



Kompresory pre remeselníkov

Séria PREMIUM

Objemový prietok od 83 do 440 l/min

Tlak od 10 do 25 barov

Séria PREMIUM

Výrobky PREMIUM musia spĺňať najvyššie požiadavky na kvalitu, spoľahlivosť a rozmanitosť typov podľa ich účelu použitia. Pre každé použitie nájdete vhodný variant konštrukcie.

Prvotriedne materiály a starostlivé spracovanie zabezpečujú roky hospodárnej a spoľahlivej prevádzky. Robustná a osvedčená kvalita sa vypláca pri každodennom používaní, rovnako ako veľmi dlhé intervaly údržby.

Presná výroba

Veľká starostlivosť, skúsenosti z viac ako 80 rokov precízneho strojárstva a moderných procesov obrábania zaručujú povestnú kvalitu KAESER.

Starostlivá montáž zariadení

Veľkú pozornosť venujeme nielen výrobe blokov kompresorov, ale aj montáži kompresorových staníc.

Ventily z ušľachtilej ocele odolné voči korózii

Ventily sú vyrobené z ušľachtilej ocele odolnej voči korózii majú jazýčky ventilov s obmedzením zdvihu s odvodom tepla. Tým sa zabezpečí tesné uzatvorenie a dlhšia životnosť ventilov.

Vysokovýkonná kvapalina

Sériovo je každý kompresor pre remeselníkov KAESER naplnený špeciálnou vysokovýkonnou kvapalinou odolnou voči teplote. V dôsledku toho na ventiloch nevzniká takmer žiadny olejový uhlík. Okrem toho sa interval výmeny zdvojnásobí na približne 1 000 prevádzkových hodín.

Zaručujeme najvyššiu kvalitu a najmodernejšiu technológiu

Kompresory pre remeselníkov KAESER PREMIUM sú kvalitné produkty „vyrobené v Nemecku“. S označením LwA a CE v súlade so zákonnými ustanoveniami. Všetky kompresory pre remeselníkov PREMIUM majú typovú skúšku.

Vyrobené v Nemecku

Každý kompresor pre remeselníkov PREMIUM pracuje s blokom kompresora KAESER „vyrobeným v Nemecku“. Pre výkony do 1,5 kW tvoria motor a teleso kompresora spoločný konštrukčný diel. Kompresorové bloky sa vyrábajú vo výrobnom centre KAESER pre piestové kompresory v závode Coburg, kde sa montujú a skúšajú aj kompletné zariadenia. Vysokokvalitné materiály a starostlivá montáž zaručujú vysoký výkon vzduchu, ako aj dlhú životnosť.

Vhodný kompresor pre remeselníkov pre každé **odvetvie**



PREMIUM
CAR



PREMIUM
COMPACT



PREMIUM

Stavenisko

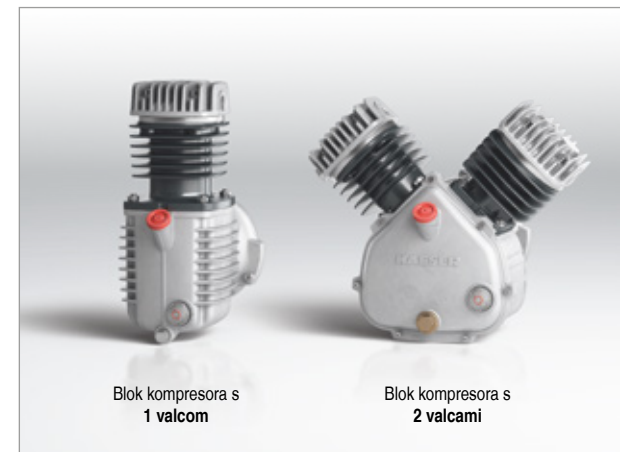
► viac na stranách 4 – 5

**Pomocné
stavebné remeslá**

► viac na stranách 6 – 7

Dielňa

► viac na stranách 8 – 9



Blok kompresora s
1 valcom

Blok kompresora s
2 valcami

Vysokokvalitný blok kompresora KAESER

Vysoký výkon vzduchu s ekonomickou prevádzkou a dlhou životnosťou – umožňuje kombinovať výhody bloku kompresora, ktorý vyrába samotná spoločnosť KAESER KOMPRESSOREN z vysokokvalitných materiálov.

