



Kompresory pre remeselníkov

Séria CLASSIC

Objemový prietok od 109 do 234 l/min

Tlak 10 barov

Séria CLASSIC

Kompresory série CLASSIC sme skoncipovali špeciálne pre malé a rozvíjajúce sa remeselné prevádzky. V palete výrobkov sa sústreďujeme na bežné konštrukčné veľkosti. Tak dosahujeme veľmi dobrý pomer ceny a výkonu.

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

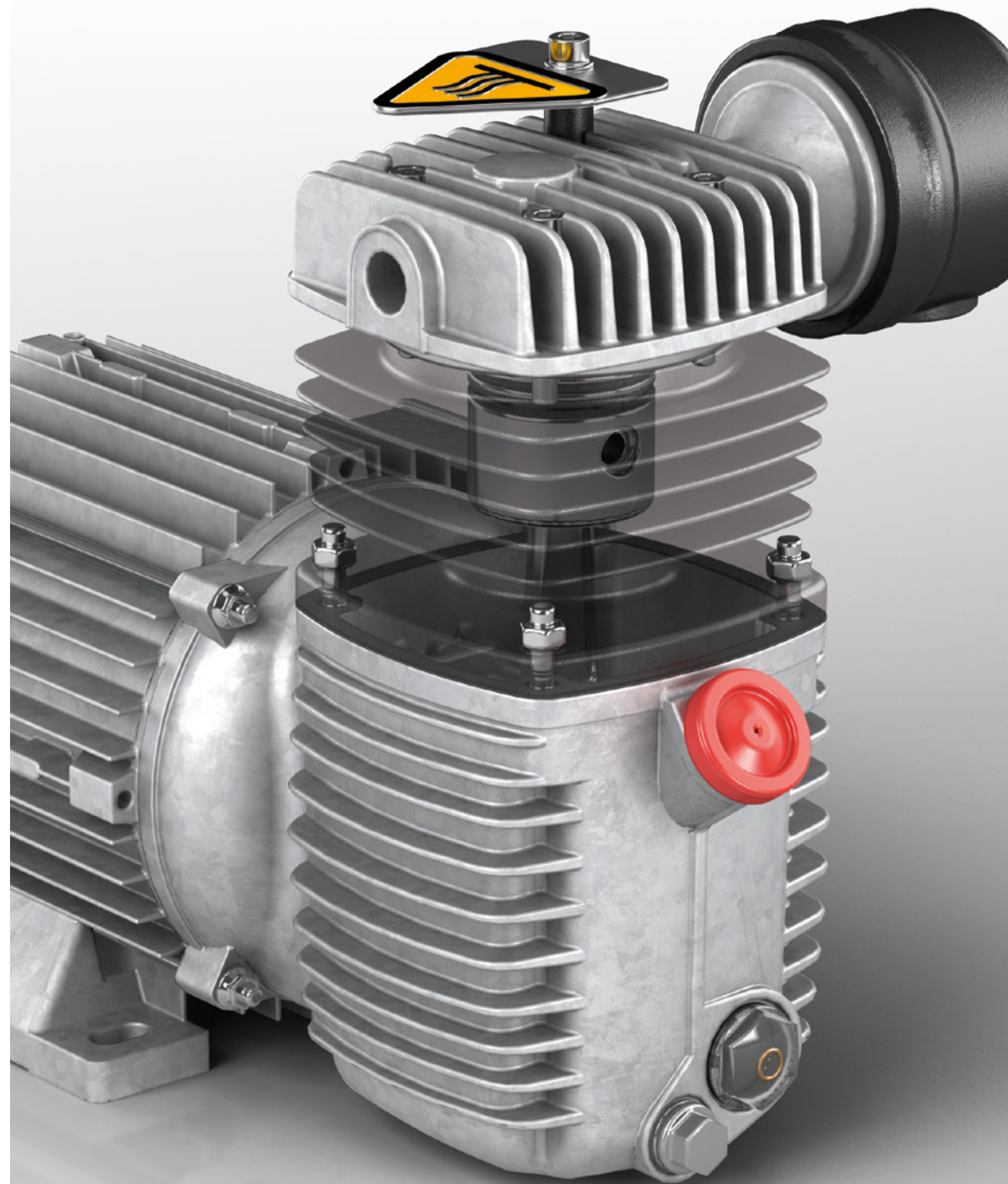
Sériovo je každý kompresor pre remeselníkov KAESER naplnený špeciálnou vysokovýkonnou kvapalinou odolnou voči teplote. V dôsledku toho na ventiloch nevzniká takmer žiadny olejový uhlík. Okrem toho sa interval výmeny zdvojnásobí na približne 1000 prevádzkových hodín.

