



Kompresorji za obrtnike

Serijska PREMIUM

Prostorninski tok od 83 do 440 l/min

Tlak od 10 do 25 barov

Serija PREMIUM

Izdelki PREMIUM morajo glede na svojo uporabo izpolnjevati najvišje zahteve glede kakovosti, zanesljivosti in raznolikosti vrst. Za vsak primer uporabe najdete primerno različico.

Prvovrstni materiali in skrbna izdelava zagotavljajo dolgoletno gospodarno in zanesljivo delovanje. Robustna in preverjena kakovost se pri vsakodnevni uporabi izkaže tudi z zelo dolgimi intervali za vzdrževanje.

Natančna izdelava

Velika skrbnost, več kot osemdesetletne izkušnje na področju izdelave preciznih strojev in sodobni postopki obdelave zagotavljajo samoumevno KAESERJEVO kakovost.

Skrbna namestitvev naprave

Z izjemno skrbnostjo pristopamo tako k izdelavi blokov kompresorjev kot k sestavljanju kompresorskih enot.

Ventili iz nerjavnega jekla, odporni na korozijo

Ventili iz nerjavnega jekla, odpornega na korozijo, imajo jezičke z omejitvijo dvigov za odvajanje toplote.

S tem sta zagotovljena tesno zapiranje in daljša življenjska doba ventilov.

Zmogljivi fluidi

Vsak kompresor KAESER za obrtnike je serijsko napolnjen s posebnim zmogljivim fluidom, odpornim na temperaturo. Zato na ventilih skoraj ni več oljnega koksa. Poleg tega se podvoji pogostost zamenjave na okoli 1000 obratovnih ur.

Zagotavljamo najvišjo kakovost in vrhunsko tehnologijo

Kaeserjevi kompresorji serije PREMIUM za obrtnike so kakovostni izdelki, "izdelani v Nemčiji". Z znakoma LwA in CE ustrezajo vsem zakonskim določilom. Za vse kompresorje serije PREMIUM za obrtnike je bil opravljen tipski preskus.



Izdelano v Nemčiji

Vsak kompresor serije PREMIUM za obrtnike deluje z blokom kompresorja KAESER, "izdelanim v Nemčiji". Za moči do 1,5 kW sta motor in ohišje kompresorja skupna komponenta. Bloke kompresorjev izdelujemo v Kaeserjevem centru za izdelavo batnih kompresorjev v tovarni v Coburgu, kjer tudi sestavljamo in preskušamo celotne enote. Kakovostni materiali in skrbna namestitvev zagotavljajo zelo dober zračni pretok in dolgo življenjsko dobo.

Kompresor za obrtnike, primeren za vsako **panogo**



PREMIUM CAR



**PREMIUM
COMPACT**



PREMIUM

Gradbišče

► več na straneh 4–5

**Pomožna gradbe-
na dela**

► več na straneh 6–7

Delavnica

► več na straneh 8–9



Blok kompresorja z
1 valjem



Blok kompresorja z
2 valjema

Kakovosten blok kompresorja KAESER

Zelo dober zračni pretok, varčno delovanje in dolga življenjska doba – s temi besedami je mogoče povzeti prednosti blokov kompresorjev, ki jih podjetje KAESER KOMPRESSOREN samo izdeluje iz kakovostnih materialov.

PREMIUM CAR – za gradbišče

Z vrhunskimi kompresorji "PREMIUM CAR" za obrtnike ste optimalno opremljeni za gradbišče. Zaradi kompaktne zasnove je transport veliko udobnejši, kompresor pa se ne more več prevrniti. Stabilna pokrivna pločevina in trden okvir zanesljivo ščitita vrhunski kompresor "PREMIUM CAR" za obrtnike pred vsemi težavami v zahtevnem vsakdanu.

Tehnične podatke najdete na straneh 12–13.

High
quality cylinder

97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Slika: PREMIUM CAR 330/30 W



Odstranjevanje ometa povsem preprosto

Odstranjevanje ometa je naporno in zamudno delo. Kompresorji serije PREMIUM CAR so prava izbira za tovrstna opravila, saj se idealno obnesejo pri uporabi z udarnimi kladivi ter tako omogočajo hitro in učinkovito odstranjevanje poškodovanega ali vlažnega ometa.



Učinkovito peskanje

Rezultati peskanja so močno odvisni od zračnega tlaka in količine zraka na šobi za curek. Za vsako zahtevano količino zraka je na voljo ustrezen kompresor serije PREMIUM CAR. Tako obdelava površin s peskanjem postane otročje lahka.



