



Kompresory pro řemeslnou výrobu

Řada CLASSIC

Dodávané množství 109 až 234 l/min

Tlak 10 barů

Řada CLASSIC

Kompresory řady CLASSIC jsme vyvinuli speciálně pro malé a rozvíjející se řemeslné provozy. V paletě produktů se soustředujeme na běžné konstrukční velikosti. Dosahujeme tak velmi dobrého poměru cena/výkon.

Přesná výroba

Velká pečlivost, více než 80letá zkušenost z konstrukce přesných strojů a moderní metody zpracování zaručují příslovečnou kvalitu KAESER.

Pečlivá montáž zařízení

Nejvyšší péči vynakládáme nejen na výrobu bloků kompresoru, ale i na celou montáž kompresorového zařízení.

Nerezové ventily z ušlechtilé oceli

Ventily z nerezové ušlechtilé oceli mají ventilové jazýčky s omezením zdvihu, které odvádí teplo. To zaručuje těsné zavírání ventilů a jejich delší životnost.

Vysoce výkonná mazací kapalina

Každý kompresor KAESER pro řemeslnou výrobu je standardně naplněn speciální, tepelně odolnou vysoce výkonnou mazací kapalinou. Proto se na ventilech neusazuje už téměř žádný karbon z oleje. Navíc se výměnný interval zdvojnásobí přibližně na 1000 provozních hodin.

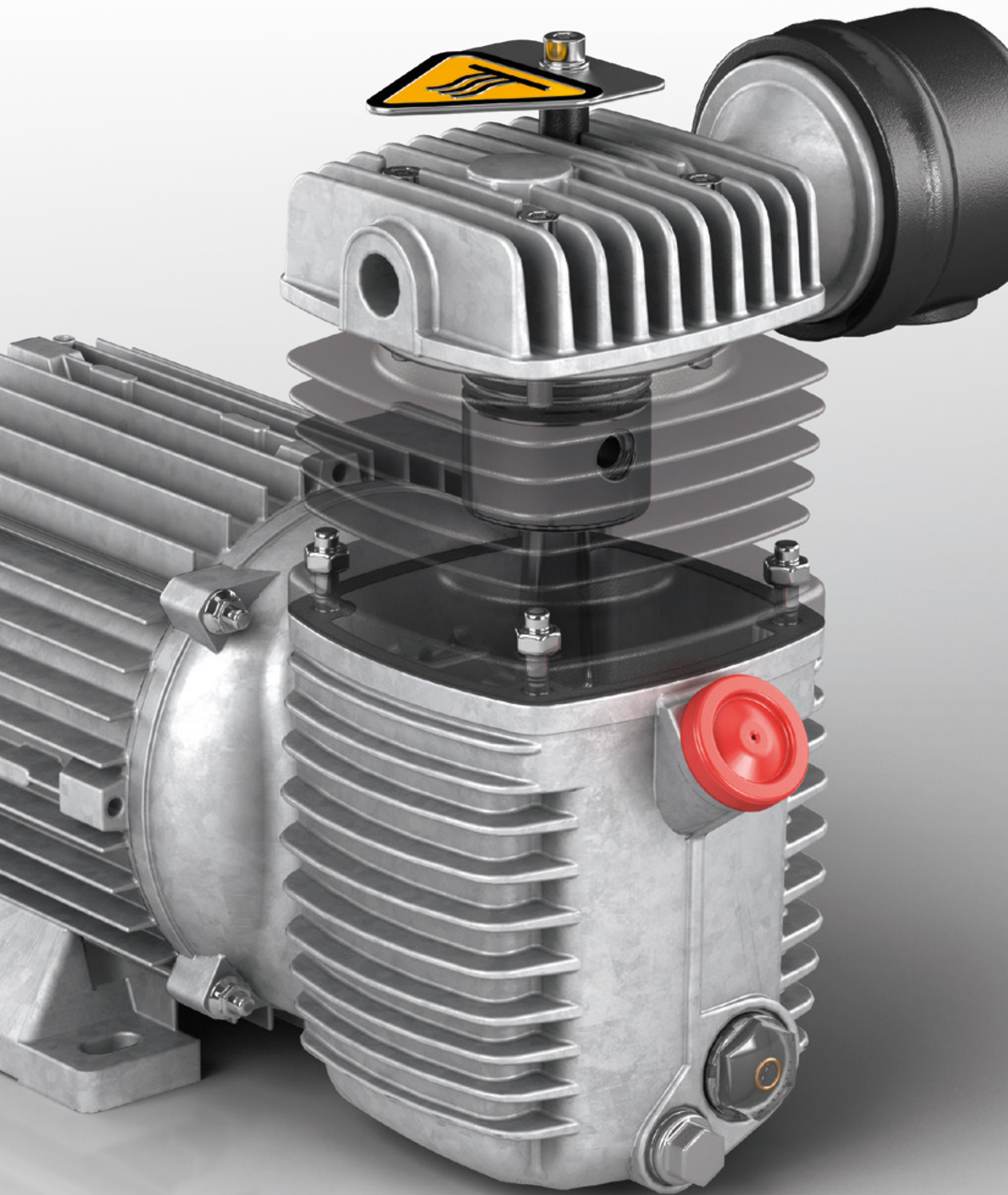
Ručíme za nejvyšší kvalitu a nejmodernější techniku