PREMIUM CAR – pre stavenisko

S kompresormi pre remeselníkov „PREMIUM CAR“ ste optimálne vstrojení na stavenisko. Vďaka kompaktnej konštrukcii je preprava oveľa pohodlnejšia, kompresor sa nemôže prevrátiť. Stabilný plechový kryt a solídny rám spoľahlivo chráni kompresor pre remeselníkov „PREMIUM CAR“ pred všetkými výzvami počas náročných pracovných dní.

Technické údaje nájdete na stranách 12 – 13.

High
quality cylinder

97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Obr.: PREMIUM CAR 330/30 W



Obr.: PREMIUM CAR 660/70 D



Obr.: PREMIUM CAR 350/30 W



Obr.: PREMIUM CAR 150-2/16 W



Obr.: PREMIUM CAR 450/30 W



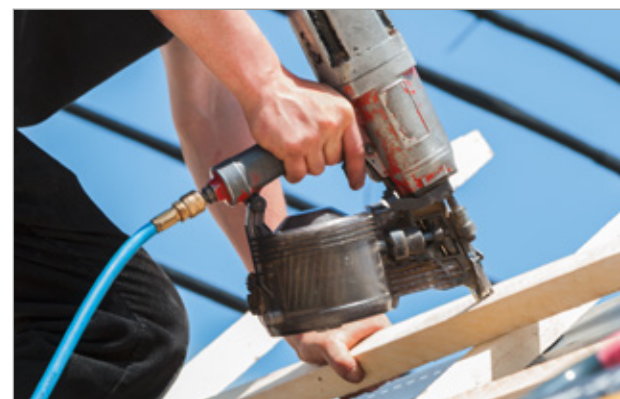
Uľahčené obijanie omietky

Odstraňovanie omietky je náročná a zdĺhavá práca. Kompresor PREMIUM CAR je tou správnou voľbou a je vhodný na použitie so sekacími kladivami na rýchle a účinné odstránenie poškodenej alebo vlhkej omietky.



Efektívne pieskovanie

Výsledky tryskacích prác sú výrazne závislé od tlaku vzduchu a množstva vzduchu prúdiaceho cez prúdovú dýzu. Pre každé požadované množstvo vzduchu existuje správny kompresor PREMIUM CAR. Vďaka tomu je aj opracovanie povrchov pieskovaním hračkou.



Výkonné klincovanie

Kompresory KAESER série PREMIUM CAR vyložia všetky tromfy na stôl aj pri tesárskych prácach. Vďaka vysokému výkonu pri používaní pneumatických klincovačiek sú silným a efektívnym partnerom pre každého pokrývača.



Bezpečná preprava

Vďaka svojej kompaktnej konštrukcii sú kompresory pre remeselníkov PREMIUM CAR príjemným spoločníkom na cestách. Solídna konštrukcia ich nielen chráni pred prevrátením, ale aj uľahčuje ich prepravu na stavenisku vďaka dvom robustným pojazdom kolieskam.

PREMIUM COMPACT – pre pomocné stavebné remeslá

Kompaktná konštrukcia je obzvlášť zaujímavá pre pomocné stavebné remeslá, keďže na stavenisku často pracuje len jeden remeselník. Vďaka svojej špeciálnej konštrukcii môže kompresory pre remeselníkov PREMIUM COMPACT prepravovať jednoducho aj jedna osoba. Ideálne použitie je odstraňovanie podlahových krytín, výstavba interiéru a práce v sanitárnej oblasti.

Technické údaje nájdete na stranách 12 – 13.