Zaručujeme najvyššiu kvalitu a najmodernejšiu technológiu

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

Vyrobené v Nemecku

Každý kompresor pre remeselníkov CLASSIC 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 kompletne zariadenia. Vysokokvalitné materiály a starostlivá montáž zaručujú vysoký výkon vzduchu, ako aj dlhú životnosť.



Obr.: Blok piestového kompresora CLASSIC

CLASSIC – Veľa kvality za málo peňazí

Štandardizované konštrukčné skupiny a koncentrácia na bežné varianty v rade CLASSIC vedú v sumáre k jedinečnému pomeru kvality a ceny. Kvalita je pre KOMPRESORY KAESER samozrejmosťou: Srdcom je robustný originálny blok kompresora KAESER. A aj „kompletný balík“ sedí.

High
quality cylinder

97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Obr.: CLASSIC 210/50 W



Obr.: CLASSIC 210/50 W



Obr.: CLASSIC 320/25 D



Obr.: CLASSIC mini 210/10 W



KAESER kompresor

Srdce – blok kompresora – sa vyrába v Nemecku v zá-
vode KAESER v Coburgu. Piesty, piestne krúžky, ojnice,
ložiská a príruha kľuky sú obzvlášť robustné. To zaručuje
kvalitu a spoľahlivosť.



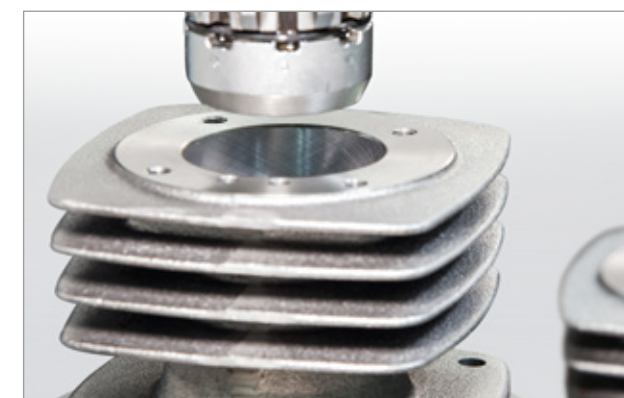
Ventily z ušľachtilej ocele odolné voči korózii

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 život-
nosť ventilov.



Dlhá životnosť vďaka križovému brúseniu

Všetky valce v sérii CLASSIC sú križovo brúsené kom-
plexným procesom plateau honovania. Križové brúsenie
nielenže zlepšuje kĺzanie piesta vo valci, ale aj znižuje
spotrebu oleja.



Presná výroba

Remeselná zručnosť, skúsenosti získané za viac ako
80 rokov precízneho strojárstva a najmodernejšie procesy
obrábania zaručujú vysoký štandard kvality KAESER.

CLASSIC – Typické oblasti použitia

Kompresory CLASSIC sú vhodné predovšetkým pre autoservisy, ako aj pre stavby a renovácie. Kompresory série CLASSIC zásobujú energiou okrem iného nasledujúce pneumatické zariadenia:

strieckacie pištole na farbu a postrekovacie pištole, ručné manometre na pneumatiky, vyfukovacie pištole, príklepové vŕtačky a sekacie kladivá.

High
quality cylinder

97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Optimálny tlak v pneumatikách

Séria kompresorov pre remeselníkov CLASSIC je ideálna na rýchle a jednoduché plnenie pneumatík osobných a nákladných automobilov. S vhodným ručným manometrom na pneumatiky máte vždy optimálny a vyhovujúci tlak v pneumatikách.



