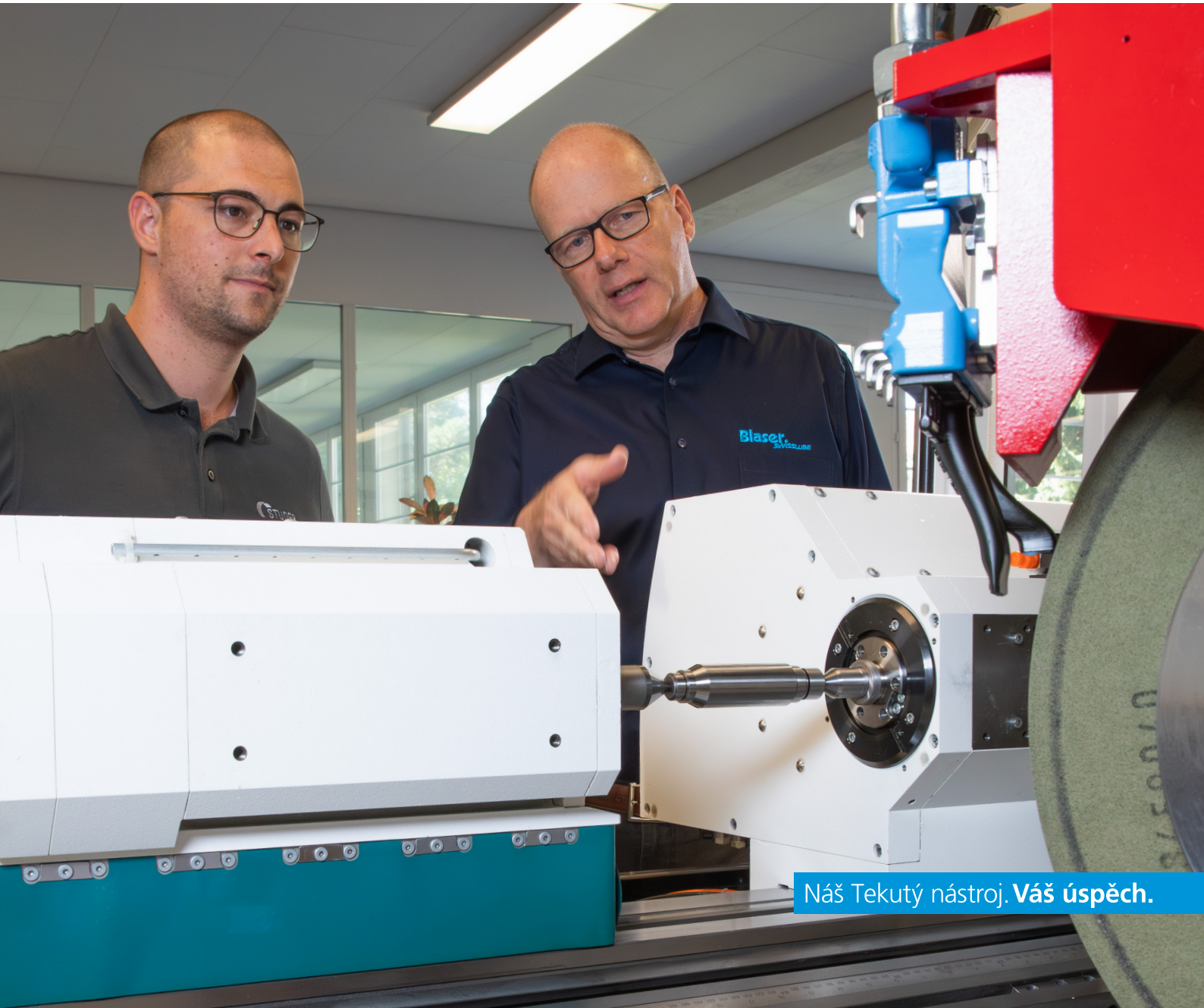
Malá investice.
Velké výsledky.

Optimalizujte svůj proces broušení – s naší jedinečnou kombinací odborných znalostí, vynikajících produktů a komplexních služeb.



Bruste lépe s námi.

Na stroj, nástroje a brusnou kapalinu se vždy díváme jako na jeden neoddělitelný celek.
To nám umožňuje optimalizovat proces broušení, udržovat jej stabilní a rychle řešit problémy.

Měřitelná přidaná hodnota

Ukážeme vám, že kapalina pro obrábění kovů není nutné zlo, ale mocná páka na vaše výrobní náklady a procesy broušení.

Produktivita, hospodárnost a stabilita procesu jsou faktory, které rozhodujícím způsobem závisejí na výběru a kvalitě vaší brusné kapaliny.

Vyzkoušená a osvědčená řešení

Při vývoji našich řešení úzce spolupracujeme s výrobci strojů, nástrojů a filtračních technologií i s univerzitami a specializovanými ústavy.

Tím je zajištěna maximální kompatibilita stroje, nástrojů a brusné kapaliny. A můžete si být jisti, že plně využijete potenciál procesu broušení.

Blasogrind

Brusné oleje na bázi minerálních olejů a vysoce výkonné oleje vyrobené technologií GTL (zkapalňování plynu)

Grindex

Brusné emulze a řešení bez oleje

Pro širokou škálu aplikací a průmyslových odvětví

- Od univerzálního broušení až po vysoce specializované aplikace broušení včetně EDM
- Pro měkké až velmi tvrdé kovy a slitiny, keramiku a další materiály
- Vhodné a schválené pro různé brusky a filtrační technologie

Všestranné odborné znalosti broušení

Každý proces broušení vykazuje komplexní vztahy mezi chemií a mechanikou.

