

KAESER
COMPRESSORI®



Compressori per l'artigianato

Serie CLASSIC

Volume di aspirazione: da 109 a 234 l/min

Pressione: 10 bar

www.kaeser.com

Serie CLASSIC

I compressori della serie CLASSIC sono pensati appositamente per le imprese artigiane piccole ma ambiziose. Per la nostra gamma di prodotti, ci concentriamo sulle dimensioni maggiormente in uso. È così che otteniamo un eccellente rapporto prezzo/prestazioni.

Massima precisione

Massima accuratezza, elevata precisione in costruzioni meccaniche e modernissimi processi di lavorazione garantiscono da sempre la 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, il quale, 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 uso artigianale CLASSIC 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 per uso artigianale CLASSIC sono omologati.



Made in Germany

In ogni compressore per uso artigianale CLASSIC è installato un blocco compressore KAESER, frutto dell'efficiente tecnologia made in Germany. 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. L'impiego di materiali pregiati e l'accurato processo di assemblaggio garantiscono longevità e un elevato rendimento d'aria.

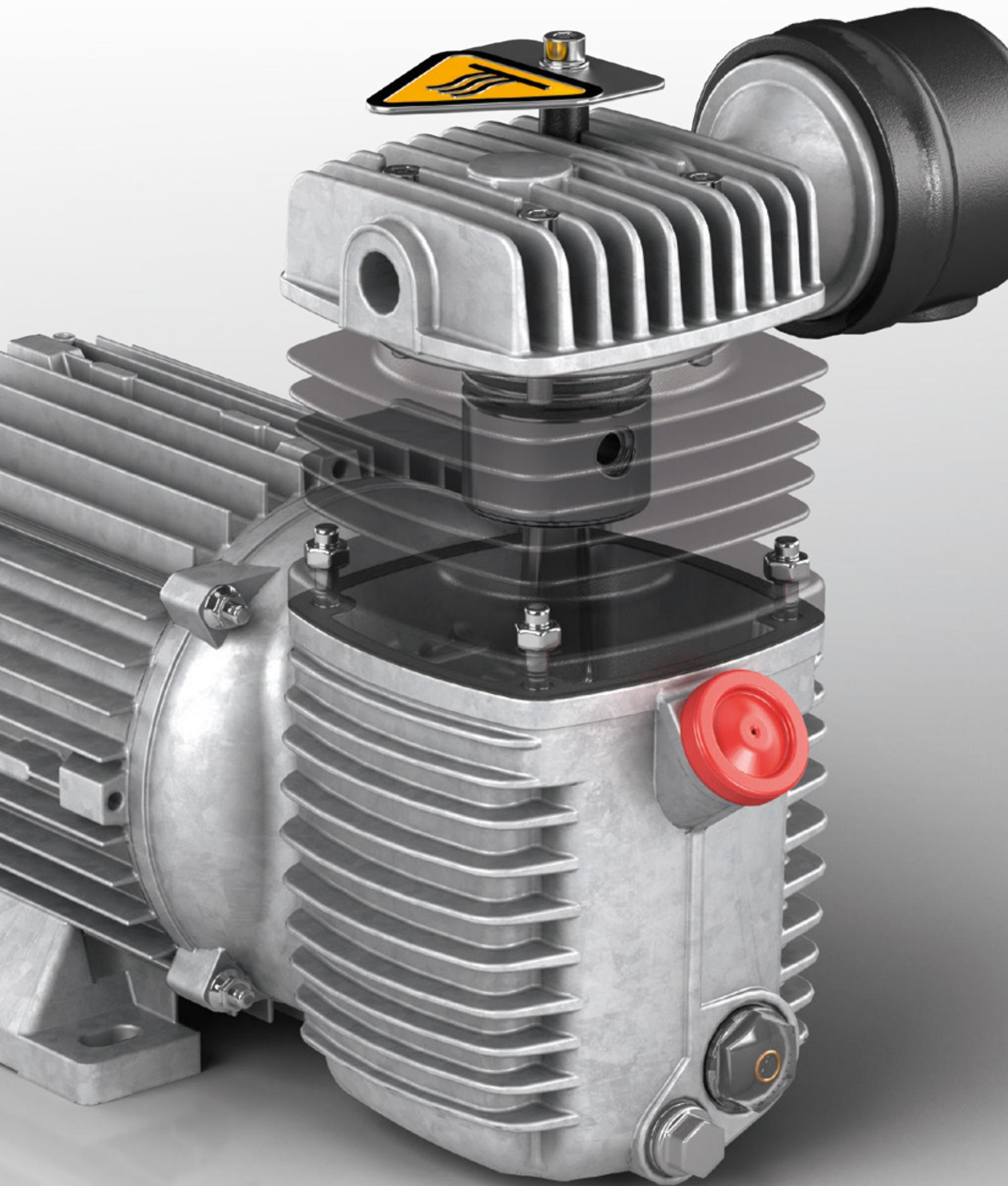


Foto: blocco compressore a pistoni CLASSIC

CLASSIC – Piccolo nel prezzo grande nella qualità

Grazie ai componenti standardizzati e alla concentrazione della gamma nelle varianti più diffuse, le macchine della serie CLASSIC garantiscono un eccellente rapporto qualità/prezzo unico nel suo genere.

Per KAESER la qualità non è un optional:

il cuore di ciascun compressore è il robusto gruppo vite originale KAESER, e l'intera macchina è progettata per prestazioni ottimali.

High
quality cylinder

97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Foto: CLASSIC 210/50 W



Compressore KAESER

