



Radionički kompresori

Seriya CLASSIC

volumni protok 109 do 234 l/min

tlak 10 bara

Serijska CLASSIC

Kompresori serije CLASSIC posebno su koncipirani za male i rastuće obrtničke radionice. Paleta proizvoda usmjerena je na uobičajene veličine izvedbi. Tako postižemo vrlo dobar omjer cijene i radnog učinka.

Precizna izrada

Iznimna posvećenost poslu, više od 80 godina iskustva u preciznoj strojogradnji i suvremeni postupci obrade jamstvo su poslovične KAESER kvalitete.

Brižljiva montaža uređaja

Iznimnu pozornost ne posvećujemo samo proizvodnji kompresorskih blokova, nego i sastavljanju kompresorskih uređaja.

Nehrđajući ventili od oplemenjenog čelika

Ventili od nehrđajućeg oplemenjenog čelika imaju jezičke s ograničenjem podizanja koje odvodi toplinu. Tako se postiže hermetičko zatvaranje ventila i dulji vijek njihovog trajanja.

Visokoučinkovita tekućina

Svaki je KAESER radionički kompresor serijski napunjen posebnom visokoučinkovitom tekućinom otpornom na temperature. Time na ventilima gotovo uopće ne dolazi do stvaranja ugljenog sloja. Pored toga, interval zamjene podvostručuje se na oko 1.000 radnih sati.

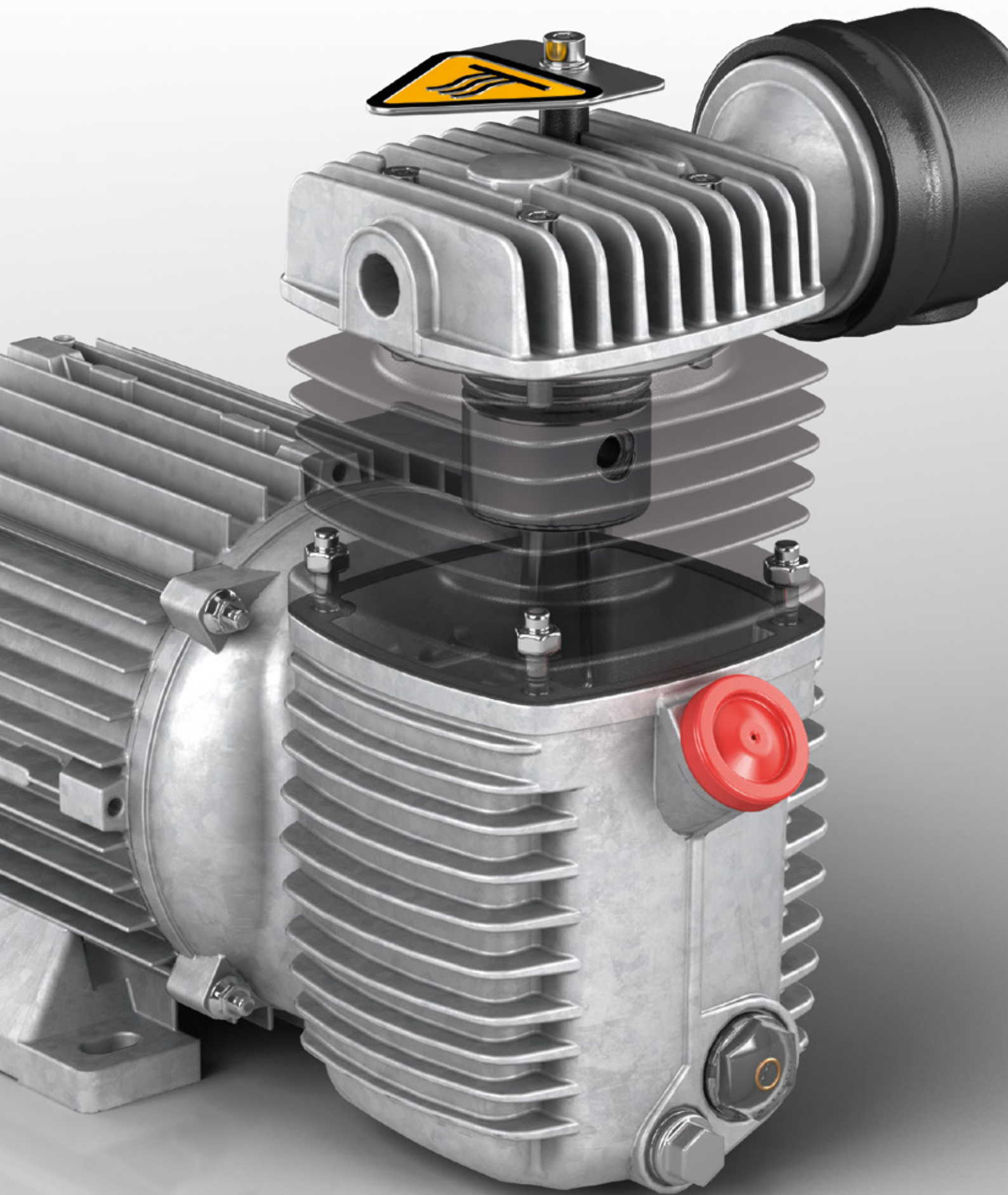
Jamčimo najvišu kvalitetu i najsuvremeniju tehnologiju

