

# Knorr-Bremse kompresory se spojkou - MAN aplikace

**SCHÄFER  
SÝKORA®**  
www.sasa.cz

**KNORR-BREMSE**



**Kompresory od Knorr-Bremse jsou instalovány na všech typech užitkových vozidel, vyrábějí stlačený vzduch pro brzdové systémy a systémy odpružení. Navíc oproti existující řadě kompresorů, Knorr-Bremse v roce 2010 představilo kompresor se spojkou pro MAN aplikaci, která je nyní dostupná pro nezávislý aftermarket.**

#### **Klíčová fakta MAN kompresoru se spojkou:**

- Jednoválcový design 360cc
- Provozní tlak až do 12,5 bar
- Vodou chlazená hlava válce
- Pneumaticky ovládaná spojka

Knorr-Bremse byl prvním výrobcem, který představil kompresor se spojkou na evropském trhu. Na rozdíl od kompresorů využívajících konvenční technologii, kompresor se spojkou anuluje fáze, kdy pracuje na prázdko. Místo toho je odpojen od motoru a tím šetří energii a redukuje opotřebení kompresoru.

Knorr-Bremse spojkový kompresor poskytuje následující benefity:

- Omezení emisí CO<sub>2</sub> až o 2,5 tuny za rok.
- Průměrná úspora paliva až 1000 litrů za rok.
- Redukce prolínání oleje do vzduchového systému.
- Zvýšení životnosti kompresoru.

# Přehled kompresorů a servisních sad

V tabulkách níže naleznete přehled kompresorů a odpovídajících servisních sad.

## Věcná čísla kompresorů

Knorr-Bremse IAM věcné číslo		Knorr-Bremse OE		OE MAN OE	
Nové věcné číslo	Nahrazené věcné číslo	Nové věcné číslo	Nahrazené věcné číslo	Nové věcné číslo	Nahrazené věcné číslo
K118690N00	K082266N00	K118690N04	K071325N04 K071325N04 K082266N04	51.54000-7147	51.54000-7144 51.54000-7145 51.54000-7146

€ Zálohovaný díl

Za účelem zajištění nejvyšší kvality a optimálního servisu, Knorr-Bremse vyvinulo specifický servisní koncept pro MAN spojkové kompresory. Servisní sady určené pro opravu zahrnují všechny potřebné díly pro jakoukoliv opravu dle posledních technických modifikací a revizí.

**Poznámka:**  
OE reference výrobce vozidla slouží pouze k určení odpovídající IAM varianty náhradního dílu. Informace bez záruky.

Pro optimální a bezpečné servisní práce se spojkou, Knorr-Bremse nabízí speciálně navržený servisní kufr pro spojkové kompresory.

Více informací naleznete v Up2date dokumentu Y282362.

## Věcná čísla servisních sad

### Modul kompresoru

Sada pojistného ventilu	K081929K50
Pístní sada	K061052K50
Sada ventilové desky	K105788K50
Hlavní servisní sada	K052041K50
Sada hlavy válce (5-ti šroubová hlava válce)	K105789K50
Sada hlavy válce (pro modifikaci na 5-ti šroubovou hlavu, obsahuje ventilovou desku)	K114439K50