Kompresory pro řemeslnou výrobu CLASSIC firmy KAESER jsou kvalitní výrobky „Made in Germany“. Se značkou LwA a CE odpovídají zákonným ustanovením. Všechny kompresory pro řemeslnou výrobu CLASSIC jsou kontrolovány podle konstrukčního vzoru.



Made in Germany

Každý kompresor pro řemeslnou výrobu CLASSIC pracuje s kompresorovým blokem KAESER „Made in Germany“. Motor a skříň kompresoru tvoří jeden společný konstrukční díl a dosahují výkonů až 1,5 kW. Bloky kompresorů jsou zhotovovány ve výrobním centru KAESER pro pístové kompresory závodu v Coburgu, kde jsou také celá zařízení montována a zkoušena. Kvalitní materiály a pečlivá montáž zaručují vysoký výkon, stejně jako dlouhou životnost.



Obr.: Blok pístového kompresoru CLASSIC

CLASSIC – vysoká kvalita za málo peněz

Standardizované montážní skupiny a koncentrace na běžné varianty přináší řadě CLASSIC jedinečný poměr kvality a ceny. Kvalita je pro KAESER KOMPRESSOREN samozřejmá: Srdcem je robustní originální kompresorový blok KAESER. A také „celý balíček“ ladí.

High
quality cylinder

97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Obr.: CLASSIC 210/50 W



Kompresor KAESER

Srdce, blok kompresoru, je vyrobeno v Německu v závodě společnosti KAESER v Coburgu. Písty, pístní kroužky, ojnice, ložiska a kliková příruba jsou obzvláště odolné. Tím je zabezpečena kvalita a spolehlivost.



Nerezové ventily z ušlechtilé oceli

Ventily z nerezové ušlechtilé oceli mají ventilové jazýčky s omezením zdvihu, které odvádí teplo. To zaručuje těsné zavírání ventilů a jejich delší životnost.



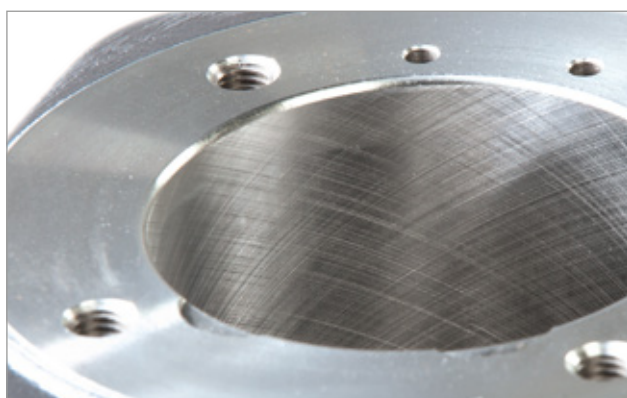
Obr.: CLASSIC 210/50 W



Obr.: CLASSIC 320/25 D



Obr.: CLASSIC mini 210/10 W



Dlouhá životnost díky křížovému broušení

Všechny válce řady CLASSIC jsou v rámci metody honování vybaveny křížovým broušením. Křížové broušení nejen zlepšuje pohyb pístu ve válci, ale také snižuje spotřebu oleje.