Obr.: PREMIUM COMPACT 250/30 W



Obr.: PREMIUM COMPACT 350/30 W



Obr.: PREMIUM COMPACT 450/30 W



Obr.: PREMIUM SILENT 130/10 W



Obr.: PREMIUM COMPACT 160/4 W



Sponkovanie – rýchlo a bezpečne

Sponkovanie šetrí čas a je obzvlášť neodmysliteľné pri pripevňovaní fólií, sietí a tkanín. Kompresory pre remeselníkov KAESER série PREMIUM COMPACT vždy zabezpečia na to potrebný stlačený vzduch. Sponkovanie na stavenisku ide potom takmer samo od seba.



Jednoduché odstraňovanie krytín

Kompresor PREMIUM COMPACT je ideálny na odstraňovanie podlahových krytín pomocou pneumatického nadstavca. Série PREMIUM COMPACT je však prvou voľbou nielen tu, ale aj pri všetkých prácach v interiéru, ktoré vyžadujú konštantný prívod vzduchu.



Profesionálne škárovanie

Práce so silikónom sa musia vykonávať nielen presne, ale aj plynulo. Aby vám pritom nadošiel vzduch, kompresory pre remeselníkov PREMIUM COMPACT vám pomôžu s konštantným dodávaným množstvom stlačeného vzduchu na rýchle a efektívne uzatvorenie škár.



Jednoduchá preprava

Séria PREMIUM COMPACT je nielen silná a výkonná, navyše sa aj jednoducho prepravuje. Vďaka svojej kompaktnej konštrukcii sú tieto kompresory ideálne na jednoduchú prepravu na stavenisku – dokonca aj pri presune po schodisku.

PREMIUM – pre dielňu

Kompresory pre remeselníkov PREMIUM sú obzvlášť všestranné. Ich výhody sa prejavujú najmä v oblasti motorových vozidiel: Spektrum využitia kompresorov pre remeselníkov PREMIUM siaha od rýchlej výmeny pneumatík cez po opravu menších poškodení karosérie až po prívod stlačeného vzduchu pre menšie dielne.

Technické údaje nájdete na stranách 14 – 15.

High
quality cylinder

97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet

Obr.: PREMIUM 350/90 D

Obr.: PREMIUM 450/40 W



Obr.: PREMIUM 660/90 D



Obr.: PREMIUM 250/40 W

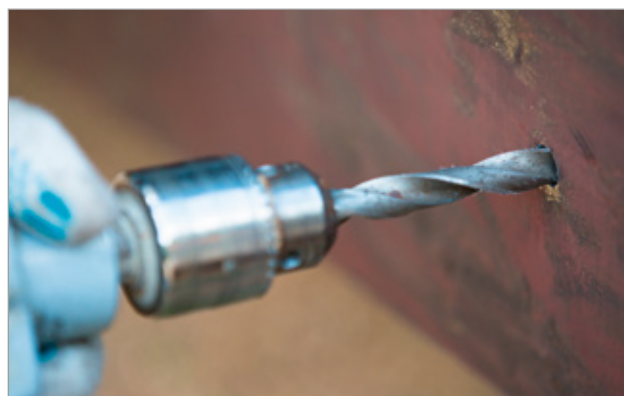


Obr.: PREMIUM 200/24 D



Výkon pre priklepové vŕtačky

Či už v dielni alebo doma: S kompresormi pre remeselníkov série PREMIUM ste aj v dielni vždy na bezpečnej strane – napríklad povolenie kolesových matic bude pre vás hračkou. A to so stlačeným vzduchom KAESER – vyrobené v Nemecku.



Vŕtanie – do dreva, kameňa alebo kovu

Pneumatické vŕtačky sú nenahraditeľnými pomocníkmi a neoddeliteľnou súčasťou každej dobrej dielne. Aby vám nedošiel vzduch ani počas dlhšieho a náročnejšieho vŕtania, zabezpečia kompresory KAESER PREMIUM vždy dostatok stlačeného vzduchu.



