KAESER KOMPRESSOREN®



Kompresorji za obrtnike

Serija CLASSIC
Prostorninski tok od 109 do 234 l/min
Tlak 10 bar

www.kaeser.com

Serija CLASSIC

Kompresorje serije CLASSIC smo zasnovali posebej za majhna in rastoča obrtna podjetja. V naši ponudbi izdelkov se osredotočamo na običajne velikosti. Tako dobimo dobro razmerje med ceno in zmogljivostjo.

Natančna izdelava

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

Skrbna namestitev 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 obratovalnih ur.

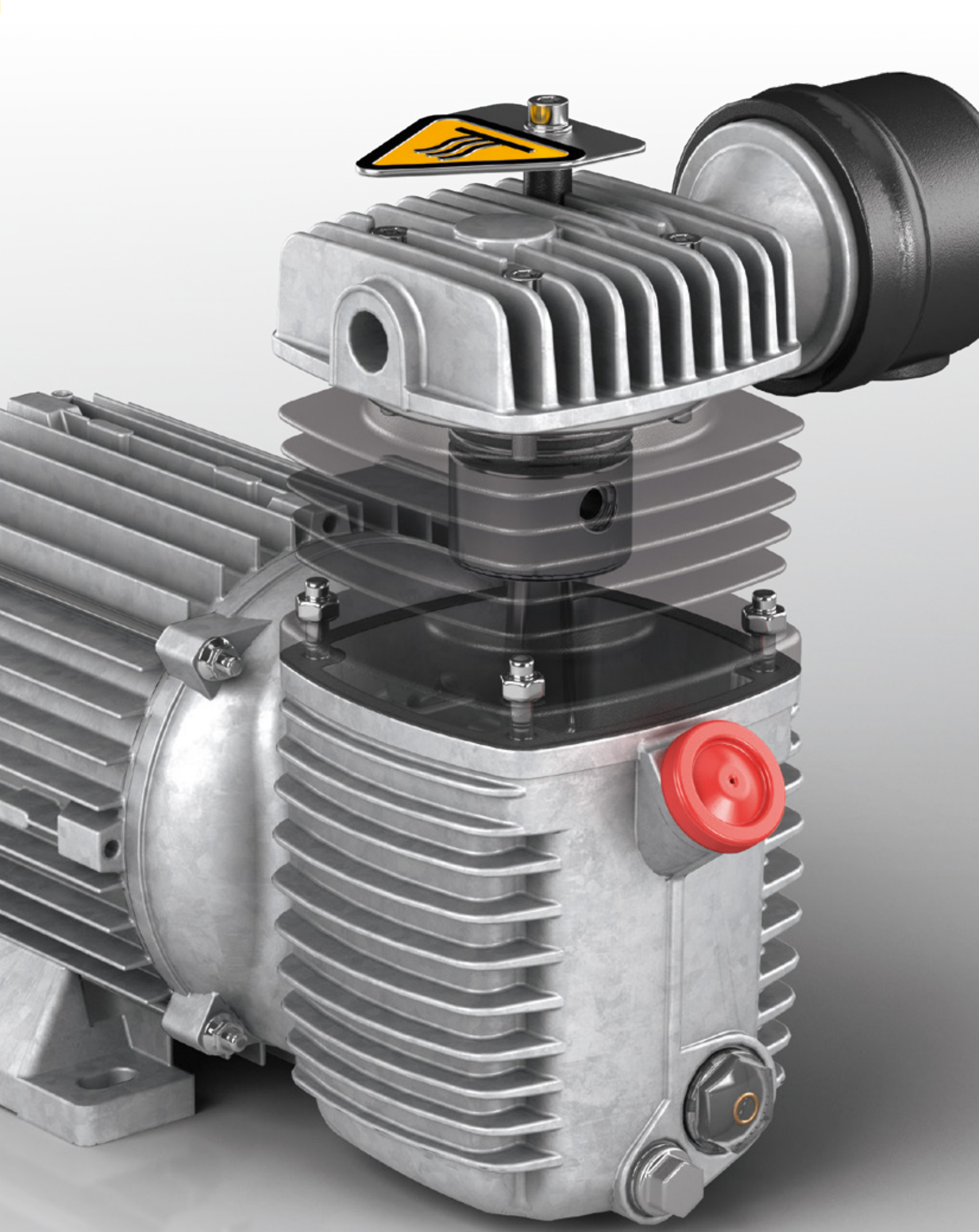
Zagotavljamo najvišjo kakovost in vrhunsko tehnologijo

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



Izdelano v Nemčiji

Vsak kompresor za obrtnike CLASSIC 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 namestitev zagotavljajo zelo dober zračni pretok in dolgo življenjsko dobo.