Přesná výroba

Řemeslné mistrovství, zkušenosti z více než 80 let konstrukce přesných strojů a nejmodernější postupy zpracování garantují vysoký standard kvality KAESER.

CLASSIC – typické oblasti použití

Kompresory CLASSIC jsou vhodné zejména pro autoservisy a pro stavby a renovace. Kompresory řady CLASSIC zásobují energií mimo jiné následující pneumatické nářadí:

Stříkací pistole včetně pistolí na barvu, ruční měřiče tlaku pneumatik, ofukovací pistole, rázové šroubováky a pneumatická kladiva.

High
quality cylinder

97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Optimální tlak v pneumatikách

Kompresory pro řemeslnou výrobu řady CLASSIC jsou ideální pro rychlé a snadné plnění pneumatik osobních a nákladních automobilů. Vhodný ruční měřič tlaku zajišťuje vždy optimální a odpovídající tlak v pneumatikách.



Přesné ofukování

K efektivnímu vyfoukání nečistot a třísek v dílně potřebujete nejen vhodnou ofukovací pistoli. Mnohem důležitější je spotřeba vzduchu, který k tomu bude zapotřebí. I zde splňují veškeré požadavky kompresory pro řemeslnou výrobu řady CLASSIC.



Síla v rázovém šroubováku

Ať už v dílně, nebo doma: Na kompresory pro řemeslnou výrobu řady CLASSIC se můžete vždy spolehnout – např. povolování matic kol je hračka. A to se stlačeným vzduchem KAESER Made in Germany.



Snadné lakování

S kompresory pro řemeslnou výrobu řady CLASSIC dosáhnete vždy skvělého výsledku i při lakování. Velké plochy lze lakovat a předělávat rychle a bez námahy. Proto společnost KAESER vždy dodává stlačený vzduch podle potřeby. Optimální způsob využití stlačeného vzduchu pak vede ke skvělému výsledku.



Obr.: CLASSIC 320/50 W

CLASSIC – kvalita na pohled

Výsledkem souhrnu mnoha kvalitních prvků je kvalita KAESER. Stejně jako při skládání puzzlí platí také u našich kompresorů pro řemeslnou výrobu CLASSIC: Mnoho kvalitních komponentů vytvoří vysoce kvalitní celek.

Všechny komponenty kompresoru CLASSIC splňují vysoký standard kvality, za který ručí firma KAESER.

Zde vidíte přehled všech důležitých komponent.

- 1) Sací filtr s tlumičem hluku
- 2) Blok pístového kompresoru
- 3) Bezúdržbový přímý pohon 1:1
- 4) Ventilátor / ochrana ventilátoru
- 5) Tlakový spínač
- 6) Filtr redukčního ventilu s rychlospojkou
- 7) Pojistný ventil
- 8) Vzdušník
- 9) Plnicí hrdlo oleje s odvzdušněním
- 10) Vypouštěcí šroub oleje

High
quality cylinder





Obr.: CLASSIC 320/50 W

Vaše **výhody**



Nejlepší volba při nízkém vytížení

V mnoha řemeslných provozech se stlačený vzduch kvůli jeho nízké potřebě používá jen občas. V tom případě jsou kompresory pro řemeslnou výrobu řady Classic nejlepší volbou. Běží pouze tak dlouho, dokud je potřeba stlačený vzduch, a po naplnění vzdušníku se opět vypnou – to šetří peníze a energii.



