

Sada svislého čepu – Vyrobeno ve febi bilstein

**SCHÄFER
SÝKORA®**
www.sasa.cz



Opotřebení svislého čepu

Vede k tomu, čeho si sami povšimnete, tuhého řízení, hluku při otáčení volantu nebo nerovnoměrnému opotřebení pneumatik. Další typické příznaky poškození čepu jsou problémy se směrovou stabilitou a nutností časté korekce směru jízdy.

Čepy hrají podpůrnou roli

Všechna říditelná kola užitkových vozidel se obvykle otáčejí ve svislém čepu, který tvoří spojení s otočným čepem závěsu kola a je tedy jediným spojením mezi silnicí a nápravou. To tvoří spojení mezi odpruženými a neodpruženými hmotnostmi vozidla. Jednotlivé komponenty, jako jsou ložiska, pouzdra a svislý čep sám, jsou stále vystaveny nečistotám a stříkající vodě. To vede ke korozi a opotřebení. Tento proces se dále zrychluje v důsledku nedostatečné údržby (např. mazání), špatným povrchem vozovky nebo přetěžováním vozidla. Používejte pouze vysoce kvalitní díly. Čepy, pouzdra a ložiska jsou součástí podléhající opotřebení a zásadně ovlivňují bezpečnost. Rozměrové odchylky, nedostatečná hloubka kalení a materiál nevhodné kvality může vést například k selhání řízení a zhoršení brzdových vlastností vozidla.

Některé z 8000 položek FEBI Bilstein, prodávaných na nákladní a užitková vozidla, jsou vyrobeny ve vlastním výrobním závodě v Ennepetalu. Patří mezi ně také svislé čepy: Moderní CNC obrábění zaručuje kvalitu těchto komponentů, které jsou tak důležité pro bezpečnost.

Pokud nejsou díly přesně vyrobeny, ostré hrany mohou poškodit těsnění a nečistoty s vodou budou pronikat do ložiska. Správný sklon mazacího kanálku pouzdra je také důležitý, aby bylo zajištěno řádné mazání otočných bodů. Přesné obrábění a tvrdost povrchu čepu jsou charakteristické znaky kvality sad svislých čepů od FEBI Bilstein: inženýři z divize užitkových vozidel FEBI BILSTEIN jsou si dobře vědomi, že „tvrdý povrch a dokonalá přesnost zajistí snadnější montáž a hladké vedení čepu, zatímco současně zamezí možnému stříhu v místech tření“. Více informací o úplném rozsahu dílů řízení a odpružení od Febi Bilstein naleznete na adrese www.trucks.febi-parts.com



febi č. 06015
Sada svislého čepu pro
EVOBUS a Mercedes-Benz truck

Přesnost - Bezpečnost - Vytrvalost

**SCHÄFER
SÝKORA®**
www.sasa.cz

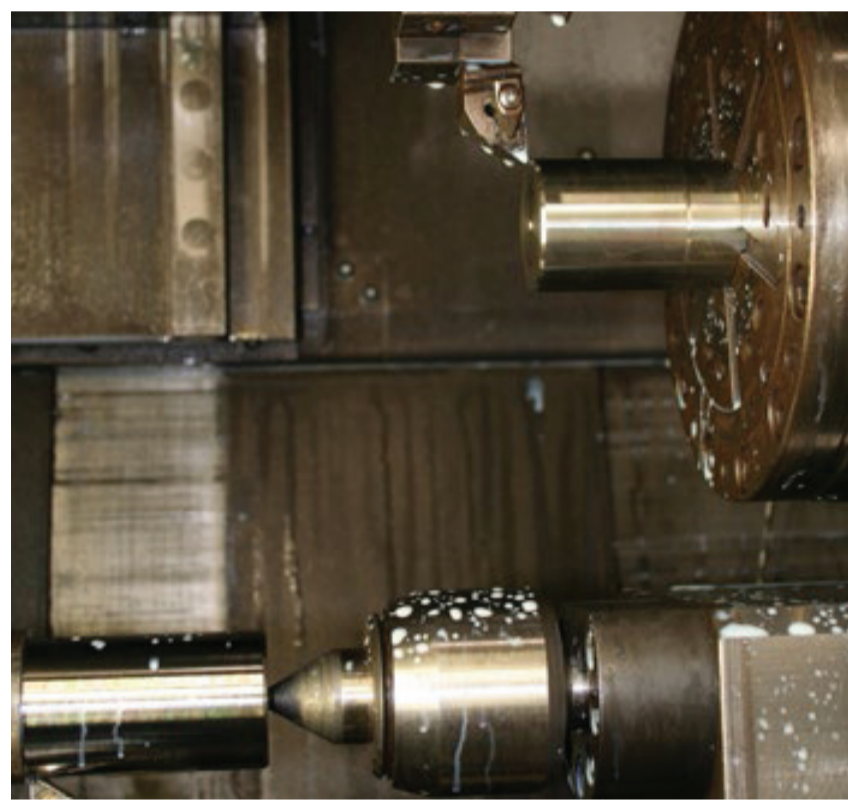
febi
bilstein

Čepy, pouzdra a ložiska jsou bezpečnostní díly, podléhající opotřebení. Rozměrové odchylky, nedostatečná hloubková tvrdost a nevyhovující kvalita materiálu může vést k selhání řízení a ohrozit účinnost z brzd, mezi jinými problémy. To může mít závažné důsledky.

