

KAESER
COMPRESSORI®



Compressori per l'artigianato

Serie PREMIUM

Volume di aspirazione: da 83 a 440 l/min

Pressione: da 10 a 25 bar

www.kaeser.com

Serie PREMIUM

A seconda della finalità d'impiego i modelli Premium soddisfano i massimi standard in fatto di qualità e affidabilità. Ad ogni tipo di applicazione corrisponde un apposito modello.

I materiali di prima qualità e l'accurata lavorazione garantiscono un funzionamento sicuro ed efficiente che dura nel tempo. Il design robusto e di provata qualità, nonché i prolungati intervalli di manutenzione, si rivelano particolarmente vantaggiosi in termini economici.

Massima precisione

Massima accuratezza, esperienza quasi centenaria 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 anche al completo assemblaggio delle macchine.

Valvole in acciaio inox anticorrosione

Le valvole di 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.

Fluido ad alte prestazioni

Tutti i compressori per uso artigianale KAESER sono riforniti 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.

Offriamo garanzia e tecnologia di punta

I compressori per l'artigianato PREMIUM KAESER sono prodotti di qualità "Made in Germany, provvisti dei relativi marchi LwA (livello di potenza sonora) e CE in conformità alle vigenti disposizioni di legge. Tutti i compressori PREMIUM sono omologati.



Made in Germany

Tutti i modelli PREMIUM sono equipaggiati con un blocco compressore KAESER di qualità "Made in Germany e nelle macchine con prestazioni fino a 1,5 kW il motore e il carter del compressore sono fusi in un unico blocco. I blocchi compressori sono costruiti a Coburg, nel centro di produzione di compressori a pistoncini KAESER, dove si realizza anche l'intero assemblaggio e collaudo delle macchine. L'impiego di materiali pregiati e l'accurato processo di assemblaggio garantiscono longevità e un elevato rendimento d'aria.

Il compressore giusto per ogni **settore** dell'artigianato



**PREMIUM
CAR**



**PREMIUM
COMPACT**



PREMIUM

Cantiere

► maggiori informazioni
alle pagg. 4-5

**Rami accessori
dell'edilizia**

► maggiori informazioni
alle pagg. 6-7

Officina

► maggiori informazioni
alle pagg. 8-9



Blocco compressore
monocilindrico



Blocco compressore
bicilindrico

Blocco compressore di qualità KAESER

Elevata potenza d'aria, funzionamento efficiente e spiccata longevità – questi in sintesi i pregi del blocco compressore KAESER realizzato esclusivamente con materiali di prima qualità.

PREMIUM CAR – per il cantiere

I compressori da officina "PREMIUM CAR" sono gli strumenti ideali 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.

Per i dati tecnici consultare le pagg. 12 -13

High
quality cylinder

LWA
97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Foto: PREMIUM CAR 330/30 W



Rimozione dell'intonaco: niente di più facile

La rimozione dell'intonaco è un'operazione lunga e laboriosa. Il compressore PREMIUM CAR è la scelta giusta e lo strumento ad hoc per l'impiego dei martelli scalpellatori, necessari per rimuovere con rapidità ed efficacia lo strato di intonaco umido o danneggiato.



Sabbiatura efficace

L'efficacia degli interventi di sabbiatura dipende in gran parte dalla pressione e dalla portata erogate dall'ugello. Ad ogni portata richiesta, corrisponde un tipo specifico di PREMIUM CAR. In questo modo anche la sabbiatura delle superfici diventa un gioco da ragazzi.



Foto: PREMIUM CAR 660/70 D



Foto: PREMIUM CAR 350/30 W



Foto: PREMIUM CAR 150-2/16 W



Foto: PREMIUM CAR 450/30 W

Meisterklasse (KAESER PREMIUM CAR 450/30 W)
**Heimwerker
Praxis**
Preis/Leistung: gut
1,3



Chiodatura perfetta

La serie PREMIUM CAR rivela tutto il suo grande potenziale anche nei lavori di falegnameria e carpenteria. La loro spiccata potenza, espressa in particolare nei lavori di chiodatura, fa di questi compressori dei partner forti ed efficienti, indispensabili per ogni conciatetti.