Kompresor bez starostí a s výdrží

Vysoce kvalitní materiály a pečlivé zpracování zaručují spolehlivý provoz a dlouhé intervaly údržby (výměna oleje pouze jednou za 2 roky, resp. po 1000 provozních hodinách). Se stlačeným vzduchem si tedy nemusíte dělat starosti.



Úspora nákladů na energii

Kompresory CLASSIC mají přímý pohon 1:1.
Výhoda: Mezi motorem a kompresorem se neztrácí žádná energie!

Technické údaje

Model	Dodávané množství při 6 barech l/min	Sací množství l/min	Objem vzdušníku l	Max. tlak bar	Výkon na hřídeli bloku kompresoru kW	Počet válců	Emisní hladina akustického tlaku ¹⁾ dB(A)	Rozměry Š x H 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⁾ Emisní hladina akustického tlaku vypočtená z naměřené střední hladiny akustického výkonu (směrnice 2000/14/ES, základní norma pro měření hluku ISO 3744) podle EN ISO 11203 s d = 1 m, Q2 = rozměr měřicí plochy dB.

Dodávané množství a výkonostní parametry podle normy ISO 1217:2009, přílohy C

Nástroje a příslušenství

Hmotnost	Hadicová přípojka	Elektrická přípojka (50 Hz)
kg	mm	Volt
30	6	230 V střídavý proud
33	6	230 V střídavý proud
41	6	230 V střídavý proud
33	6	230 V střídavý proud
40	6	230 V střídavý proud
34	6	230 V střídavý proud
34	6	400 V střídavý proud
39	6	230 V střídavý proud
39	6	400 V střídavý proud
53	6	230 V střídavý proud
53	6	400 V střídavý proud
64	9	230 V střídavý proud
59	9	400 V střídavý proud
75	9	230 V střídavý proud
66	9	400 V střídavý proud

Výhodná sada: Stříkací pistole, stříkací pistole na barvu, ruční měřič tlaku pneumatik, ofukovací pistole a hadice	Rázový šroubovák	Sekáč
vhodné	vhodné pro krátkodobé použití	neplánované
vhodné	vhodné pro krátkodobé použití	neplánované
vhodné	vhodné pro krátkodobé použití	neplánované
vhodné	vhodné pro krátkodobé použití	neplánované
vhodné	vhodné pro krátkodobé použití	neplánované
vhodné	vhodné	vhodné pro krátkodobé použití
vhodné	vhodné	vhodné pro krátkodobé použití
vhodné	vhodné	vhodné pro krátkodobé použití
vhodné	vhodné	vhodné pro krátkodobé použití
vhodné	vhodné	vhodné
vhodné	vhodné	vhodné
vhodné	vhodné	vhodné
vhodné	vhodné	vhodné

Doma na celém světě

Jako jeden z největších světových výrobců kompresorů a dodavatel dmychadel a systémů se stlačeným vzduchem je společnost KAESER KOMPRESSOREN přítomná na celém světě:

Ve více než 140 zemích zaručují dceřiné a partnerské firmy, aby mohli uživatelé využívat vysoce moderní, efektivní a spolehlivá zařízení stlačeného vzduchu a dmychadla.

Zkušení odborní poradci a inženýři nabízejí komplexní poradenství a vyvíjejí individuální, energeticky účinná řešení pro všechny oblasti použití stlačeného vzduchu a dmychadel. Globální počítačová síť mezinárodní skupiny KAESER umožňuje přístup všem zákazníkům z celého světa k know-how tohoto dodavatele systémů.

Vysoce kvalifikovaná, síť globálně propojená prodejní a servisní organizace celosvětově zajišťuje nejen optimální efektivitu, ale také nejvyšší dostupnost všech výrobků a služeb společnosti KAESER.



KAESER KOMPRESSOREN s.r.o.

K Zelenči 2874/6 – 193 00 Praha 9 – H. Počernice

Obchodní oddělení – Tel: +420 272 706 821 – Fax: +420 272 690 707

Servisní oddělení – Tel: +420 272 706 822

email: info.czech@kaeser.com – www.kaeser.com