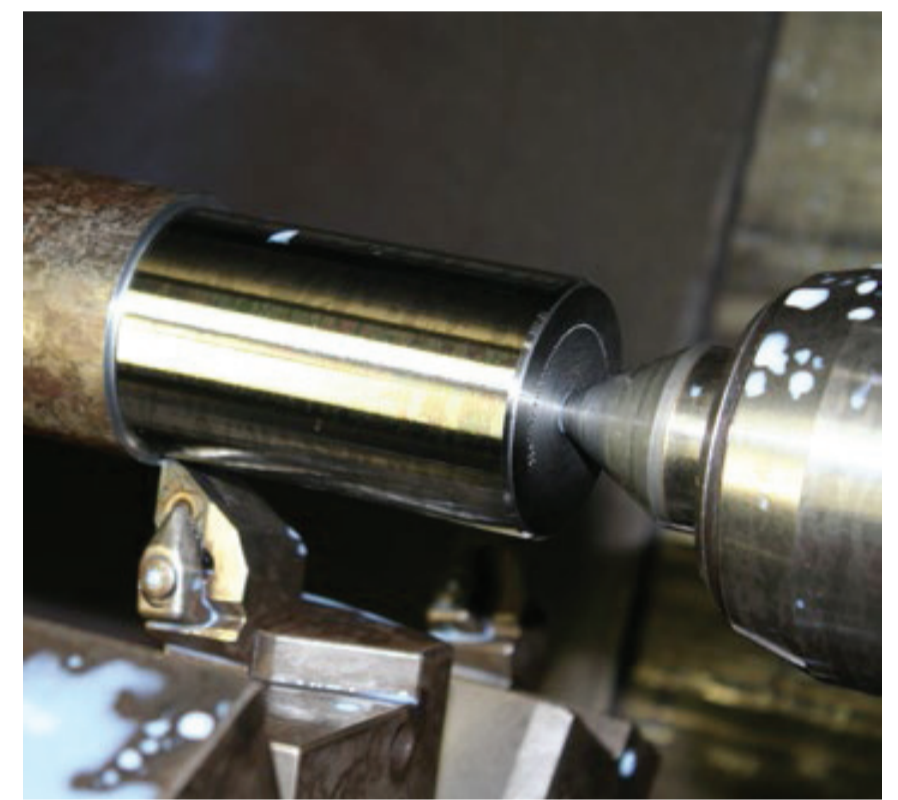
FEBI Bilstein zajišťuje bezpečnou alternativu. Díky přesné výrobě, se můžete vždy spolehnout na kvalitu našich čepů.



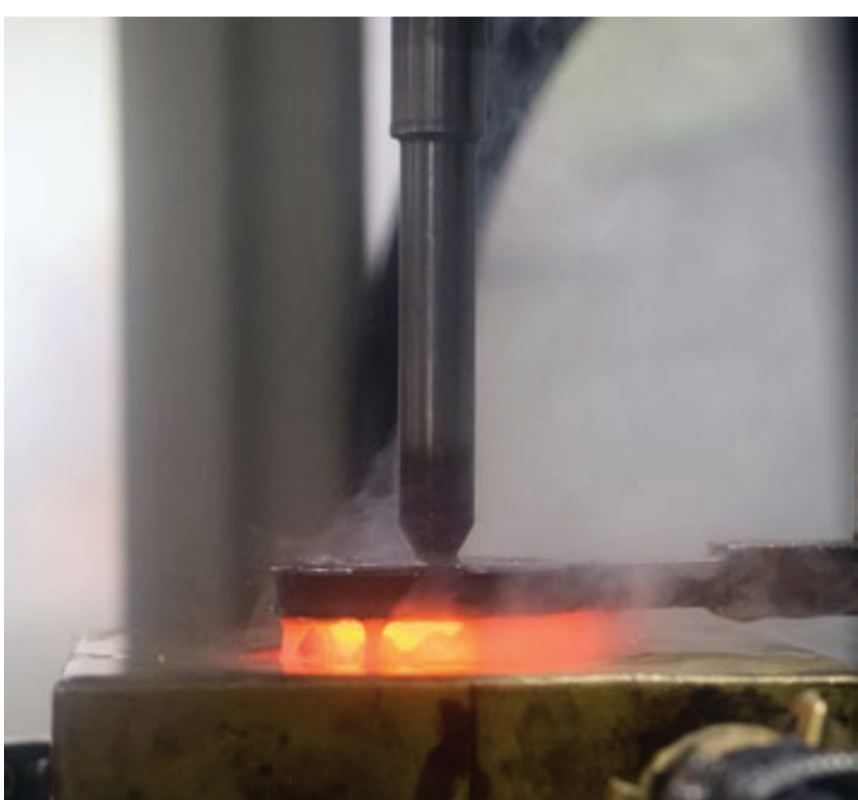
První výrobní krok:
Mechanické obrábění.