Trasporto sicuro

La struttura compatta rende i compressori PREMIUM CAR maneggevoli e facili da trasportare. Non c'è inoltre rischio di ribaltamento e grazie alla loro robusta coppia di ruote sono facili da movimentare in cantiere.

PREMIUM COMPACT – per i rami accessori dell'edilizia

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 i dati tecnici consultare le pagg. 12 -13

High
quality cylinder

LWA
97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Foto: PREMIUM COMPACT 250/30W



Aggraffatura rapida e sicura

L'aggraffatura è una operazione non solo rapida ma soprattutto indispensabile quando si tratta di fissare pellicole plastiche, reti e tessuti. I compressori per l'artigianato PREMIUM COMPACT KAESER forniscono sempre la portata d'aria necessaria e in cantiere le operazioni di aggraffatura si realizzano in un baleno.



Semplice rimozione di rivestimenti e pavimenti

PREMIUM COMPACT è ideale per rimuovere la pavimentazione con l'ausilio di una lancia pneumatica. Per il cantiere edile e tutte le altre opere murarie di finitura che richiedono una portata d'aria compressa costante, la serie PREMIUM COMPACT costituisce la prima scelta.



Foto: PREMIUM COMPACT 350/30W



Foto: PREMIUM COMPACT 450/30W



Foto: PREMIUM SILENT 130/10W



Foto: PREMIUM COMPACT 160/4W



Fughe a regola d'arte

L'applicazione del silicone non deve essere solo precisa ma anche rapida. Grazie alla loro erogazione costante d'aria i compressori PREMIUM COMPACT sono un valido ausilio per sigillare le fughe in modo rapido ed efficace.



Facile da trasportare

I compressori della serie PREMIUM COMPACT non sono solo potenti ed efficaci, bensì anche facili da trasportare. Grazie alla loro struttura compatta sono ideali per la movimentazione in cantiere e perfino il trasporto sulle scale non è affatto un problema.

PREMIUM – per l'officina

I compressori da officina PREMIUM si distinguono per la loro spiccata versatilità. I vantaggi sono visibili in particolare nelle autofficine: sia che si tratti della rapida sostituzione delle ruote, della riparazione di piccoli danni alla carrozzeria o dell'approvvigionamento d'aria di piccole officine, la vasta gamma dei compressori PREMIUM è la risposta ideale.

Per i dati tecnici consultare le pagg. 14 -15

High
quality cylinder

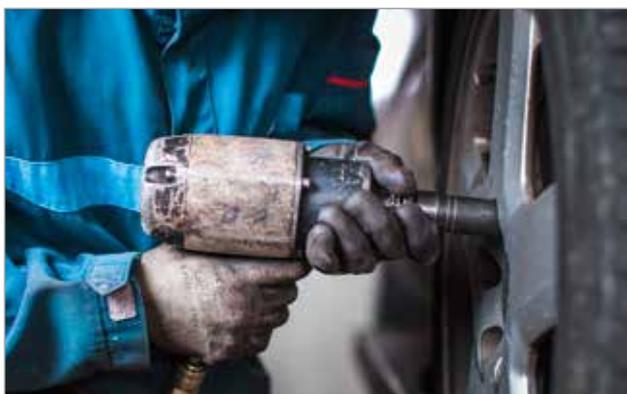
97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Foto: PREMIUM 350/90 D



Avvitatori a percussione

A casa o in officina potete sempre contare sull'efficacia dei compressori PREMIUM e il cambio ruote sarà un gioco da ragazzi con la qualità "Made in Germany" dell'aria compressa KAESER.



Per forare senza problemi legno, metallo e pietra

I trapani ad aria compressa sono utensili indispensabili e non possono mancare nell'attrezzatura di una buona officina. Per non rimanere a "corto d'aria" durante i lunghi lavori di perforazione, i compressori PREMIUM KAESER assicurano sempre un approvvigionamento più che sufficiente d'aria compressa.