Slika: PREMIUM CAR 660/70 D



Slika: PREMIUM CAR 350/30 W



Slika: PREMIUM CAR 150-2/16 W



Slika: PREMIUM CAR 450/30 W



Zmogljivo žebljanje

Kaeserjevi kompresorji serije PREMIUM CAR za obrtnike blestijo tudi pri tesarskih delih. Zaradi visoke zmogljivosti pri uporabi pnevmatskih naprav za žebljanje so močan in učinkovit pomočnik vsakega krovca.



Varen transport

Zahvaljujoč svoji kompaktni zasnovi so kompresorji serije PREMIUM CAR za obrtnike nezahtevni pomočniki. Njihova čvrsta konstrukcija jih ne ščiti le pred tem, da bi se prevrnili, s pomočjo dveh stabilnih koles jih je mogoče tudi na preprost način prevažati po gradbišču.

PREMIUM COMPACT – za pomožna gradbena dela

Kompaktna zasnova je še posebej zanimiva za pomožna gradbena dela, saj pri teh na gradbišču pogosto dela le en obrtnik.

Kompresorje serije PREMIUM COMPACT za obrtnike lahko zaradi njihove posebne konstrukcije zlahka prevaža tudi ena sama oseba. Idealni načini uporabe so odstranjevanje talnih oblog, notranje urejanje in dela na sanitarnem področju.

Tehnične podatke najdete na straneh 12–13.



Slika: PREMIUM COMPACT 250/30W



Hitro in varno žebljanje

Žebljanje prihrani čas ter je nujno potrebno pri pritrdjevanju folij, mrež in tkanin. Pri tem so v veliko pomoč Kaeserjevi kompresorji serije PREMIUM COMPACT za obrtnike, ki vedno zagotavljajo ustrezno količino zraka. Zato žebljanje na gradbišču poteka skorajda samo od sebe.



Preprosto odstranjevanje oblog

Kompresor PREMIUM COMPACT je izjemno primeren za odstranjevanje talnih oblog s pnevmatskim dletom. Serija PREMIUM COMPACT pa je odlična izbira tudi za vsa dela pri notranjem urejanju, pri katerih je potrebna enakomerna količina stisnjenega zraka.



Slika: PREMIUM COMPACT 350/30W



Slika: PREMIUM COMPACT 450/30W



Slika: PREMIUM SILENT 130/10W



Slika: PREMIUM COMPACT 160/4W



Strokovna izdelava fug

Dela, pri katerih se uporablja silikon, je treba opraviti natančno, hkrati pa tudi hitro. Kompresorji serije PREMIUM COMPACT za obrtnike poskrbijo, da vam pri tem ne poide "sapa", saj zagotavljajo enakomerno količino stisnjenega zraka, s katerim lahko hitro in učinkovito zapolnite fuge.



Enostaven transport

Kompresorji serije PREMIUM COMPACT niso zgolj močni in zmogljivi, temveč tudi preprosti za transportiranje. Zaradi svoje kompaktne konstrukcije so idealni za enostaven prevoz na gradbišču – tudi pri vzpenjanju po stopnicah.

PREMIUM – za delavnico

Kompresorje serije PREMIUM za obrtnike krasi še posebna vsestranskost. Svoje prednosti kažejo zlasti na področju motornih vozil, kjer spekter uporabe kompresorjev serije PREMIUM za obrtnike sega od hitre menjave pnevmatik in popravila manjših poškodb na karoseriji do oskrbe manjših delavnic s stisnjenim zrakom.

Tehnične podatke najdete na straneh 14–15.

High
quality cylinder

97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet

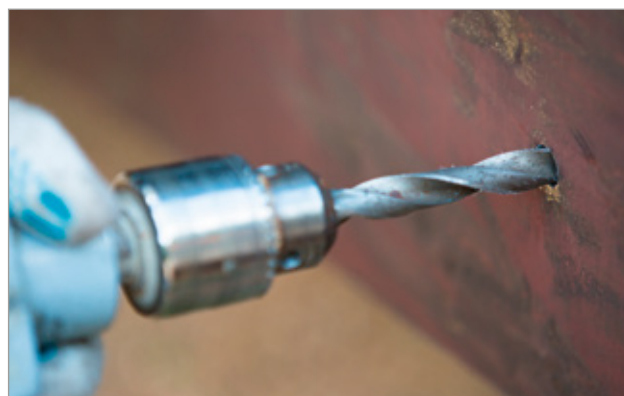


Slika: PREMIUM 350/90 D



Moč udarnega vijčnika

V delavnici ali doma: s kompresorji serije PREMIUM za obrtnike ste tudi v delavnici vedno na varni strani – omogočajo na primer preprosto odvijanje kolesnih matic. In to s stisnjenim zrakom KAESER – Izdelano v Nemčiji.



