 x 560
PREMIUM COMPACT 300/4 W	300	215	4	10	1,5	1	72	350 x 560 x 560

¹⁾ corrisponde al tempo di riempimento del serbatoio da 3 a 6 bar a temperatura di esercizio;

²⁾ Livello di pressione sonora conforme a ISO 2151 e alla norma fondamentale ISO 9614-2, tolleranza: ± 3 dB(A); ³⁾ con ruote a stella

Peso kg	Raccordo tubo mm	Connessione elettrica (50 Hz) Volt
27	6	corrente alternata 230V
38	6	corrente alternata 230 V
70	9	corrente alternata 230 V
68		
79	6	corrente alternata 230 V
76		
31	6	corrente alternata 230 V
32	6	
33	6	
34	6	

Utensili idonei e accessori

Chiodatrici di media grandezza	Airbag serbatoio extra con/ senza avvolgitubo	Martello scalpello ca. 350 l/min	Sabbatrice ca. 180 l/min
●	●	○	-
●	●	○	-
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	-	-
●	●	-	-
●	●	-	-
●	●	○	-

○ ideale, ● indicato per brevi interventi, - non disponibile

PREMIUM

per l'officina

Da Premium 200/24 W a Premium 660/90 D

High
quality cylinder



PREMIUM 200/24
PREMIUM 250/24

PREMIUM 450/40
PREMIUM 450/90
PREMIUM 660/90

PREMIUM 200/40
PREMIUM 250/40
PREMIUM 300/40

PREMIUM 350/40
PREMIUM 350/90

KAESER COMPRESSORI

I compressori per uso artigianale Premium si distinguono per la loro particolare versatilità. I vantaggi sono visibili in particolare nelle autofficine dove la vasta gamma dei compressori Premium è la risposta ideale per: riparazioni di piccoli danni alla carrozzeria, rapida sostituzione degli pneumatici ... e più in generale per tutti quegli interventi immediati che richiedono l'approvvigionamento di aria compressa.



Avvitatori a percussione
per i lavori di riparazione



Per forare senza problemi
legno, metallo e pietra



Per molare in modo rapido
e senza alcuna fatica



Per verniciare senza sforzi
e con risultati brillanti

Specifica tecnica

Modello	Volume di aspirazione l/min	Portata ¹⁾ l/min	Volume serbatoio l	Pressione max. bar	Potenza motore kW	Numero cilindri	Livello di pressione sonora ²⁾ dB (A)	Dimensioni in mm L x P x H	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	76	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	75	500 x 1190 x 840 500 x 1120 x 830	86 82
PREMIUM 660/90 D	660	545	90	10	3	2	75	570 x 1240 x 980	103

¹⁾ corrisponde al tempo di riempimento del serbatoio da 3 a 6 bar a temperatura di esercizio; ²⁾ Livello di pressione sonora conforme a ISO 2151 e alla norma fondamentale ISO 9614-2, tolleranza: ± 3 dB (A)

Utensili idonei e accessori

Raccordo tubo mm	Collegamento elettrico (50 Hz) Volt	Avvolgi- tubo installato
6	230 V corr. alternata 400 V corr. trifase	–
6	230 V corr. alternata 400 V corr. trifase	–
6	230 V corr. alternata 400 V corr. trifase	Opzione
6	230 V corr. alternata 400 V corr. trifase	Opzione
9	230 V corr. alternata 400 V corr. trifase	Opzione
9	230 V corr. alternata 400 V corr. trifase	Opzione
9	230 V corr. alternata 400 V corr. trifase	Opzione
9	230 V corr. alternata 400 V corr. trifase	Opzione
9	400 V corr. trifase	Opzione

Avvitatore ca. 130-350 l/min	Trapano ca. 460-620 l/min	Levigatrice eccentrica ca. 350-490 l/min	Chiave a cricchetto ca. 170-460 l/min
○	–	–	–
●	–	–	○
●	–	–	○
●	–	–	●
●	–	–	●
●	○	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●

○ ideale, ● indicato per brevi interventi, – non disponibile

PREMIUM — Qualità a colpo d'occhio

La qualità KAESER è la risultante di più moduli di qualità. Lo stesso principio presente in un puzzle lo ritroviamo nei nostri compressori PREMIUM: abbinando numerosi elementi pregiati tra loro, si realizza un prodotto di alta qualità.