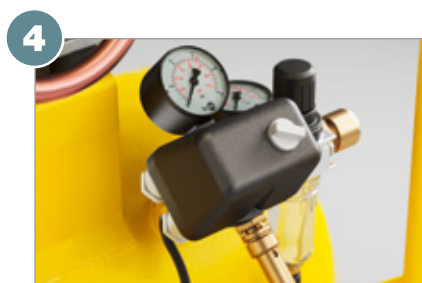
Rozmanité brúsenie

Excentrické, priamočiare, vibračné, uhlové brúsky či rozbrusovačky... Vaša potreba stlačeného vzduchu je rovnako rôznorodá ako paleta pneumatických brúsok. Ale aj tu ponúkajú kompresory pre remeselníkov PREMIUM správnu odpoveď na každú otázku.

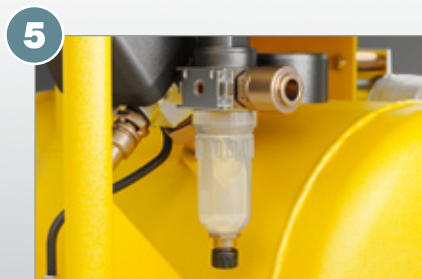


Lakovanie bez námahy

S kompresormi pre remeselníkov série PREMIUM dosiahnete aj pri lakovaní vždy skvelý výsledok. Veľké plochy možno rýchlo a bez námahy nalakovať a pretvoriť. Na tento účel KAESER vždy dodá stlačený vzduch podľa požiadaviek. Optimálna príprava stlačeného vzduchu sa okrem toho postará o vynikajúce výsledky.



Tlakový spínač s odľahčením rozbehu

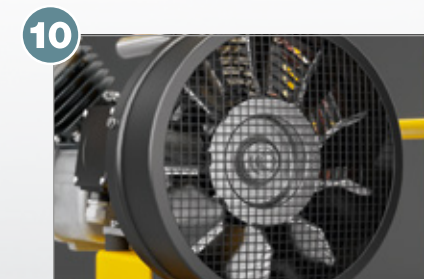


Regulátor tlaku s filtrom s rýchlospojku

Obr.: PREMIUM COMPACT 450/30 W



Nasávací vzduchový filter s tlmičom hluku



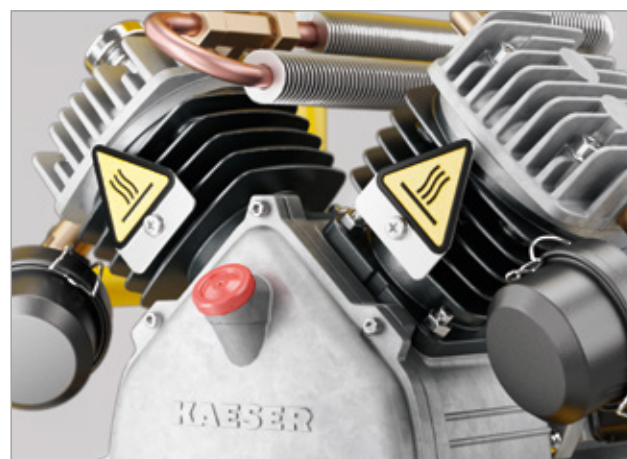
Koleso ventilátora/zotrvačník

Obr.: PREMIUM COMPACT 450/30 W

PREMIUM – kvalita na prvý pohľad

Mnohé kvalitné stavebné prvky vytvárajú kvalitu KAESER. Rovnako ako pri skladaní puzzle to platí aj pri našich kompresoroch pre remeselníkov PREMIUM: Mnohé vysokokvalitné diely spolu tvoria kvalitný celok.

Všetky komponenty kompresora PREMIUM spĺňajú vysoký štandard kvality, ktorý predstavuje značka KAESER.



