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.

Materiali di prima qualità e 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, 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 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

In ogni compressore per uso artigianale PREMIUM 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.

# Il compressore giusto per ogni settore dell'artigianato



PREMIUM CAR



PREMIUM COMPACT



PREMIUM

## Cantiere

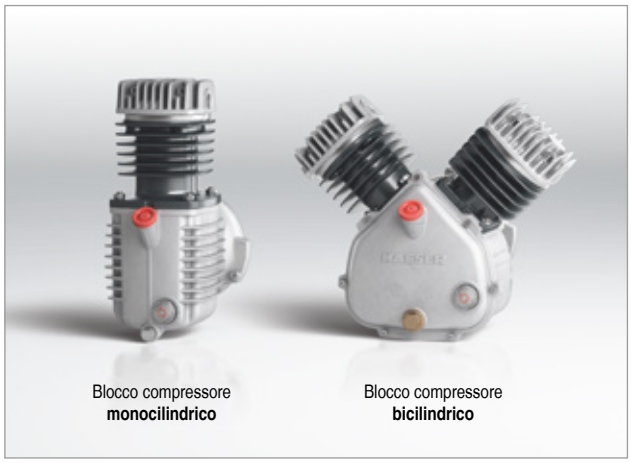
► maggiori informazioni alle pagg. 4-5

## 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




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



## 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




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

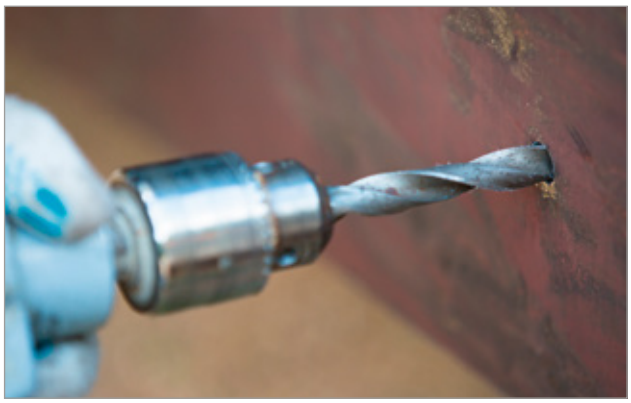



Foto: PREMIUM 350/90 D



## 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.

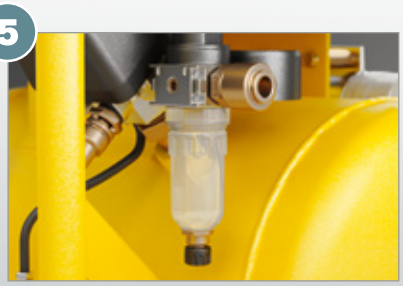


## Verniciare con facilità

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. A tale scopo, KAESER fornisce sempre aria compressa calibrata al fabbisogno e con un trattamento ottimale per risultati brillanti.




Pressostato con sistema di avviamento non in carico




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.