Vrtanje – v les, kamen ali kovino

Pnevmatski vrtalniki so nepogrešljivi pripomočki in fiksni sestavni del dobre delavnice. Da vam tudi pri dolgotrajnem vrtanju ne poide "sapa", vam Kaeserjevi kompresorji serije PREMIUM vedno zagotavljajo zadostno količino stisnjene- ga zraka.



Slika: PREMIUM 450/40 W



Slika: PREMIUM 660/90 D



Slika: PREMIUM 250/40 W



Slika: PREMIUM 200/24 D



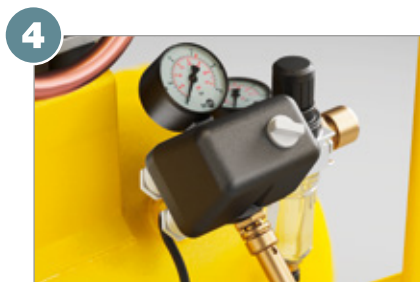
Vsestransko brušenje

Ekscentrični, ravni, nihajni, rezalni in kotni brusilniki... Tako raznolika, kot je izbira pnevmatskih brusilnikov, je raznolika tudi potreba le teh po stisnjenem zraku. Tudi na tem področju nudijo kompresorji serije PREMIUM za obrtnike ustrezen odgovor na vsako vprašanje.

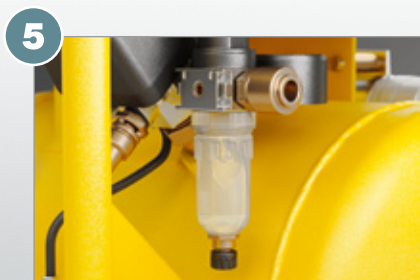


Enostavno lakiranje

Kompresorji serije PREMIUM za obrtnike tudi pri lakiranju zagotavljajo sijoče rezultate. Velike površine je mogoče hitro in enostavno polakirati in preurediti. KAESER zato vedno dobavlja stisnjen zrak glede na potrebe. Poleg tega optimalna priprava stisnjenega zraka zagotavlja vrhunske rezultate.



Tlačno stikalo z razbremenitvijo ob zagonu



Reduktor tlaka v filtru s hitro spojko

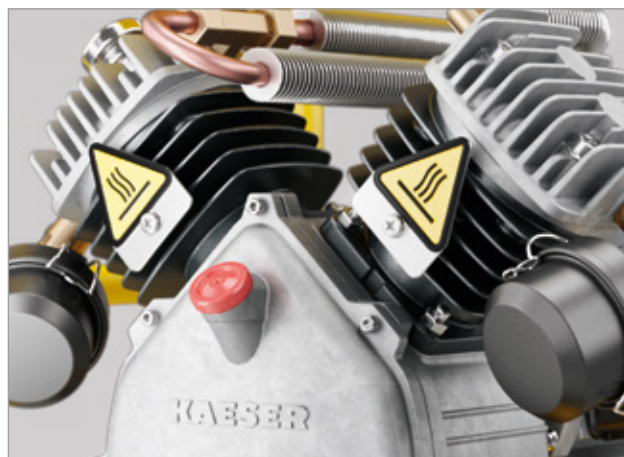


Slika: PREMIUM COMPACT 450/30 W

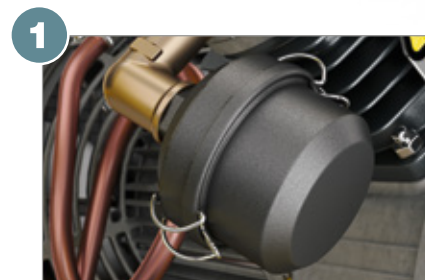
PREMIUM – Kakovost na prvi pogled

Kaeserjeva kakovost je visoka zaradi številnih kakovostnih sestavnih delov. Kot pri sestavljanju oz. ugankarski igri to velja tudi za kompresorje serije PREMIUM za obrtnike: številni visokokakovostni deli zagotavljajo visokokakovostno celoto.