Foto: PREMIUM 450/40 W



Foto: PREMIUM 660/90 D



Foto: PREMIUM 250/40 W



Foto: PREMIUM 200/24 D



Levigatura, taglio, molatura

Levigatrice eccentrica, diritta o orbitale, rettificatrice a taglio o angolare... il vostro fabbisogno d'aria compressa è variegato proprio come la vostra gamma di rettificatrici pneumatiche. Anche qui, naturalmente, i compressori PREMIUM offrono la risposta giusta ad ogni vostra esigenza.



Verniciare con facilità

Con i compressori della serie PREMIUM anche i risultati della verniciatura a spruzzo sono sempre brillanti. Grandi superfici possono essere trattate e verniciate con rapidità e facilità. Per un risultato impeccabile, non c'è niente di meglio che un approvvigionamento d'aria compressa KAESER.



4 Pressostato con sistema di avviamento non in carico



5 Riduttore di pressione con raccordo rapido



Foto: PREMIUM COMPACT 450/30 W

PREMIUM – Qualità a colpo d'occhio

La qualità KAESER è il risultato di più elementi di qualità. Lo stesso principio presente in un puzzle lo ritroviamo nei nostri compressori PREMIUM: numerosi elementi pregiati, abbinati tra loro, danno vita a un prodotto senza pari.

Tutti i componenti di un compressore PREMIUM rispondono all'elevato standard di qualità del marchio KAESER.

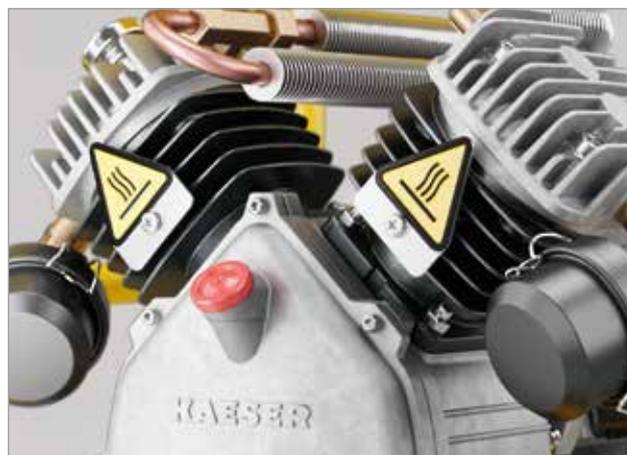


Foto: Blocco compressore di qualità KAESER



Filtro di aspirazione aria con silenziatore



Ventola volano

Foto: PREMIUM COMPACT 450/30 W

Ecco a colpo d'occhio tutti i principali componenti:

- | | | | |
|----|---|-----|--------------------------------------|
| 1) | Filtro di aspirazione aria con silenziatore | 9) | Tappo di scarico olio |
| 2) | Blocco compressore a pistoni | 10) | Ventola / volano |
| 3) | Trasmissione diretta 1:1 | 11) | Morsettiera con sganciatore |
| 4) | Pressostato con sistema di avviamento non in carico | 12) | Condensatore |
| 5) | Riduttore di pressione con raccordo rapido | 13) | Serbatoio con rivestimento interno |
| 6) | Valvola di sicurezza | 14) | Dispositivo di avviamento a freddo |
| 7) | Valvola di non ritorno | 15) | Tubo di raffreddamento con nervature |
| 8) | Bocchettone di carico olio con sfiato | | |

Specifica tecnica



Modello	Portata a 6 bar	Volume di aspirazione	Volume serbatoio	Pressione max.	Potenza nominale Motore	Numero cilindri	Livello di pressione sonora ¹⁾	Dimensioni L x P x H
	l/min	l/min	l	bar	kW		dB(A)	mm
PREMIUM CAR 200/30 W	113	200	30	10	1,1	1	73	510 x 770 x 460
PREMIUM CAR 250/30 W	144	250	30	10	1,25	1	75	510 x 770 x 460
PREMIUM CAR 300/30 W	166	300	30	10	1,5	1	77	510 x 770 x 460
PREMIUM CAR 350/30 W	211	350	30	10	2,2	1	71	560 x 870 x 590
PREMIUM CAR 450/30 W	274	450	30	10	2,2	2	71	560 x 870 x 590
PREMIUM CAR 660/70 D	440	660	70	10	3,0	2	74	690 x 1040 x 630
PREMIUM CAR 150-2/16 W	bei 20 bar: 103	150	16	25	2,2	2	70	560 x 870 x 590



