



**ARUBIX**  
Company

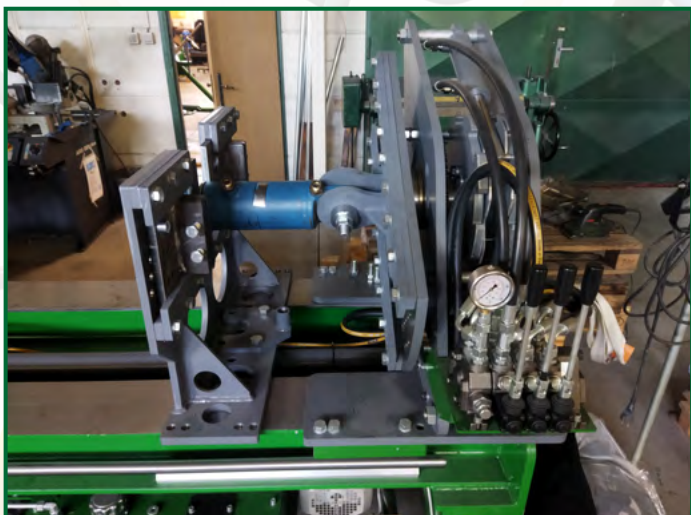
# **Komplexní služby v oblasti výroby a oprav válců**

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 rozebíratelných 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 přitlakem 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@rubix.com

### Plzeň

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

### Praha

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

### Brno

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

### Kroměříž

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