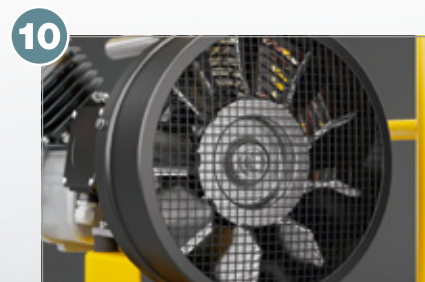
Vsi sestavni deli kompresorja serije PREMIUM ustrezajo visokemu kakovostnemu standardu, ki ga predstavlja ime KAESER.



Slika: Kakovosten blok kompresorja KAESER



Filter vsesanega zraka z zvočno izolacijo



Ventilator/vztrajnik

Slika: PREMIUM COMPACT 450/30 W

Tukaj si lahko na kratko ogledate vse pomembne komponente

- | | | | |
|-----|--|-----|-----------------------------------|
| 1) | Filter vsesanega zraka z zvočno izolacijo | 12) | Kondenzator |
| 2) | Blok batnega kompresorja | 13) | Tlačna posoda (z notranjo oblogo) |
| 3) | Brez vzdrževanja z direktnim pogonom 1:1 | 14) | Ročna pomoč pri hladnem zagonu |
| 4) | Tlačno stikalo z razbremenitvijo ob zagonu | 15) | Rebrasta hladilna cev |
| 5) | Reduktor tlaka v filtru s hitro spojko | | |
| 6) | Varnostni ventil | | |
| 7) | Protipovratni ventil | | |
| 8) | Priključek za dovod olja z odzračevanjem | | |
| 9) | Vijak za izpust olja | | |
| 10) | Ventilator/vztrajnik | | |
| 11) | Priključna omarica s sprožilcem tokovne preobremenitve | | |

Tehnični podatki



Model	Prostorninski tok pri 6 barih	Vsesani prostor- ninski tok	Prostornina tlačne posode	Najv. tlak	Moč gredi bloka kompresorja	Število cilindrov	Emisije ravni zvočnega tlaka ¹⁾	Mere Š x G x V
	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	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	pri 20 barih: 103	150	16	25	2,2	2	70	560 x 870 x 590



Model	Prostorninski tok pri 6 barih	Vsesani prostor- ninski tok	Prostornina tlačne posode	Najv. tlak	Moč gredi bloka kompresorja	Število cilindrov	Emisije ravni zvočnega tlaka ¹⁾	Mere Š x G x V
	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	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⁾ Raven emisije zvočnega tlaka izračunana iz izmerjene srednje ravni moči zvoka (Direktiva 2000/14/ES, osnovni standard za merjenje zvoka ISO 3744) po standardu EN ISO 11203, pri čemer sta d = 1 m in Q2 = merilna ploščinska mera dB.

²⁾ Z vrtljivim gumbom

Prostorninski tok in podatki o moči v skladu s standardom ISO 1217:2009, priloga C

Orodja in dodatna oprema

Masa	Priključek cevi	Električni priključek (50 Hz)
kg	mm	volt
41	6	230 V izmenični tok
44	6	230 V izmenični tok
46	6	230 V izmenični tok
75	6	230 V izmenični tok
80	6	230 V izmenični tok
123	9	Trifazni tok 400 V
87	2 x G ¼	230 V izmenični tok

Srednje velike naprave za žebljanje	Airbag, dodatna posoda z bobnom za navijanje cevi ali brez njega	Udarno kladivo pribl. 350 l/min	Naprava za peskanje pribl. 180 l/min
primerno	primerno	primerno za kratkoročno uporabo	ni predvideno
primerno	primerno	primerno za kratkoročno uporabo	ni predvideno
primerno	primerno	primerno za kratkoročno uporabo	primerno
primerno	primerno	primerno za kratkoročno uporabo	primerno
primerno	primerno	primerno za kratkoročno uporabo	primerno
primerno	primerno	primerno	primerno
ni predvideno	ni predvideno	ni predvideno	ni predvideno

Masa	Priključek cevi	Električni priključek (50 Hz)
kg	mm	volt
31	6	230 V izmenični tok
40	6	230 V izmenični tok
67	9	230 V izmenični tok
68	9	230 V izmenični tok
73	9	230 V izmenični tok
76	9	230 V izmenični tok
33	6	230 V izmenični tok
33	6	230 V izmenični tok
33	6	230 V izmenični tok
35	6	230 V izmenični tok