Obr.: Vysokokvalitný blok kompresora KAESER

Tu môžete vidieť stručný prehľad všetkých dôležitých konštrukčných dielov

- | | | | |
|-----|--|-----|---|
| 1) | Nasávací vzduchový filter s tlmičom hluku | 12) | Kondenzátor |
| 2) | Blok piestového kompresora | 13) | Zásobník stlačeného vzduchu (s vnútorným náterom) |
| 3) | Bezúdržbový priamy pohon 1 : 1 | 14) | Manuálna pomôcka pre studený štart |
| 4) | Tlakový spínač s odľahčením rozbehu | 15) | Chladiaca rúra s rebrovaním |
| 5) | Regulátor tlaku s filtrom s rýchlospojku | | |
| 6) | Poistný ventil | | |
| 7) | Spätný ventil | | |
| 8) | Plniace hrdlo oleja s odvzdušnením | | |
| 9) | Skrutka na vypúšťanie oleja | | |
| 10) | Koleso ventilátora/zotrvačník | | |
| 11) | Svorkovnicová skrinka s nadprúdovou ochranou | | |



Technické údaje



Model	Objemový prietok pri 6 baroch	Sací objemový prietok	Objem tlakového zásobníka	Max. tlak	Výkon na hriadelí bloku kompre-sora	Počet valcov	Hladina emitovaného akustického tlaku ¹⁾	Rozmery Š x H 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 baroch: 103	150	16	25	2,2	2	70	560 x 870 x 590



Model	Objemový prietok pri 6 baroch	Sací objemový prietok	Objem tlakového zásobníka	Max. tlak	Výkon na hriadelí bloku kompre-sora	Počet valcov	Hladina emitovaného akustického tlaku ¹⁾	Rozmery Š x H 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⁾ Hladina emitovaného akustického tlaku vypočítaná z nameranej strednej hladiny akustického výkonu (smernica 2000/14/ES, základná norma merania hluku ISO 3744) podľa EN ISO 11203 s d = 1 m
Q2 = rozmer meracej plochy dB.
²⁾ S hviezdicovým kolieskom

Objemový prietok a údaje o výkone podľa ISO 1217:2009, príloha C

Náradie a príslušenstvo

Hmotnosť	Hadícová prípojka	Elektrická prípojka (50 Hz)
kg	mm	volt
41	6	230 V striedavý prúd
44	6	230 V striedavý prúd
46	6	230 V striedavý prúd
75	6	230 V striedavý prúd
80	6	230 V striedavý prúd
123	9	400 V trojfázový prúd
87	2 x G ¼	230 V striedavý prúd

Klincovačky strednej veľkosti	Airbag, prídavný zásobník s/bez hadicového bubna	Sekacie kladivo cca 350 l/min	Pieskovacie zariadenie cca 180 l/min
vhodné	vhodné	vhodné na krátkodobé použitie	neplánované
vhodné	vhodné	vhodné na krátkodobé použitie	neplánované
vhodné	vhodné	vhodné na krátkodobé použitie	vhodné
vhodné	vhodné	vhodné na krátkodobé použitie	vhodné
vhodné	vhodné	vhodné na krátkodobé použitie	vhodné
vhodné	vhodné	vhodné	vhodné
neplánované	neplánované	neplánované	neplánované

Hmotnosť	Hadícová prípojka	Elektrická prípojka (50 Hz)
kg	mm	volt
31	6	230 V striedavý prúd
40	6	230 V striedavý prúd
67	9	230 V striedavý prúd
68	9	230 V striedavý prúd
73	9	230 V striedavý prúd
76	9	230 V striedavý prúd
33	6	230 V striedavý prúd
33	6	230 V striedavý prúd
33	6	230 V striedavý prúd
35	6	230 V striedavý prúd

Klincovačky strednej veľkosti	Airbag, prídavný zásobník s/bez hadicového bubna	Sekacie kladivo cca 350 l/min	Pieskovacie zariadenie cca 180 l/min
vhodné	vhodné	vhodné na krátkodobé použitie	neplánované
vhodné	vhodné	vhodné na krátkodobé použitie	neplánované
vhodné	vhodné	vhodné	vhodné
vhodné	vhodné	vhodné	vhodné
vhodné	vhodné	vhodné	vhodné
vhodné	vhodné	neplánované	neplánované
vhodné	vhodné	neplánované	neplánované
vhodné	vhodné	neplánované	neplánované
vhodné	vhodné	vhodné na krátkodobé použitie	neplánované

Technické údaje



Model	Objemový prietok pri 6 baroch	Sací objemový prietok	Objem tlakového zásobníka	Max. tlak	Výkon na hriadelí bloku kompre-sora	Počet valcov	Hladina emitovaného akustického tlaku ¹⁾	Rozmery Š x H 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⁾ Hladina emitovaného akustického tlaku vypočítaná z nameranej strednej hladiny akustického výkonu (smernica 2000/14/ES, základná norma merania hluku ISO 3744) podľa EN ISO 11203 s d = 1 m Q2 = rozmer meracej plochy dB.