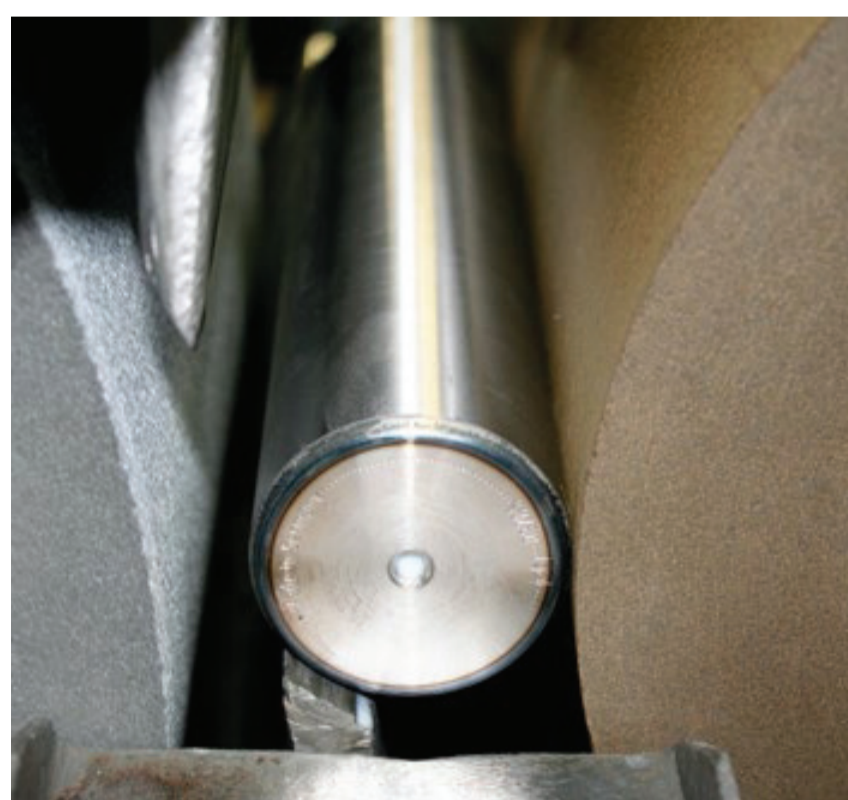
Zvýšení efektivity výroby díky
současnému opracování dvou dílů.



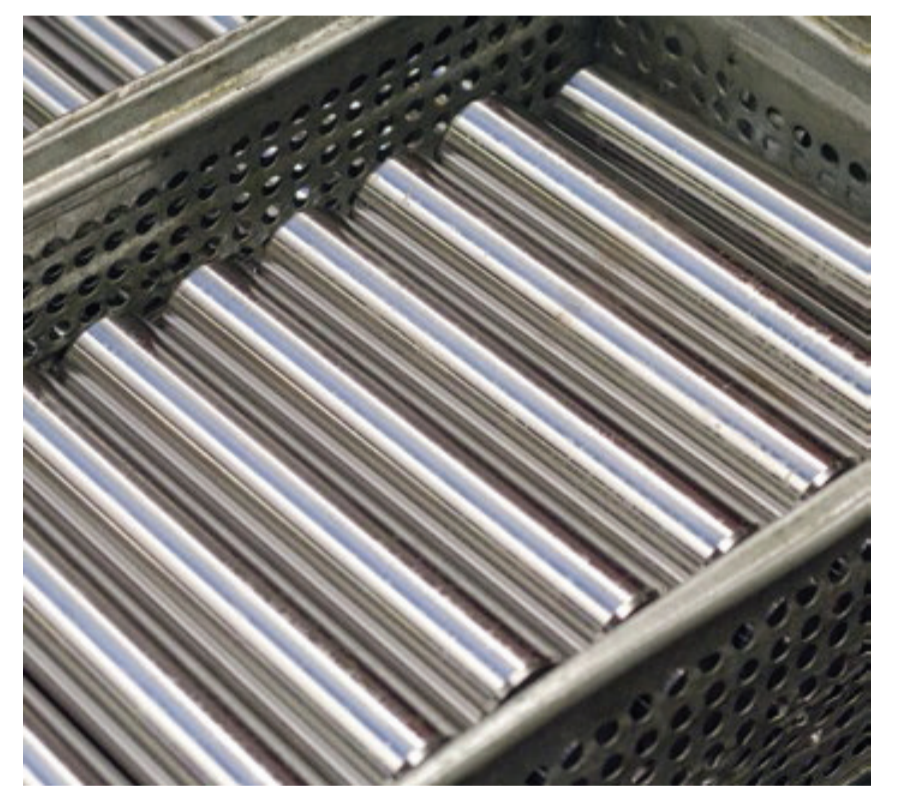
Obrábění čepu.