### Modul spojky a pohonu

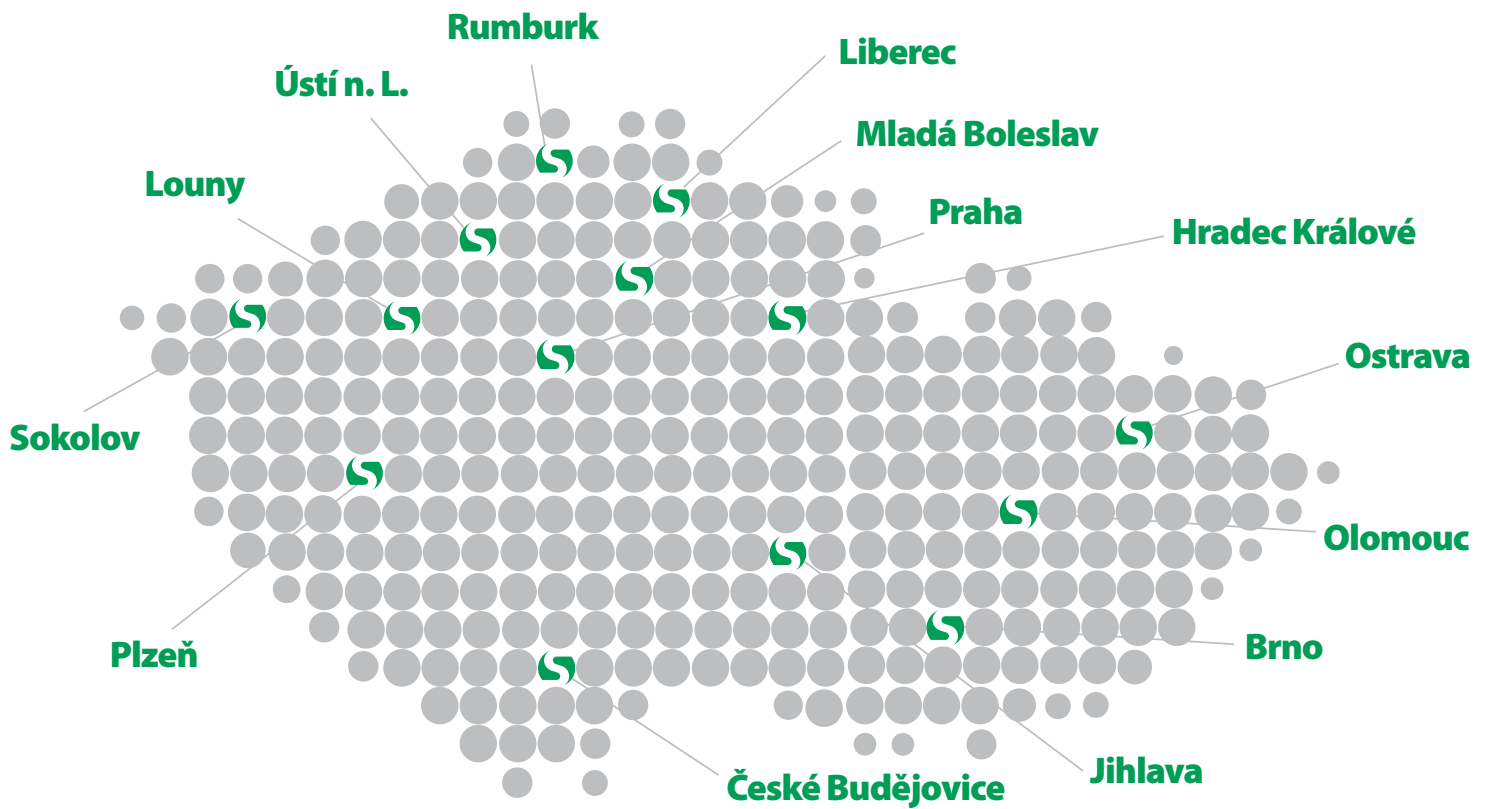
Sada spojky vč. skříňe	K052056K50
Sada spojkového hřídele (bez skříňe)	K108151K50
Sada ozubených kol	K108148K50

### Tlakový spínač / Ovládací ventil

Sada tlakového spínače	K028391K50
Sada tlumiče hluku	K034195
Ovládací ventil spojky (cívka)	K081973K50

### Těsnění

Sada těsnění	K052058K50
--------------	------------



Sídlo společnosti

**RUMBURK**  
SCHÄFER a SÝKORA s.r.o.  
Cihlářská 1000/2  
408 01 Rumburk  
tel.: +420 412 354 911 - 915  
fax: +420 412 333 690  
GSM: +420 602 417 158  
GSM: +420 603 524 648  
e-mail: info@sasa.cz  
**www.sasa.cz**

Centrální sklad a prodejní pobočka

**RUMBURK**  
Cihlářská 1000/2  
408 01 Rumburk  
tel.: +420 412 354 911 - 915  
fax: +420 412 333 690  
GSM: +420 602 342 285  
e-mail: autodily@sasa.cz  
Provozní doba:  
po - pá 7:00 - 16:00 hod.  
so 8:00 - 11:00 hod.

Servis - Truck centrum

**RUMBURK**  
Lesní 1111/3  
408 01 Rumburk  
tel.: +420 412 332 362  
fax: +420 412 332 566  
GSM: +420 724 103 790  
e-mail: servis@sasa.cz  
Provozní doba:  
po - pá 7:00 - 18:00 hod.  
so 7:00 - 12:00 hod.