Proto naši odborníci z oblasti chemie a procesního inženýrství úzce spolupracují – od základního výzkumu v chemické laboratoři až po zkoušky odolnosti v našem vlastním technologickém centru.

Komplexní služby

- Individuální poradenství – od broušení až po celé výrobní procesy
- Pravidelné rozbory vzorků brusné kapaliny v našich laboratořích po celém světě
- Podpora při dotazech týkajících se chemie a mikrobiologie
- Školení a podpora na pracovišti

Odborník firmy Blaser je tu pro vás

- Zajišťuje optimální výchozí podmínky pro vaši brusnou kapalinu
- Podporuje vás při monitorování a údržbě, včetně řešení automatizace
- Pravidelně spolu s vámi kontroluje možnosti optimalizace

Náš přístup
Ve čtyřech krocích k Liquid Tool™

Situace každého zákazníka je jedinečná. Analyzujeme váš proces broušení, společně s vámi definujeme požadovaná zlepšení a v testech prokážeme, že jich lze dosáhnout.

1 Komplexní analýza
Na základě vašich požadavků a cílů analyzujeme celý proces broušení přímo na místě.

2 Zpráva o stavu s návrhy na zlepšení
Vypracujeme konkrétní doporučení a společně s vámi definujeme cíle testovací fáze.

3 Kontrola reality pomocí testování na místě
Naše řešení otestujeme a zdokumentujeme v prostředí vaší výroby. Vy a váš tým si můžete zlepšení vyzkoušet naživo.

4 Implementace a podpora
Po úspěšném dokončení testů společně definujeme další kroky, včetně školení a podpory na míru.

Vaše brusná kapalina se stává klíčovým faktorem úspěchu – Liquid Tool.

Vaše individuální přidaná hodnota

- Stabilní procesy
- Krátké doby výrobního cyklu
- Konzistentní kvalita obrobků
- Bezpečné pracovní prostředí a spokojení zaměstnanci
- Nižší celkové náklady
- Šetrné využívání zdrojů
- Čisté stroje a díly
- Dlouhá životnost nástrojů a kapaliny
- Menší potřeba doplňování a další

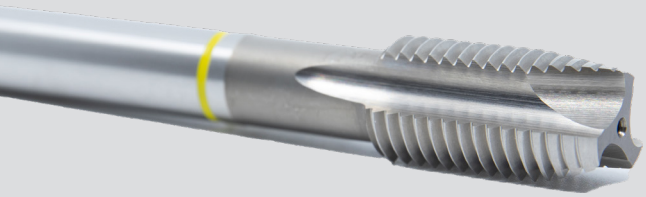
Naši odborníci na broušení vytvářejí hmatatelnou a měřitelnou přidanou hodnotu po celém světě.

Brett Reynolds, USA
„Zajišťujeme stabilní procesy, vysokou opakovatelnost a vynikající výsledky. Tím se minimalizuje následné zpracování a zmetky."

Martin Reichhart, Německo
„Díky optimalizovaným rychlostem úběru můžete vyrábět více za kratší dobu, aniž by byla ohrožena rozměrová přesnost obrobků."

Simon Stalder, Švýcarsko
„Naše řešení vždy zahrnují bezpečnost a spokojenost vašich zaměstnanců – díky produktům s nízkými emisemi, šetrným k pokožce a bez zápachu."

Minimalizace spálenin

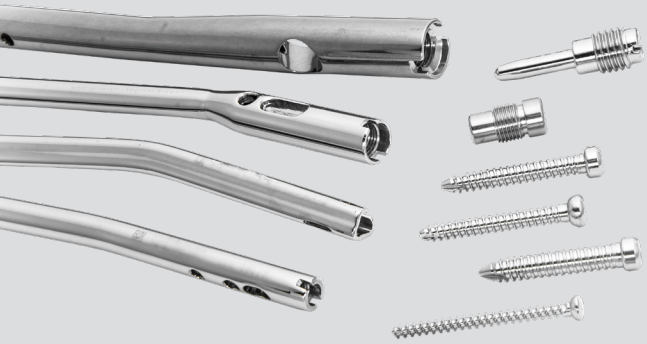


Rychlořezná ocel HSS

Minimalizace uvolňování kobaltu

Karbid wolframu

Minimalizace otřepů



Lékařské nástroje a implantáty

Maximalizace počtu dílů za strojní hodinu

Vysoce přesné součásti

Šetrný k lidem a životnímu prostředí – od roku 1936.

Sídlo a výrobní závod v Hasle-Rüegsau, Švýcarsko

Společnost Blaser Swisslube se vždy zasazovala o řešení s měřitelnou přidanou hodnotou, která jsou šetrná k lidem i životnímu prostředí - od našeho prvního úspěšného výrobku, vodoodpudivého krému na boty pro švýcarské zemědělce, přes chladicí mazivo Blasocut s jedinečnou ekologickou koncepcí až po dnešní tekuté nářadí.

Vyzkoušejte nás. Stojí to za to.

blaser.com/grinding

Náš Tekutý nástroj. **Váš úspěch.**

14.306_cs (0826) © Blaser Swisslube AG, Switzerland