Modello	Portata a 6 bar	Volume di aspirazione	Volume serbatoio	Pressione max.	Potenza nominale Motore	Numero cilindri	Livello di pressione sonora ¹⁾	Dimensioni L x P x H
	l/min	l/min	l	bar	kW		dB(A)	mm
PREMIUM SILENT 130/10 W	83	130	10	10	0,75	1	66	380 x 410 x 650
PREMIUM COMPACT 250/30 W	144	250	30	10	1,25	1	77	530 x 410 x 810
PREMIUM COMPACT 350/30 W	211	350	30	10	2,2	1	73	630 x 550 x 1010
PREMIUM COMPACT S 350/30 W²⁾	211	350	30	10	2,2	1	73	630 x 650 x 1030
PREMIUM COMPACT 450/30 W	274	450	30	10	2,2	2	70	630 x 550 x 1010
PREMIUM COMPACT S 450/30 W²⁾	274	450	30	10	2,2	2	75	630 x 650 x 1030
PREMIUM COMPACT 160/4 W	86	160	4	20	1,1	1	71	610 x 350 x 570
PREMIUM COMPACT 200/4 W	113	200	4	10	1,1	1	72	610 x 350 x 570
PREMIUM COMPACT 250/4 W	144	250	4	10	1,25	1	72	610 x 350 x 570
PREMIUM COMPACT 300/4 W	166	300	4	10	1,5	1	74	610 x 350 x 570

¹⁾ Calcolato in base al livello medio di potenza sonora misurato (direttiva 2000/14/CE, norma di base sulla misurazione del rumore ISO 3744) secondo EN ISO 11203 con d=1m, Q2 = dimensione della superficie di misurazione dB.

²⁾ con ruote a stella

Portata e prestazioni secondo ISO 1217:2009, allegato C

Utensili ed accessori

Peso kg	Raccordo tubo mm	Collegamento elettrico (50 Hz) Volt
41	6	230 V / 1 Ph
44	6	230 V / 1 Ph
46	6	230 V / 1 Ph
75	6	230 V / 1 Ph
80	6	230 V / 1 Ph
123	9	400 V / 3 Ph
87	2 x G ¼	230 V / 1 Ph

Peso kg	Raccordo tubo mm	Collegamento elettrico (50 Hz) Volt
31	6	230 V / 1 Ph
40	6	230 V / 1 Ph
67	9	230 V / 1 Ph
68	9	230 V / 1 Ph
73	9	230 V / 1 Ph
76	9	230 V / 1 Ph
33	6	230 V / 1 Ph
33	6	230 V / 1 Ph
33	6	230 V / 1 Ph
35	6	230 V / 1 Ph

Chiodatrici di media grandezza	Airbag serbatoio extra con/ senza avvolgitubo	Martello scalpellatore ca. 350 l/min	Sabbiatrice ca. 180 l/min
idoneo	idoneo	idoneo per un breve utilizzo	non disponibile
idoneo	idoneo	idoneo per un breve utilizzo	non disponibile
idoneo	idoneo	idoneo per un breve utilizzo	idoneo
idoneo	idoneo	idoneo per un breve utilizzo	idoneo
idoneo	idoneo	idoneo per un breve utilizzo	idoneo
idoneo	idoneo	idoneo	idoneo
non disponibile	non disponibile	non disponibile	non disponibile