Radionički kompresori KAESER CLASSIC kvalitetni su proizvodi "Made in Germany". Nose oznake LwA i CE kao potvrdu da ispunjavaju zakonske odredbe. Svi radionički kompresori CLASSIC prošli su tipsko ispitivanje.



Made in Germany

Svaki radionički kompresor KAESER CLASSIC radi s kompresorskim blokom KAESER "Made in Germany". Za snage do 1,5 kW motor i kućište kompresora čine zajednički sklop. Blokovi kompresora proizvode se u proizvodnom centru KAESER za klipne kompresore u pogonu Coburg, gdje se također montiraju i provjeravaju cjelokupna postrojenja. Visokokvalitetni materijali i brižljiva montaža jamstvo su visokog radnog učinka i dugog vijeka trajanja.



Slika: klipni kompresorski blok CLASSIC

CLASSIC – visoka kvaliteta po niskoj cijeni

Standardizirani sklopovi i usmjerenost na uobičajene varijante u seriji CLASSIC doprinose jedinstvenom omjeru kvalitete i cijene. Kvaliteta je za KAESER KOMPRESSOREN sama po sebi razumljiva: Srce čini robustan originalni kompresorski blok KAESER. A i "kompletan paket" ispunjava očekivanja.

High
quality cylinder

97
dB

CE

Receiver
Internally coated



Slika: CLASSIC 210/50 W



Kompresor KAESER

Srce, kompresorski blok, proizvodi se u Njemačkoj, u pogonu tvrtke KAESER u Coburgu. Klipovi, klipni prstenovi, klipnjače, ležajevi i priрубnica radilice posebno su robustni. Time se jamči kvaliteta i pouzdanost.



Nehrđajući ventili od oplemenjenog čelika

Ventili od nehrđajućeg oplemenjenog čelika imaju jezičke s ograničenjem podizanja koje odvodi toplinu. Tako se postiže hermetičko zatvaranje ventila i dulji vijek njihovog trajanja.



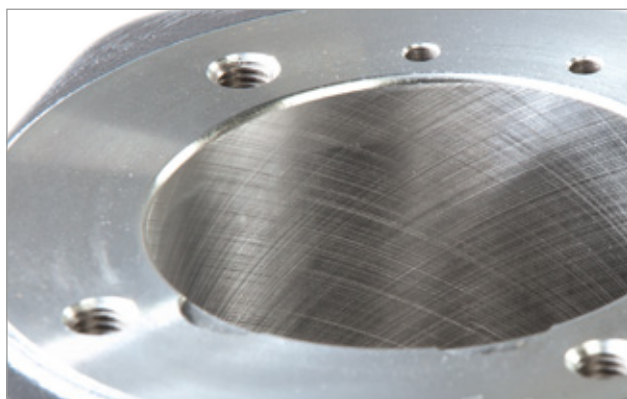
Slika: CLASSIC 210/50 W



Slika: CLASSIC 320/25 D



Slika: CLASSIC mini 210/10 W



Dugi vijek trajanja zahvaljujući poprečnom brušenju

Svi cilindri u seriji CLASSIC izrađeni su primjenom poprečnog brušenja sa honovanjem. Osim što poboljšava klizanje klipa u cilindru, poprečno brušenje i smanjuje potrošnju ulja.