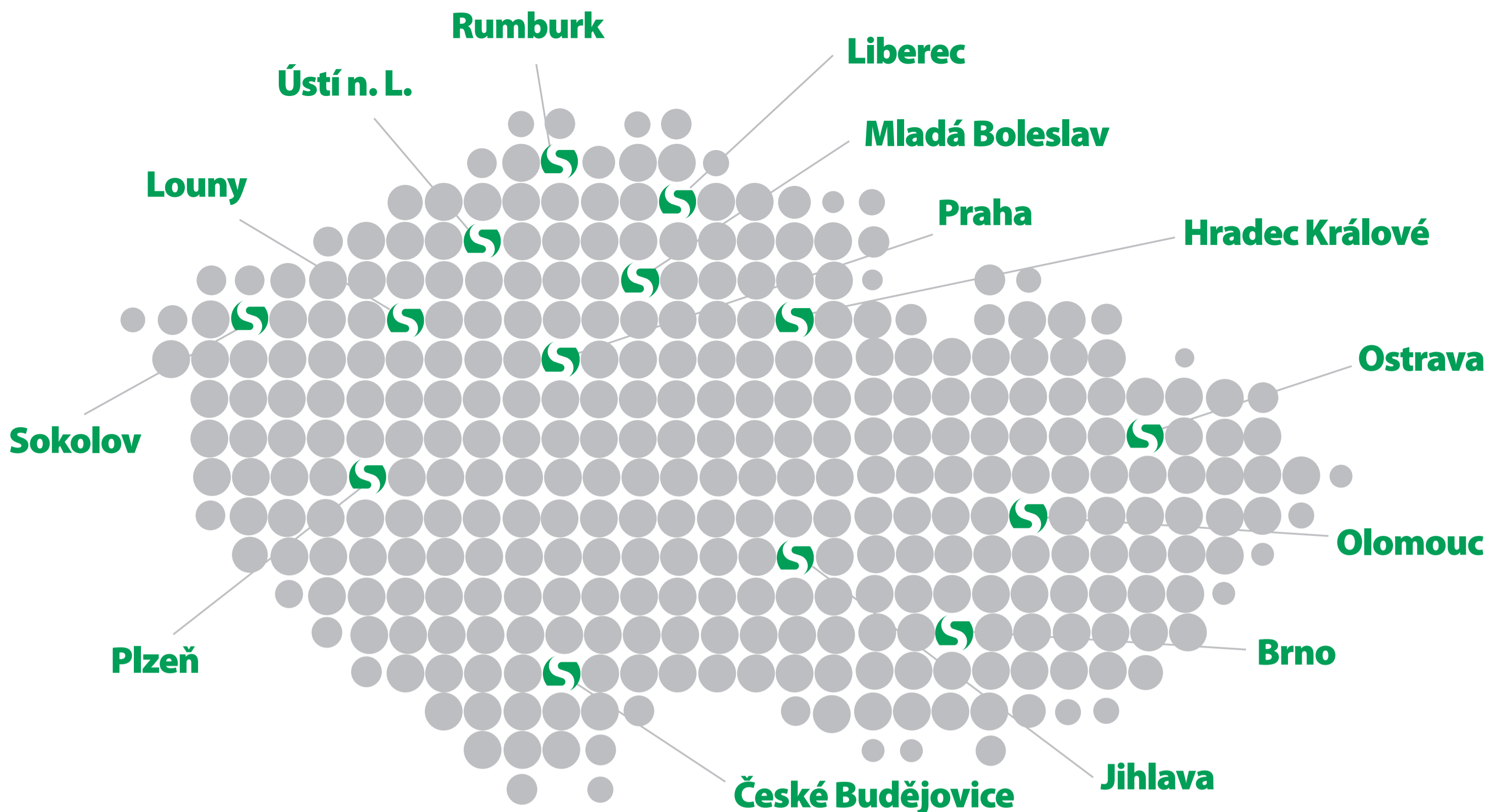
Indukční kalení pro zvýšení odolnosti
proti opotřebení.



Broušení, následuje ochrana proti korozi.



Hotové výrobky, svislé čepy.



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
 Pekařenská 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: +420 724 785 635
 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 - 17:00 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.