Chiodatrici di media grandezza	Airbag serbatoio extra con/ senza avvolgitubo	Martello scalpellatore ca. 350 l/min	Sabbiatrice ca. 180 l/min
idoneo	idoneo	idoneo per un breve utilizzo	non disponibile
idoneo	idoneo	idoneo per un breve utilizzo	non disponibile
idoneo	idoneo	idoneo	idoneo
idoneo	idoneo	idoneo	idoneo
idoneo	idoneo	idoneo	idoneo
idoneo	idoneo	idoneo	idoneo
idoneo	idoneo	non disponibile	non disponibile
idoneo	idoneo	non disponibile	non disponibile
idoneo	idoneo	non disponibile	non disponibile
idoneo	idoneo	idoneo per un breve utilizzo	non disponibile

Specifica tecnica



Modello	Portata a 6 bar	Volume di aspirazione	Volume serbatoio	Pressione max.	Potenza nominale Motore	Numero cilindri	Livello di pressione sonora ¹⁾	Dimensioni L x P x H
	l/min	l/min	l	bar	kW		dB(A)	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

¹⁾ Calcolato in base al livello medio di potenza sonora misurato (direttiva 2000/14/CE, norma di base sulla misurazione del rumore ISO 3744) secondo EN ISO 11203 con d=1m, Q2 = dimensione della superficie di misurazione dB.

Portata e prestazioni secondo ISO 1217:2009, allegato C

Utensili ed accessori

Peso	Raccordo tubo	Collegamento elettrico (50 Hz)
kg	l/min	Volt
34	6	230 V / 1 Ph
34	6	400 V / 3 Ph
35	6	230 V / 1 Ph
35	6	400 V / 3 Ph
42	6	230 V / 1 Ph
42	6	400 V / 3 Ph
44	6	230 V / 1 Ph
44	6	400 V / 3 Ph
64	6	230 V / 1 Ph
64	6	400 V / 3 Ph
80	9	230 V / 1 Ph
80	9	400 V / 3 Ph
70	9	230 V / 1 Ph
70	9	400 V / 3 Ph
87	9	230 V / 1 Ph
87	9	400 V / 3 Ph
118	9	400 V / 3 Ph

Chiodatrici di media grandezza	Airbag serbatoio extra con/ senza avvolgitubo	Martello scalpellatore ca. 350 l/min	Sabbiatrice ca. 180 l/min
doneo per un breve utilizzo	non disponibile	non disponibile	non disponibile
doneo per un breve utilizzo	non disponibile	non disponibile	non disponibile
idoneo	non disponibile	non disponibile	idoneo per un breve utilizzo
idoneo	non disponibile	non disponibile	idoneo per un breve utilizzo
idoneo	non disponibile	non disponibile	idoneo per un breve utilizzo
idoneo	non disponibile	non disponibile	idoneo per un breve utilizzo
idoneo	non disponibile	non disponibile	idoneo
idoneo	non disponibile	non disponibile	idoneo
idoneo	non disponibile	non disponibile	idoneo
idoneo	non disponibile	non disponibile	idoneo
idoneo	non disponibile	idoneo	idoneo
idoneo	idoneo per un breve utilizzo	idoneo	idoneo
idoneo	idoneo per un breve utilizzo	idoneo	idoneo
idoneo	idoneo	idoneo	idoneo
idoneo	idoneo	idoneo	idoneo
idoneo	idoneo	idoneo	idoneo
idoneo	idoneo	idoneo	idoneo

Sentirsi a casa dovunque nel mondo

In qualità di uno dei maggiori costruttori e fornitori di soffianti e sistemi d'aria compressa, KAESER KOMPRESSOREN vanta una presenza a livello mondiale: filiali e partner commerciali, distribuiti in più di 140 Paesi, operano affinché gli utenti possano utilizzare soffianti e impianti d'aria compressa sempre all'avanguardia per affidabilità ed efficienza.

Tecnici esperti e ingegneri specializzati sono al vostro servizio con il loro ampio bagaglio di consulenza e soluzioni efficienti per tutti i campi d'impiego delle soffianti e 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 all'ottima rete commerciale e di assistenza a livello internazionale è sempre assicurata nel mondo l'assoluta disponibilità di tutti i prodotti e i servizi KAESER.



KAESER COMPRESSORI s.r.l.

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