Precizna izrada

Obrtničko znanje, iskustva iz više od 80 godina precizne strojogradnje i najsuvremeniji postupak obrade jamče najviši standard kvalitete KAESER.

CLASSIC – tipična područja primjene

Kompresori CLASSIC naročito su pogodni za radionice za motorna vozila, kao i za gradnju i renoviranje. Kompresori serije CLASSIC između ostalog energijom opskrbljuju sljedeće alate koji rade s komprimiranim zrakom:

pištolji za raspršivanje boje i prskanje, ručni punjači guma, pištolji za ispuhivanje, udarni ključevi i čekići za sječenje.

High
quality cylinder

97
dB

CE

Receiver
Internally coated



Optimalan tlak u gumama

Radionički kompresori serije CLASSIC odlično su rješenje za brzo i jednostavno punjenje guma osobnih i teretnih vozila. Uz odgovarajući ručni punjač guma uvijek ćete imati optimalan tlak u gumama.



Precizno ispuhivanje

Za učinkovito ispuhivanje prljavštine i strugotina u radionici nije dovoljan samo prikladan pištolj za ispuhivanje. Mnogo je važnija opskrba potrebnim zrakom. Radionički kompresori serije CLASSIC i ovdje su dorasli svakom zahtjevu.



Snaga za udarne ključeve

Bez obzira radite li u radionici ili kod kuće: uz radioničke kompresore serije CLASSIC uvijek ste sigurni da imate pravo rješenje – primjerice za lako otpuštanje matica na kotačima. I to uz komprimirani zrak iz tvrtke KAESER – Made in Germany.



Lakiranje bez poteškoća

Uz radioničke kompresore serije CLASSIC rezultati lakiranja uvijek su sjajni. Velike površine lakiraju se i redizajniraju brzo i bez poteškoća. A k tome KAESER isporučuje odgovarajući komprimirani zrak, za sjajne rezultate.



Slika: CLASSIC 320/50 W

Classic – kvaliteta na prvi pogled

KAESER kvalitetu čine brojni elementi. Kao kod slagalice, to vrijedi i kod naših radioničkih kompresora CLASSIC: Mnogi visokokvalitetni dijelovi čine visokokvalitetnu cjelinu.

Sve komponente kompresora CLASSIC ispunjavaju visok standard kvalitete koji predstavlja ime KAESER.

Sažeti pregled svih važnih komponenti:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1) Usisni filter s prigušivačem zvuka | 3) Direktni pogon 1:1 koji ne zahtijeva održavanje |
| 2) Klipni kompresorski blok | 4) Ventilator / zaštita ventilatora |
| | 5) Tlačna sklopka |
| | 6) Regulator tlaka filtra s brzom spojkom |
| | 7) Sigurnosni ventil |
| | 8) Spremnik za komprimirani zrak |
| | 9) Nastavak za punjenje ulja s odzračnikom |
| | 10) Vijak za ispuštanje ulja |

High
quality cylinder

LWA
97 dB

CE

Kessel
innenbeschichtet



Slika: CLASSIC 320/50 W

Prednosti za vas



Najbolji izbor za manje potrebe

U mnogim obrtničkim radionicama komprimirani zrak zbog manje potrošnje potreban samo povremeno. U takvim slučajevima radionički kompresori serije Classic predstavljaju najbolji izbor. Rade samo dok je komprimirani zrak potreban i isključuju se kad se napuni spremnik za komprimirani zrak te tako štede novac i energiju.