Il blocco compressore, ovvero il cuore della macchina, è un prodotto made in Germany, fabbricato nello stabilimento KAESER di Coburg. La particolare robustezza di pistoni, fasce elastiche, cuscinetti e di tutto il manovellismo rappresenta un'ulteriore garanzia della qualità ed affidabilità KAESER.



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.



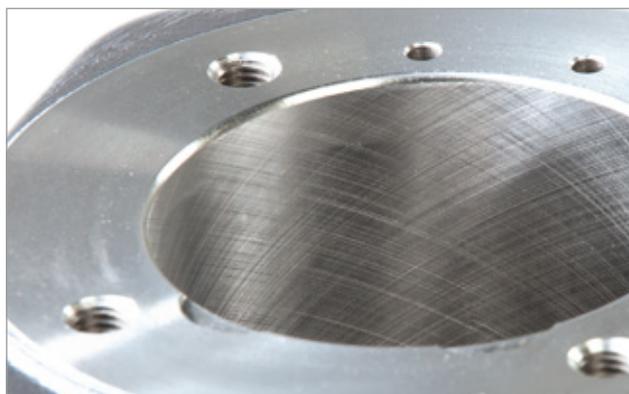
Foto: CLASSIC 210/50 W



Foto: CLASSIC 320/25 D



Foto: CLASSIC mini 210/10 W



Long life grazie alla rettificata trasversale

Tutti i cilindri della serie CLASSIC beneficiano di un'accurata levigatura di tipo Plateau con una rettificata trasversale. Questo processo assicura un migliore scorrimento del pistone nel cilindro e riduce il consumo di olio.



Massima precisione

Know-how, esperienza ultraottantennale in costruzioni meccaniche di precisione e modernissimi processi di lavorazione garantiscono l'elevato standard di qualità KAESER.

CLASSIC – Campi tipici di applicazione

I compressori CLASSIC sono particolarmente ideati per le officine, oltre che per il settore dell'edilizia e delle riparazioni. I compressori della serie CLASSIC alimentano, tra l'altro, i seguenti utensili pneumatici: pistole per verniciatura e altre pistole a spruzzo, gonfiagomme portatili, pistole di soffiaggio, avvitatori a percussione e martelli scalpellatori.

High
quality cylinder

LWA
97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Per pneumatici a pressione ottimale

La serie di compressori per l'artigianato CLASSIC è ideale per il gonfiaggio rapido e semplice di pneumatici per auto e camion. Con il giusto gonfiagomme munito di manometro, gli pneumatici sono sempre alla pressione ottimale.



Soffiaggio di precisione

Per eliminare efficacemente lo sporco e i trucioli in officina, serve sì una pistola di soffiaggio adatta, ma è fondamentale disporre del necessario approvvigionamento d'aria compressa. Anche per queste applicazioni, i compressori da officina CLASSIC sono in grado di soddisfare tutti i requisiti.