Presné vyfukovanie

Na účinné vyfukovanie nečistôt a triesok v dielni je potrebná nielen vhodná vyfukovacia pištoľ. Oveľa dôležitejší je vzduch, ktorý je na to potrebný. Kompresory pre remeselníkov série CLASSIC spĺňajú aj tu všetky požiadavky.



Výkon pre príklepové vŕtačky

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



Lakovanie bez námahy

S kompresormi pre remeselníkov série CLASSIC 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.



Obr.: CLASSIC 320/50 W



Obr.: CLASSIC 320/50 W

CLASSIC – kvalita na prvý pohľad

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

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

Tu môžete vidieť stručný prehľad všetkých dôležitých konštrukčných dielov.

- 1) Nasávací vzduchový filter s tlmičom hluku
- 2) Blok piestového kompresora
- 3) Bezúdržbový priamy pohon 1 : 1
- 4) Ventilátor/ochranná mriežka ventilátora
- 5) Tlakový spínač
- 6) Regulátor tlaku s filtrom s rýchlospojku
- 7) Poistný ventil
- 8) Zásobník stlačeného vzduchu
- 9) Plniace hrdlo oleja s odvzdušnením
- 10) Skrutka na vypúšťanie oleja



Vaše výhody



Najlepšia voľba pri nízkom vyťažení

Mnoho remeselných prevádzok používa stlačený vzduch len príležitostne z dôvodu nízkej potreby stlačeného vzduchu. V tomto prípade sú najlepším riešením kompresory pre remeselníkov série Classic. Bežia len dovtedy, kým je potrebný stlačený vzduch, a po naplnení zásobníka sa opäť vypnú – šetria peniaze a energiu.



Kompresor bez starostí, ktorý vydrží

Kvalitné materiály a starostlivé spracovanie zaručujú spoľahlivú prevádzku a dlhé intervaly údržby (výmena oleja len každé 2 roky, resp. po 1 000 prevádzkových hodinách). Už sa teda viac nemusíte starať o svoj stlačený vzduch.



Úspora nákladov na energiu

Kompresory CLASSIC sa prevádzkujú s priamym pohonom 1 : 1. Výhoda: Medzi motorom a kompresorom sa nestráca energia!

Technické údaje

Model	Objemový prietok pri 6 baroch	Sací objemový prietok	Objem tlakového zásobníka	Max. tlak	Výkon na hriadeľi bloku kompresora	Počet valcov	Hladina emitovaného akustického tlaku ¹⁾	Rozmery Š x H x V
	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⁾ 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	Hadícová prípojka	Elektrická prípojka (50 Hz)
kg	mm	volt
30	6	230 V striedavý prúd
33	6	230 V striedavý prúd
41	6	230 V striedavý prúd
33	6	230 V striedavý prúd
40	6	230 V striedavý prúd
34	6	230 V striedavý prúd
34	6	400 V trojfázový prúd
39	6	230 V striedavý prúd
39	6	400 V trojfázový prúd
53	6	230 V striedavý prúd
53	6	400 V trojfázový prúd
64	9	230 V striedavý prúd
59	9	400 V trojfázový prúd
75	9	230 V striedavý prúd
66	9	400 V trojfázový prúd

Eco-Set: Striekacia pištoľ na farbu, postrekovacia pištoľ, ručný manometer na pneumatiky, vyfukovacia pištoľ a hadica	Nárazové uťahovače	Sekacie kladivo
vhodné	vhodné na krátkodobé použitie	neplánované
vhodné	vhodné na krátkodobé použitie	neplánované
vhodné	vhodné na krátkodobé použitie	neplánované
vhodné	vhodné na krátkodobé použitie	neplánované
vhodné	vhodné na krátkodobé použitie	neplánované
vhodné	vhodné	vhodné na krátkodobé použitie
vhodné	vhodné	vhodné na krátkodobé použitie
vhodné	vhodné	vhodné na krátkodobé použitie
vhodné	vhodné	vhodné na krátkodobé použitie
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