High quality cylinder

LWA 97 dB

Kessel innenbeschichtet

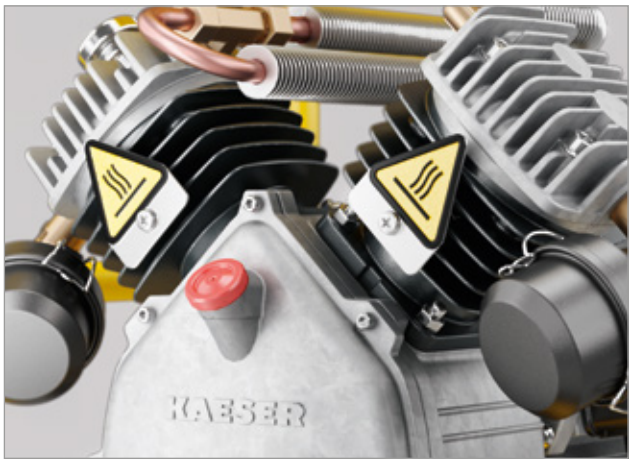


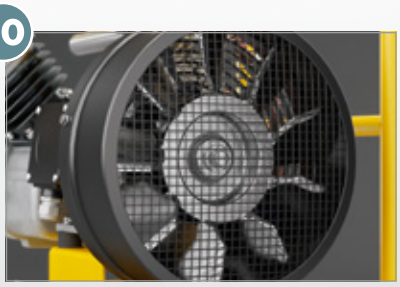

Foto: Blocco compressore di qualità KAESER







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
2) Blocco compressore a pistoni
3) Trasmissione diretta 1:1
4) Pressostato con sistema di avviamento non in carico
5) Riduttore di pressione 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) Ventola / volano
11) Morsettiera con sganciatore
12) Condensatore
13) Serbatoio con rivestimento interno
14) Dispositivo di avviamento a freddo
15) Tubo di raffreddamento con nervature

# Specifica tecnica



## PREMIUM CAR

| Modello | Portata a 6 bar l/min | Volume di aspirazione l/min | Volume serbatoio l | Pressione max. bar | Potenza all'albero del blocco kW | Numero cilindri | Livello di pressione sonora [1] dB(A) | Dimensioni L x P x H 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 | 1,9 | 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** | a 20 bar: 103 | 150 | 16 | 25 | 2,2 | 2 | 70 | 560 x 870 x 590 |



## PREMIUM COMPACT

| Modello | Portata a 6 bar l/min | Volume di aspirazione l/min | Volume serbatoio l | Pressione max. bar | Potenza all'albero del blocco kW | Numero cilindri | Livello di pressione sonora [1] dB(A) | Dimensioni L x P x H 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 | 1,9 | 1 | 73 | 630 x 550 x 1010 |
| **PREMIUM COMPACT S 350/30 W [2]** | 211 | 350 | 30 | 10 | 1,9 | 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 W [2]** | 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<br>kg | Raccordo tubo<br>mm | Collegamento elettrico (50 Hz)<br>Volt | Chiodatrici di media grandezza | Airbag serbatoio extra con/ senza avvolgitubo | Martello scalpellatore ca. 350 l/min | Sabbiatrice ca. 180 l/min |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 6 | Corrente alternata 230 V | idoneo | idoneo | indicato per brevi interventi | non previsto |
| 44 | 6 | Corrente alternata 230 V | idoneo | idoneo | indicato per brevi interventi | non previsto |
| 46 | 6 | Corrente alternata 230 V | idoneo | idoneo | indicato per brevi interventi | idoneo |
| 75 | 6 | Corrente alternata 230 V | idoneo | idoneo | indicato per brevi interventi | idoneo |
| 80 | 6 | Corrente alternata 230 V | idoneo | idoneo | indicato per brevi interventi | idoneo |
| 123 | 9 | 400 V corr. trifase | idoneo | idoneo | idoneo | idoneo |
| 87 | 2 x G ¼ | Corrente alternata 230 V | non previsto | non previsto | non previsto | non previsto |

| Peso<br>kg | Raccordo tubo<br>mm | Collegamento elettrico (50 Hz)<br>Volt | Chiodatrici di media grandezza | Airbag serbatoio extra con/ senza avvolgitubo | Martello scalpellatore ca. 350 l/min | Sabbiatrice ca. 180 l/min |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 6 | Corrente alternata 230 V | idoneo | idoneo | indicato per brevi interventi | non previsto |
| 40 | 6 | Corrente alternata 230 V | idoneo | idoneo | indicato per brevi interventi | non previsto |
| 67 | 9 | Corrente alternata 230 V | idoneo | idoneo | idoneo | idoneo |
| 68 | 9 | Corrente alternata 230 V | idoneo | idoneo | idoneo | idoneo |
| 73 | 9 | Corrente alternata 230 V | idoneo | idoneo | idoneo | idoneo |
| 76 | 9 | Corrente alternata 230 V | idoneo | idoneo | idoneo | idoneo |
| 33 | 6 | Corrente alternata 230 V | idoneo | idoneo | non previsto | non previsto |
| 33 | 6 | Corrente alternata 230 V | idoneo | idoneo | non previsto | non previsto |
| 33 | 6 | Corrente alternata 230 V | idoneo | idoneo | non previsto | non previsto |
| 35 | 6 | Corrente alternata 230 V | idoneo | idoneo | indicato per brevi interventi | non previsto |