Avvitatori a percussione

A casa o in officina, potete sempre contare sull'efficienza dei compressori CLASSIC, ad esempio per svitare i bulloni delle ruote. Con l'aria compressa KAESER potete contare su una qualità "Made in Germany".



Verniciare con facilità

Con i compressori della serie CLASSIC anche i risultati della verniciatura a spruzzo sono sempre brillanti. Grandi superfici possono essere trattate e verniciate con rapidità e facilità. A tale scopo, KAESER fornisce sempre aria compressa calibrata al fabbisogno e con un trattamento ottimale per risultati brillanti.



Foto: CLASSIC 320/50 W

CLASSIC – 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 CLASSIC: numerosi elementi pregiati, abbinati tra loro, danno vita a un prodotto senza pari.

Tutti i componenti di un compressore CLASSIC 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) Ventola / Copriventola
- 5) Pressostato
- 6) Riduttore di pressione con raccordo rapido
- 7) Valvola di sicurezza
- 8) Serbatoio
- 9) Bocchettone di carico olio con sfiato
- 10) Tappo di scarico olio





CLASSIC 320/50 W

I vantaggi



La scelta migliore per i piccoli consumi d'aria

A causa del basso fabbisogno di aria compressa, molti artigiani utilizzano l'aria compressa solo in modo sporadico. In questi casi, i compressori della serie CLASSIC sono la scelta giusta. Funzionano solo quando c'è effettiva necessità di aria compressa e si spengono automaticamente quando il serbatoio è pieno, risparmiando così denaro ed energia.



Affidabilità long life

Materiali di qualità e una fabbricazione accurata garantiscono un funzionamento affidabile e intervalli di manutenzione prolungati (cambio olio ogni due anni o dopo 1000 ore di servizio). Non dovrete perciò più preoccuparvi dell'aria compressa.



Risparmiare sui costi dell'energia

I compressori per uso artigiano CLASSIC hanno un azionamento diretto. Il vantaggio: nessuna perdita di energia tra motore e compressore!

Specifica tecnica

Modello	Portata a 6 bar	Volume di aspirazione	Volume serbatoio	Pressione max.	Potenza all'albero del blocco	Numero cilindri	Livello di pressione sonora ¹⁾	Dimensioni L x P x H
	l/min	l/min	l	bar	kW		dB(A)	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⁾ 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	mm	Volt
30	6	Corrente alternata 230 V
33	6	Corrente alternata 230 V
41	6	Corrente alternata 230 V
33	6	Corrente alternata 230 V
40	6	Corrente alternata 230 V
34	6	Corrente alternata 230 V
34	6	400 V corr. trifase
39	6	Corrente alternata 230 V
39	6	400 V corr. trifase
53	6	Corrente alternata 230 V
53	6	400 V corr. trifase
64	9	Corrente alternata 230 V
59	9	400 V corr. trifase
75	9	Corrente alternata 230 V
66	9	400 V corr. trifase

Eco-Set: pistola a spruzzo, pistola nebulizzatrice, gonfiagomme manuale, pistola di soffiaggio e tubo flessibile	Avvitatore a impulsi	Martello scalpellatore
idoneo	indicato per brevi interventi	non previsto
idoneo	indicato per brevi interventi	non previsto
idoneo	indicato per brevi interventi	non previsto
idoneo	indicato per brevi interventi	non previsto
idoneo	indicato per brevi interventi	non previsto
idoneo	idoneo	indicato per brevi interventi
idoneo	idoneo	indicato per brevi interventi
idoneo	idoneo	indicato per brevi interventi
idoneo	idoneo	indicato per brevi interventi
idoneo	idoneo	indicato per brevi interventi
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: le nostre filiali e i 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 valenti ingegneri sono al vostro servizio con il loro ampio bagaglio di competenze e soluzioni efficienti per tutti i campi d'impiego dell'aria compressa e delle soffianti. La rete informatica globale del gruppo KAESER consente, dovunque nel mondo, l'accesso per tutti i clienti al know-how KAESER.

La rete commerciale e di assistenza di alta qualità e connessa a livello globale non solo garantisce un'efficienza ottimale in tutto il mondo, ma anche la massima disponibilità di tutti i prodotti e 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