Objemový prietok a údaje o výkone podľa ISO 1217:2009, príloha C

Náradie a príslušenstvo

Hmotnosť	Hadicová prípojka	Elektrická prípojka (50 Hz)
kg	l/min	volt
34	6	230 V striedavý prúd
34	6	400 V trojfázový prúd
35	6	230 V striedavý prúd
35	6	400 V trojfázový prúd
42	6	230 V striedavý prúd
42	6	400 V trojfázový prúd
44	6	230 V striedavý prúd
44	6	400 V trojfázový prúd
64	6	230 V striedavý prúd
64	6	400 V trojfázový prúd
80	9	230 V striedavý prúd
80	9	400 V trojfázový prúd
70	9	230 V striedavý prúd
70	9	400 V trojfázový prúd
87	9	230 V striedavý prúd
87	9	400 V trojfázový prúd
118	9	400 V trojfázový prúd

Klincovačky strednej veľkosti	Airbag, prídavný zásobník s/bez hadicového bubna	Sekacie kladivo cca 350 l/min	Pieskovacie zariadenie cca 180 l/min
vhodné na krátkodobé použitie	neplánované	neplánované	neplánované
vhodné na krátkodobé použitie	neplánované	neplánované	neplánované
vhodné	neplánované	neplánované	vhodné na krátkodobé použitie
vhodné	neplánované	neplánované	vhodné na krátkodobé použitie
vhodné	neplánované	neplánované	vhodné na krátkodobé použitie
vhodné	neplánované	neplánované	vhodné
vhodné	neplánované	neplánované	vhodné
vhodné	neplánované	neplánované	vhodné
vhodné	neplánované	vhodné	vhodné
vhodné	vhodné na krátkodobé použitie	vhodné	vhodné
vhodné	vhodné na krátkodobé použitie	vhodné	vhodné
vhodné	vhodné	vhodné	vhodné
vhodné	vhodné	vhodné	vhodné
vhodné	vhodné	vhodné	vhodné
vhodné	vhodné	vhodné	vhodné

Viac stlačeného vzduchu s menším množstvom energie

Doma na celom svete

Spoločnosť KAESER KOMPRESSOREN je ako jeden z najväčších výrobcov kompresorov a poskytovateľov systémov dýchadiel a pneumatických systémov prítomná na celom svete:

Vo viac ako 140 krajinách naše vlastné dcérske spoločnosti a partnerské firmy zabezpečujú, že používatelia môžu využívať najmodernejšie, účinné a spoľahlivé pneumatické zariadenia a dýchadlá.

Skúsení konzultanti a inžinieri ponúkajú komplexné poradenstvo a vyvíjajú individuálne, energeticky efektívne riešenia pre všetky oblasti použitia stlačeného vzduchu a dýchadiel. Globálna počítačová sieť medzinárodnej skupiny firiem KAESER sprístupňuje know-how tohto dodávateľa systémov všetkým zákazníkom na celom svete.

Vysoko kvalifikovaná, celosvetovo prepojená obchodná a servisná organizácia zabezpečuje nielen optimálnu účinnosť na celom svete, ale aj maximálnu možnú dostupnosť všetkých produktov a služieb spoločnosti KAESER.



Air Consulting, spol. s r. o. - Krajinská 92 - 821 06 Bratislava

Tel.: 00421 2 4020 2080; E-Mail: info@airconsulting.sk ; Website: www.kaeser.sk - www.airconsulting.sk