Slika: Blok batnih kompresorjev serije CLASSIC

CLASSIC –
veliko kakovosti za malo denarja

Standardizirani sklopi in osredotočenost na običajne različice se v seriji CLASSIC združijo v edinstveno kakovost in ceno.
Kakovost je samoumevna za podjetje KAESER KOMPRESSOREN:
Osrednji del je robustni originalni blok kompresorja podjetja KAESER.
In "celotni paket" je pravi.



Slika: CLASSIC 210/50 W



Kompresor KAESER

Blok kompresorja, ki je srce sistema, izdelujejo v tovarni KAESER v nemškem mestu Coburg. Bati, batni obročki, ojnice, ležaji in ročične prirobnice so posebej robustne.
S tem sta zagotovljena kakovost in zanesljivost.



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.



Slika: CLASSIC 210/50 W

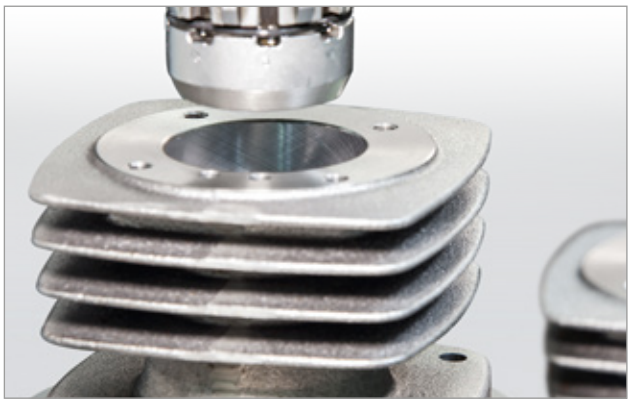
Slika: CLASSIC mini 210/10 W

Slika: CLASSIC 320/25 D



Z dolgo življenjsko dobo zaradi križnega obrusa

Vsi cilindri serije CLASSIC serije so v zahtevnem postopku ploščatega brušenja opremljeni s križnim obrusom. Križni obrus ne služi le za boljše drsenje bata v cilindru, ampak tudi zmanjšuje porabo olja.



Natančna izdelava

Obrtniško znanje, več kot osemdesetletne izkušnje na področju izdelave preciznih strojev in sodobni postopki obdelave zagotavljajo visoko KAESERJEVO kakovost.

CLASSIC –
tipična področja uporabe

Kompresorji serije CLASSIC so posebej primerni za avtomehanične delavnice ter za gradnjo in prenovo. Kompresorji serije CLASSIC napajajo med drugim naslednja pnevmatska orodja:

Pištole za brizganje barve in pištole za pršenje, ročni merilnik napolnjenosti pnevmatik, izpihovalne pištole, udarni vijačniki in udarna kladiva.

High quality cylinder

L_{WA} 97 dB

CE

Kessel Innenbeschichtet





Optimalen tlak v pnevmatiki

Kompresorji serije CLASSIC za obrtnike so idealni za hitro in enostavno polnjenje avtomobilskih in tovornih pnevmatik. Z ročnim merilnikom napolnjenosti pnevmatik imate vedno optimalen in ustrezen tlak v pnevmatikah.



Natančno izpihovanje

Za učinkovito izpihovanje umazanije in odrezkov v delavnici ni pomembna samo ustrezna izpihovalna pištola. Veliko pomembnejša je tudi potreba po zraku, ki je potrebna za to. Kompresorji serije CLASSIC za obrtnike tudi tukaj izpolnjujejo vse zahteve.





Moč udarnega vijačnika

V delavnici ali doma: Pri kompresorjih serije CLASSIC za obrtnike ste vedno varni v delavnici – na primer enostavno odvijte matice za pnevmatike. In to s stisnjenim zrakom KAESER – Izdelano v Nemčiji.