Kompresor koji pruža spokoj i traje

Visoka kvaliteta materijala i brižna izrada jamče pouzdan rad i dugačke intervale održavanja (zamjena ulja tek svake 2 godine, odn. nakon 1.000 radnih sati). Dakle, brigama zbog komprimiranog zraka došao je kraj.



Štednja na troškovima energije

Kompresori CLASSIC imaju direktni pogon 1:1.
Prednost: gotovo da i nema gubitaka energije između motora i kompresora!

Tehnički podaci

Model	Volumni protok pri 6 bara l/min	Usisni volumni protok l/min	Volumen tlačnog spremnika l	Maks. tlak bar	Snaga na vratilu kompresorskog bloka kW	Broj cilindara	Emisijska razina zvučnog tlaka ¹⁾ dB(A)	Dimenzije Š x D x V 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⁾ Emisijska razina zvučnog tlaka izračunata je iz izmjerene srednje razine zvučne snage (direktiva 2000/14/EZ, osnovna norma za mjerenje buke ISO 3744) prema EN ISO 11203, uz d=1 m, Q2 = mjerna površina dB.

Volumni protok i podaci o radnom učinku prema ISO 1217:2009, dodatak C

Alati i pribor

Težina	Crijevni priključak	Električni priključak (50 Hz)
kg	mm	V
30	6	230 V izmjenična struja
33	6	230 V izmjenična struja
41	6	230 V izmjenična struja
33	6	230 V izmjenična struja
40	6	230 V izmjenična struja
34	6	230 V izmjenična struja
34	6	400 V, trofazna struja
39	6	230 V izmjenična struja
39	6	400 V, trofazna struja
53	6	230 V izmjenična struja
53	6	400 V, trofazna struja
64	6	230 V izmjenična struja
59	6	400 V, trofazna struja
75	6	230 V izmjenična struja
66	6	400 V, trofazna struja

Ekološki komplet: Pištolj za brizganje boje, pištolj za prskanje, ručni punjač za gume, pištolj za ispuhivanje i crijevo	Udarni ključ	Čekić za sječenje
prikladno	prikladno za kratkotrajnu primjenu	nije predviđeno
prikladno	prikladno za kratkotrajnu primjenu	nije predviđeno
prikladno	prikladno za kratkotrajnu primjenu	nije predviđeno
prikladno	prikladno za kratkotrajnu primjenu	nije predviđeno
prikladno	prikladno za kratkotrajnu primjenu	nije predviđeno
prikladno	prikladno	prikladno za kratkotrajnu primjenu
prikladno	prikladno	prikladno za kratkotrajnu primjenu
prikladno	prikladno	prikladno za kratkotrajnu primjenu
prikladno	prikladno	prikladno za kratkotrajnu primjenu
prikladno	prikladno	prikladno
prikladno	prikladno	prikladno
prikladno	prikladno	prikladno
prikladno	prikladno	prikladno

Cijeli svijet je naš dom

Kao jedan od najvećih proizvođača kompresora te ponuđač sustava puhala i sustava za komprimirani zrak, tvrtka KAESER KOMPRESSOREN prisutna je širom svijeta:

U više od 140 zemalja naše vlastite podružnice i partnerske tvrtke korisnicima nude moderna, učinkovita i pouzdana postrojenja za komprimirani zrak i puhala.

Iskusni stručni savjetnici i inženjeri nude opsežno savjetovanje i razvijaju individualizirana, energetske učinkovita rješenja za sva područja primjene komprimiranog zraka i puhala. Globalna računalna mreža međunarodne grupe KAESER osigurava dostupnost stručnog znanja tog ponuđača sustava svim klijentima širom svijeta.

Visokokvalificirana, globalno umrežena prodajna i servisna organizacija jamstvo je optimalne učinkovitosti, ali i najveće moguće dostupnosti svih proizvoda i usluga tvrtke KAESER širom svijeta.



KAESER KOMPRESSOREN d.o.o.

Rimski Put 11 D – 10360 SESVETE / ZAGREB

Tel. 01/2405-551 – Fax 01/2405-566 – Info.croatia@kaeser.com – www.kaeser.com