Tutti i componenti di un compressore PREMIUM rispondono all'elevato standard di qualità del marchio KAESER. Ecco a colpo d'occhio tutti i principali componenti:





- 1 Filtro di aspirazione aria con silenziatore
- 2 Blocco compressore a pistoni
- 3 Trasmissione diretta 1:1
- 4 Pressostato con sistema di avviamento non in carico
- 5 Riduttore di pressione del filtro con raccordo rapido
- 6 Valvola di sicurezza
- 7 Valvola di non ritorno
- 8 Bocchettone di carico olio con sfiato
- 9 Tappo di scarico olio


- 10 Gomme antirumore
- 11 Ventola volano
- 12 Morsetteria con sganciatore
- 13 Condensatore
- 14 Serbatoio con rivestimento interno
- 15 Dispositivo di avviamento a freddo
- 16 Ruote robuste
- 17 Tubo di raffreddamento con nervature

Utensili ed accessori



Martelli scalpellatori

	CHH 10348 / min	Attacco 12,7 / Ø 15 x 53 Numero di colpi 3.600 1/min
	Set CHH 10348 / min	in una valigetta portautensili con 6 scalpelli e oliatore


Lubrificatore per utensili

	oliatore 3/8" fino a 1400 l/min	per il montaggio sull'utensile o nel tubo
---	--	---

Pistole a spruzzo

	Optima 601 100 l/min	Capacità serbatoio 0,6 l Set ugelli 1,2 mm
	LM 2000/B220 l/min	Capacità serbatoio 0,5 l Set ugelli 1,6 mm

Kit completo di accessori

	Eco-Set	con pistola a spruzzo Optima 601, pistola ad aria compressa, nebulizzatore d'olio a pistola, pistola di gonfiaggio con manometro, kit gonfiaggio palloni e biciclette, tubo in PVC 5 m
---	----------------	--


Pistole ad aria compressa, ugelli e prolunghe

	Pistola ad aria compressa 160 l/min	con connettore maschio e ugello 1 mm
	Ugello a getto piatto	di plastica, 16 canali d'aria paralleli
	Ugello a getto piatto	con listello di chiusura
	Ugello a getto rettilineo	di ottone, getto concentrato d'aria
	Ugello a getto rettilineo	per pulire con aria compressa grandi superfici
	Ugello per biciclette	per gonfiare le ruote delle biciclette
	Prolunghe	100 mm, 150 mm, 240 mm


Tubo flessibile aria compressa

	in PVC	con rinforzo in tessuto, completo di rubinetto rapido e ugello
		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


Avvolgitubo da parete

	Larghezza 150 mm	in alluminio
---	-------------------------	--------------


Pistola a spruzzo

	Pistola a spruzzo 180-310 l/min	con tubo di aspirazione (4 m), ugello 2 mm per calce, pitture a emulsione, vernici
---	--	--


Pistola sabbiatrica

	180 l/min	con serbatoio 0,6 l per graniglia abrasiva 0,2 - 0,4 mm
--	------------------	---


Kit testine di gonfiaggio palloni e biciclette

	Kit 3 testine	con adattatore per bici, ago per palloni, testine per canotti, gommoni e materassini
---	----------------------	--

Pistole di gonfiaggio con manometro e testine di gonfiaggio

		Versioni con testine di gonfiaggio a leva o con asta prolungata, a richiesta con manometro calibrabile o già calibrato.
---	--	---

Airbag

		Per avere sempre a disposizione tutta la potenza dell'utensile senza perdite di pressione. Serbatoio da 15 l, 11 bar e rivestimento interno. Disponibile con avvolgitubo (20 m) o senza.
--	--	--

KAESER – sentirsi a casa ovunque nel mondo

In qualità di uno dei maggiori costruttori di compressori e fornitori di sistemi d'aria compressa la KAESER vanta una presenza a livello mondiale: filiali e partner commerciali, distribuiti in più di 100 Paesi, operano affinché gli utenti d'aria compressa possano utilizzare impianti sempre all'avanguardia per affidabilità ed efficienza.

Tecnici esperti e valenti ingegneri sono al vostro servizio con il loro ampio bagaglio di consulenza e soluzioni efficienti per tutti i campi d'impiego dell'aria compressa. La rete informatica globale del gruppo KAESER consente, dovunque nel mondo, l'accesso per tutti i clienti al know-how KAESER.

Grazie inoltre all'ottima rete di assistenza a livello internazionale è sempre assicurata nel mondo l'assoluta disponibilità di tutti i prodotti e servizi KAESER.

**AIRSERVICE 24****KAESER COMPRESSORI s.r.l.**

Via del Fresatore, 5 (z. i. Roveri) – 40138 BOLOGNA – Tel. 051-600 90 11 – Fax 051-600 90 10
E-mail: info.italy@kaeser.com – www.kaeser.com