# Specifica tecnica



## PREMIUM

| Modello | Portata a 6 bar<br>l/min | Volume di aspirazione<br>l/min | Volume serbatoio<br>l | Pressione max.<br>bar | Potenza all'albero del blocco<br>kW | Numero cilindri | Livello di pressione sonora [1)]<br>dB(A) | Dimensioni L x P x H<br>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 | 1,5 | 1 | 78 | 900 x 410 x 740 |
| **PREMIUM 300/40 W** | 166 | 300 | 40 | 10 | 1,5 | 1 | 78 | 900 x 410 x 740 |
| **PREMIUM 350/40 W** | 211 | 350 | 40 | 10 | 1,9 | 1 | 73 | 900 x 420 x 760 |
| **PREMIUM 350/40 D** | 211 | 350 | 40 | 10 | 1,9 | 1 | 73 | 900 x 420 x 760 |
| **PREMIUM 350/90 D** | 211 | 350 | 90 | 10 | 1,9 | 1 | 71 | 1180 x 460 x 870 |
| **PREMIUM 350/90 W** | 211 | 350 | 90 | 10 | 1,9 | 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<br>kg | Raccordo tubo<br>l/min | Collegamento elettrico (50 Hz)<br>Volt |
|---|---|---|
| 34 | 6 | Corrente alternata 230 V |
| 34 | 6 | 400 V corr. trifase |
| 35 | 6 | Corrente alternata 230 V |
| 35 | 6 | 400 V corr. trifase |
| 42 | 6 | Corrente alternata 230 V |
| 42 | 6 | 400 V corr. trifase |
| 44 | 6 | Corrente alternata 230 V |
| 44 | 6 | 400 V corr. trifase |
| 64 | 6 | Corrente alternata 230 V |
| 64 | 6 | 400 V corr. trifase |
| 80 | 9 | Corrente alternata 230 V |
| 80 | 9 | 400 V corr. trifase |
| 70 | 9 | Corrente alternata 230 V |
| 70 | 9 | 400 V corr. trifase |
| 87 | 9 | Corrente alternata 230 V |
| 87 | 9 | 400 V corr. trifase |
| 118 | 9 | 400 V corr. trifase |

| Chiodatrici di media grandezza | Airbag serbatoio extra con/ senza avvolgitubo | Martello scalpellatore ca. 350 l/min | Sabbiatrice ca. 180 l/min |
|---|---|---|---|
| indicato per brevi interventi | non previsto | non previsto | non previsto |
| indicato per brevi interventi | non previsto | non previsto | non previsto |
| idoneo | non previsto | non previsto | indicato per brevi interventi |
| idoneo | non previsto | non previsto | indicato per brevi interventi |
| idoneo | non previsto | non previsto | indicato per brevi interventi |
| idoneo | non previsto | non previsto | indicato per brevi interventi |
| idoneo | non previsto | non previsto | idoneo |
| idoneo | non previsto | non previsto | idoneo |
| idoneo | non previsto | non previsto | idoneo |
| idoneo | non previsto | non previsto | idoneo |
| idoneo | non previsto | idoneo | idoneo |
| idoneo | indicato per brevi interventi | idoneo | idoneo |
| idoneo | indicato per brevi interventi | 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: 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.




ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
ISO 50001:2018
www.tuv.com
ID 9108616471

**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

P-340IT I modelli e le caratteristiche possono essere variati senza alcun preavviso! .5/23