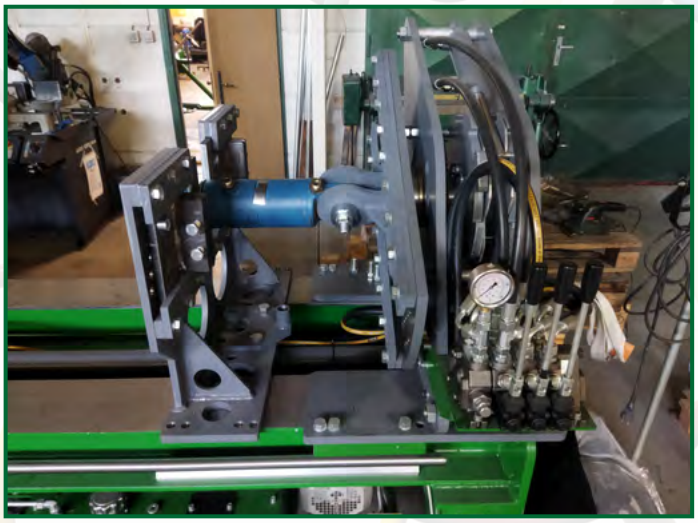
Komplexní služby v oblasti výroby a oprav válců

Válec je nejběžnější silový prvek v hydraulickém nebo pneumatickém obvodu. Jeho správná funkce je předpokladem bezchybné činnosti celého systému, stroje nebo zařízení.

Výroba a opravy válců patří k základním činnostem všech firem zabývajících se fluidní technikou, tedy i firmy SEALL. Předpokladem pro operativní a kvalitní výrobu či opravy je odpovídající dílenské vybavení. SEALL disponuje obráběcími stroji, demontážním zařízením, strojem na honování válců, technologií na výrobu těsnění a testovacími agregáty. To vše garantuje efektivní a spolehlivé služby v oblasti výroby a oprav válců.

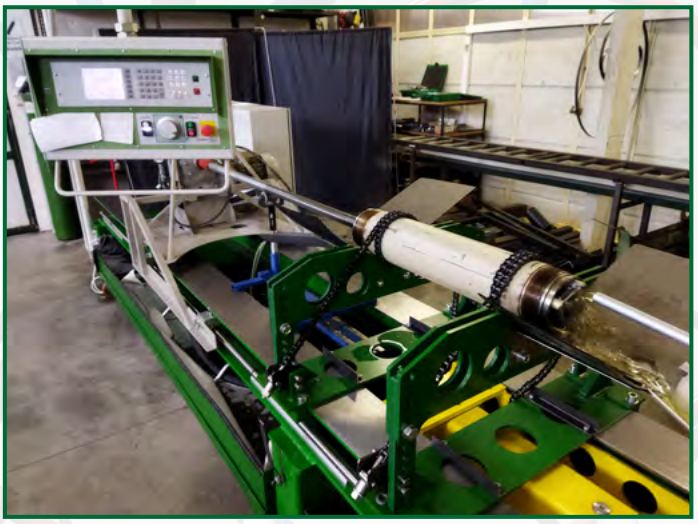
Demontáž, montáž a testování válců

Zařízení vlastní konstrukce usnadňuje a urychluje demontáž obtížně rozebiratelných válců, čímž se zkracuje doba oprav a pravděpodobnost poškození demontovaných dílů. Zařízení používáme i pro sériovou montáž, kompletaci velkých válců a finální testování všech válců.



Honování plášťů hydraulických válců

Celá řada válců má poškozený vnitřní povrch vlivem nečistot putujících hydraulickým obvodem. Některá poškození jsou nevratná a je třeba vyrobit nový plášť, jiná jsou opravitelná. K tomu používáme honovačku vlastní konstrukce s hydraulickým přítlakem kamenů, která umožňuje efektivní opravu válců a válcových otvorů od 80 mm do 500 mm průměru a délky vrtání do 3000 mm. Honování provádíme v průběžných i slepých otvorech.



Výroba těsnicích prvků

Základem spolehlivé funkce válce je kvalitní těsnění, jehož výměna je nutnou podmínkou opravy každé netěsnosti. Těsnění vyrábíme technologií SEAL-jet a SealMaker. Tato operativní výroba libovolných rozměrů a profilů garantuje okamžitou dostupnost potřebných těsnicích prvků, což opět zkracuje dobu opravy.

Pro vlastní potřebu, opravy i prodej, vyrábíme těsnicí prvky až do průměru 530 mm, např.:

Pístní těsnění
Tyčová těsnění
Stěrací kroužky
Vodicí kroužky
O-kroužky
V-kroužky
X-kroužky
Opěrné kroužky

Chomutov
SPOŘICE 431 01
Spořická 5
Tel: 474 638 800,
474 638 900
Fax: 474 623 404
E-mail: seall.cv@seall.cz

Plzeň
PLZEŇ 312 00
Hřbitovní 1269/37
Tel: 377 224 447
377 224 498
Fax: 377 921 038
E-mail: seall.pz@seall.cz

Praha
KLECANY 250 67
Parkerova 624
Tel: 271 733 357,
271 730 857
Fax: 271 734 353
E-mail: seall.ph@seall.cz

Brno
BRNO 617 00
Hněvkovského 605/83
Tel.: 547 211 093,
547 211 363
Fax: 547 210 748
E-mail: seall.br@seall.cz

Kroměříž
KROMĚŘÍŽ 767 01
Bílanská 2301
Tel: 573 362 435,
573 362 436
Fax: 573 362 437
E-mail: seall.km@seall.cz