Prodejní pobočka

**MLADÁ BOLESLAV**  
K Podchlumí 1390  
293 01 Mladá Boleslav  
tel.: +420 326 997 213  
fax: +420 326 997 214  
GSM: +420 724 034 344  
e-mail: sklad.boleslav@sasa.cz  
Provozní doba:  
po - pá 7:00 - 16:00 hod.  
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka

**SOKOLOV**  
Kališnická 2250  
356 01 SOKOLOV  
tel.: +420 353 221 201  
fax: +420 353 221 485  
GSM: +420 606 654 978  
e-mail: sklad.sokolov@sasa.cz  
Provozní doba:  
po - pá 7:00 - 16:00 hod.  
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka

**ČESKÉ BUDĚJOVICE**  
Pekárenská 54  
370 04 České Budějovice  
tel.: +420 387 000 275  
fax: +420 387 000 276  
GSM: +420 724 309 927  
e-mail: sklad.budejovice@sasa.cz  
Provozní doba:  
po - pá 7:00 - 17:00 hod.  
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka

**JIHLAVA**  
Brněnská 2661/65  
586 01 Jihlava (areál PATROL)  
tel.: +420 567 155 171  
fax: +420 567 215 899  
GSM: +420 724 133 883  
e-mail: sklad.jihlava@sasa.cz  
Provozní doba:  
po - pá 7:00 - 16:00 hod.  
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka

**OSTRAVA**  
Muglinovská 1091/19  
702 00 Ostrava  
tel.: +420 596 768 661  
fax: +420 596 768 662  
GSM: +420 725 496 353  
e-mail: sklad.ostrava@sasa.cz  
Provozní doba:  
po - pá 7:00 - 16:00 hod.  
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka

**OLOMOUC**  
Týnecká 848 (dříve Přerovská)  
779 00 Olomouc - Holice  
tel.: +420 585 150 936  
fax: +420 585 152 361  
GSM: +420 727 832 413  
e-mail: sklad.olomouc@sasa.cz  
Provozní doba:  
po - pá 7:00 - 17:00 hod.  
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka

**PLZEŇ**  
Republikánská 2  
312 00 Plzeň  
tel.: +420 377 260 143  
fax: +420 377 261 974  
GSM: +420 602 528 279  
e-mail: sklad.plzen@sasa.cz  
Provozní doba:  
po - pá 7:00 - 17:00 hod.  
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka

**LOUNY**  
Poděbradova 578  
440 01 Louny  
tel.: +420 415 652 792  
fax: +420 415 652 856  
GSM: +420 724 808 036  
e-mail: sklad.louny@sasa.cz  
Provozní doba:  
po - pá 7:00 - 16:00 hod.  
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka

**LIBEREC**  
Dr. Milady Horákové 185/66  
460 07 Liberec 7  
tel.: +420 482 313 789  
fax: +420 482 313 564  
GSM: +420 724 808 035  
e-mail: sklad.liberec@sasa.cz  
Provozní doba:  
po - pá 7:00 - 17:00 hod.  
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka

**ÚSTÍ NAD LABEM**  
Žižkova 703/72  
400 01 Ústí nad Labem  
tel.: +420 475 209 656  
fax: +420 475 201 823  
GSM: +420 606 730 967  
e-mail: sklad.usti@sasa.cz  
Provozní doba:  
po - pá 7:00 - 17:00 hod.  
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka

**PRAHA**  
Poděbradská 186/56  
198 00 Praha 9 - Hloubětín  
tel.: +420 283 891 181  
fax: +420 283 890 730  
GSM: +420 602 477 685  
e-mail: sklad.praha@sasa.cz  
Provozní doba:  
po - pá 7:00 - 16:00 hod.  
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka

**HRADEC KRÁLOVÉ**  
ul. Bratří Štefanů 984  
500 03 Hradec Králové  
tel.: +420 495 406 210  
fax: +420 495 218 272  
GSM: +420 602 136 637  
e-mail: sklad.hradec@sasa.cz  
Provozní doba:  
po - pá 7:00 - 16:30 hod.  
so 8:00 - 11:00 hod.

Prodejní pobočka

**BRNO**  
SCHÄFER a SÝKORA s.r.o.  
CT Zone, CT BOX I/5  
Škrobárenská 484/8  
617 00 BRNO  
tel.: +420 548 214 371  
fax: +420 548 214 403  
GSM: +420 724 139 953  
e-mail: sklad.brno@sasa.cz  
Provozní doba:  
po - pá 7:00 - 17:00 hod.  
so 8:00 - 11:00 hod.

Centrální sklad Morava

**BRNO**  
SCHÄFER a SÝKORA s.r.o.  
CT Zone, CT BOX I/5  
Škrobárenská 484/8  
617 00 BRNO  
mobil: 725 078 855  
mobil: 724 961 968  
e-mail: logistika.brno@sasa.cz  
Provozní doba:  
po - pá 7:00 - 17:00 hod.  
so 8:00 - 11:00 hod.