Srednje velike naprave za žebljanje	Airbag, dodatna posoda z bobnom za navijanje cevi ali brez njega	Udarno kladivo pribl. 350 l/min	Naprava za peskanje pribl. 180 l/min
primerno	primerno	primerno za kratkoročno uporabo	ni predvideno
primerno	primerno	primerno za kratkoročno uporabo	ni predvideno
primerno	primerno	primerno	primerno
primerno	primerno	primerno	primerno
primerno	primerno	primerno	primerno
primerno	primerno	primerno	primerno
primerno	primerno	ni predvideno	ni predvideno
primerno	primerno	ni predvideno	ni predvideno
primerno	primerno	ni predvideno	ni predvideno
primerno	primerno	primerno za kratkoročno uporabo	ni predvideno

Tehnični podatki



Model	Prostorninski tok pri 6 barih	Vsesani prostor- ninski tok	Prostornina tlačne posode	Najv. tlak	Moč gredi bloka kompresorja	Število cilindrov	Emisije ravni zvočnega tlaka ¹⁾	Mere Š x G x V
	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	1,5	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⁾ Raven emisije zvočnega tlaka izračunana iz izmerjene srednje ravni moči zvoka (Direktiva 2000/14/ES, osnovni standard za merjenje zvoka ISO 3744) po standardu EN ISO 11203, pri čemer sta d = 1 m in Q2 = merilna ploščinska mera dB.

Prostorninski tok in podatki o moči v skladu s standardom ISO 1217:2009, priloga C

Orodja in dodatna oprema

Masa	Priključek cevi	Električni priključek (50 Hz)
kg	l/min	volt
34	6	230 V izmenični tok
34	6	Trifazni tok 400 V
35	6	230 V izmenični tok
35	6	Trifazni tok 400 V
42	6	230 V izmenični tok
42	6	Trifazni tok 400 V
44	6	230 V izmenični tok
44	6	Trifazni tok 400 V
64	6	230 V izmenični tok
64	6	Trifazni tok 400 V
80	9	230 V izmenični tok
80	9	Trifazni tok 400 V
70	9	230 V izmenični tok
70	9	Trifazni tok 400 V
87	9	230 V izmenični tok
87	9	Trifazni tok 400 V
118	9	Trifazni tok 400 V

Srednje velike naprave za žebljanje	Airbag, dodatna posoda z bobnom za navijanje cevi ali brez njega	Udarno kladivo pribl. 350 l/min	Naprava za peskanje pribl. 180 l/min
primerno za kratkoročno uporabo	ni predvideno	ni predvideno	ni predvideno
primerno za kratkoročno uporabo	ni predvideno	ni predvideno	ni predvideno
primerno	ni predvideno	ni predvideno	primerno za kratkoročno uporabo
primerno	ni predvideno	ni predvideno	primerno za kratkoročno uporabo
primerno	ni predvideno	ni predvideno	primerno za kratkoročno uporabo
primerno	ni predvideno	ni predvideno	primerno za kratkoročno uporabo
primerno	ni predvideno	ni predvideno	primerno
primerno	ni predvideno	ni predvideno	primerno
primerno	ni predvideno	ni predvideno	primerno
primerno	ni predvideno	ni predvideno	primerno
primerno	ni predvideno	primerno	primerno
primerno	primerno za kratkoročno uporabo	primerno	primerno
primerno	primerno za kratkoročno uporabo	primerno	primerno
primerno	primerno	primerno	primerno
primerno	primerno	primerno	primerno
primerno	primerno	primerno	primerno
primerno	primerno	primerno	primerno

Doma po vsem svetu

Kot eden največjih proizvajalcev kompresorjev, pihal in ponudnikov sistemov za stisnjen zrak ima družba KAESER KOMPRESSOREN svoje poslovalnice po vsem svetu:

V več kot 140 državah zagotavljajo hčerinska podjetja in partnerska podjetja uporabnikom sodobne, učinkovite in zanesljive naprave za stisnjen zrak in puhala.

Izkušeni strokovni svetovalci in inženirji ponujajo obsežno svetovanje in razvijajo individualne, energetske učinkovite

rešitve za vsa področja uporabe stisnjenega zraka in pihal. Globalno računalniško omrežje mednarodne skupine podjetij KAESER-omogoča, da je znanje teh sistemskih ponudnikov na voljo vsem strankam po vsem svetu.

Izredno usposobljena prodajna in servisna organizacija z globalno mrežo zagotavlja optimalno učinkovitost in najboljšo možno razpoložljivost vseh izdelkov in storitev družbe KAESER po vsem svetu.



KAESER KOMPRESORJI d.o.o.

Miklavška cesta 77 – 2311 HOČE – tel. +386 (0)2 333 32 42 – servisni center 080 80 08
e-mail: info.slovenia@kaeser.com – www.kaeser.com