Enostavno lakiranje

Kompresorji serije CLASSIC za obrtnike tudi pri lakiranju zagotavljajo sijoče rezultate. Velike površine je mogoče hitro in enostavno polakirati in preurediti. Podjetje KAESER v ta namen dobavlja ustrezen stisnjen zrak – za bleščeče rezultate.



Slika: CLASSIC 320/50 W

CLASSIC – kakovost na prvi pogled

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

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

Tukaj si lahko na kratko ogledate vse pomembne komponente.

High quality cylinder

97 dB

Kessel innenbeschichtet

1) Filter vsesanega zraka z zvočno izolacijo
2) Blok batnega kompresorja
3) Brez vzdrževanja z direktnim pogonom 1:1
4) Ventilator/zaščita ventilatorja
5) Tlačno stikalo
6) Reduktor tlaka v filtru s hitro spojko
7) Varnostni ventil
8) Tlačna posoda
9) Priključek za dovod olja z odzračevanjem
10) Vijak za izpust olja



Slika: CLASSIC 320/50 W

Prednosti

Najboljša izbira pri zelo majhni obremenitvi

Mnoga obrtna podjetja zaradi nizkih potreb po stisnjenem zraku uporabljajo stisnjen zrak le na dva načina. V tem primeru so kompresorji serije Classic za obrtnike najboljša izbira. Delujejo samo, dokler je potreben stisnjen zrak, in se po polnjenju posode ponovno izklopijo – tako varčujete z denarjem in energijo.

Kompresor za brezskrbno in trajno uporabo

Kakovostni materiali in temeljita izdelava zagotavljajo zanesljivo delovanje in dolge intervale vzdrževanja (olje je treba zamenjati le na vsaki 2 leti ali na 1000 delovnih ur). Za stisnjen zrak vam ne bo treba več nikoli skrbeti.

Prihranek pri stroških za energijo

Kompresorji serije CLASSIC za obrtnike delujejo z neposrednim pogonom 1:1.
Prednost: Med motorjem in kompresorjem se ne izgubi skoraj nič energije!

Tehnični podatki

Model	Prostorninski tok pri 6 barih l/min	Vsesani prostorninski tok l/min	Prostornina tlačne posode l	Najv. tlak bar	Moč gredi bloka kompresorja kW	Število cilindrov	Emisije ravni zvočnega tlaka [1] dB(A)	Mere Š x G 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] 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 kg	Priključek cevi mm	Električni priključek (50 Hz) volt	Eco-komplet: Pištola za brizganje barve, pištola za pršenje, ročni merilnik napolnjenosti pnevmatik, izpihovalna pištola in cev	Udarni vijačnik	Udarno kladivo
30	6	230 V izmenični tok	primerno	primerno za kratkoročno uporabo	ni predvideno
33	6	230 V izmenični tok	primerno	primerno za kratkoročno uporabo	ni predvideno
41	6	230 V izmenični tok	primerno	primerno za kratkoročno uporabo	ni predvideno
33	6	230 V izmenični tok	primerno	primerno za kratkoročno uporabo	ni predvideno
40	6	230 V izmenični tok	primerno	primerno za kratkoročno uporabo	ni predvideno
34	6	230 V izmenični tok	primerno	primerno	primerno za kratkoročno uporabo
34	6	Istosmerni tok 400 V	primerno	primerno	primerno za kratkoročno uporabo
39	6	230 V izmenični tok	primerno	primerno	primerno za kratkoročno uporabo
39	6	Istosmerni tok 400 V	primerno	primerno	primerno za kratkoročno uporabo
53	6	230 V izmenični tok	primerno	primerno	primerno za kratkoročno uporabo
53	6	Trifazni tok 400 V	primerno	primerno	primerno za kratkoročno uporabo
64	6	230 V izmenični tok	primerno	primerno	primerno
59	6	Trifazni tok 400 V	primerno	primerno	primerno
75	6	230 V izmenični tok	primerno	primerno	primerno
66	6	Trifazni tok 400 V	primerno	primerno	primerno

Doma po vsem svetu

Kot eden največjih proizvajalcev kompresorjev, puhal 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, energetsko učinkovite

rešitve za vsa področja uporabe stisnjenega zraka in puhal. 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

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

P-339SI Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb! /22