

Profile grinding as a profession
Profilschleifen als Profession
Profilové broušení jako profese.



since 1974

FLURYTOOLS®

 HIGH QUALITY FROM SWITZERLAND

Processing techniques:

- CNC projection optical grinding
- CNC external cylindrical grinding
- CNC precision profile surface grinding
- High-performance grinding
- Creep feed grinding
- Peel grinding
- Manufacturing complex individual parts
- Manufacturing small and large production runs
- Materials: HSS and hard metal, stainless and acid-resistant steels, titanium, tungsten carbide, ceramics, etc.

Bearbeitungstechniken:

- CNC-Projektionsoptisches Schleifen
- CNC-Aussenrundsleifen
- CNC-Präzisions-Flachprofilsleifen
- Hochleistungssleifen
- Tiefsleifen
- Schälsleifen
- Fertigung komplexer Einzelteile
- Fertigung von Klein- und Grossserien
- Werkstoffe: HSS und Hartmetall; rost- und säurebeständige Stähle, Titan, Wolframkarbid, Keramik, etc.

Technické možnosti obrábění:

- CNC ruční optické broušení
- CNC vnější válcové broušení
- CNC precizní broušení profilů na plochách
- vysokovýkonné bušení
- broušení do hloubky
- broušení z masivních polotovarů
- výroba komplexních dílů
- výroba malých i velkých sérií
- materiály: rychlořezná ocel, slinuté karbidy, nerezové a kyselinovzdorné oceli, titan, keramika apod.



Your strong business partner Ihr starker Partner Váš silný obchodní partner

Welcome to the profile grinding centre of excellence. Since 1974, FLURY TOOLS has been focusing on this type of machining technology, in which it plays a leading role. As a competent supplier and a proactive manufacturing partner, we do everything to ensure that your requirements and visions are implemented perfectly in every respect. Try us – we look forward to taking up your challenges!

Willkommen im Kompetenzzentrum für Profilschleifen. Seit 1974 konzentriert sich FLURY TOOLS auf diese Bearbeitungstechnologie und nimmt hier eine führende Rolle ein. Als kompetenter Zulieferer und mitdenkender Produktionspartner setzen wir alles daran, dass Ihre Wünsche und Vorstellungen in allen Teilen perfekt umgesetzt werden. – Testen Sie uns, wir freuen uns auf Ihre Herausforderungen!

Vítejte v kompetentním centru profilového broušení. Od roku 1974 se FLURY TOOLS koncentruje na tyto obráběcí technologie a zaujímá v nich vedoucí místo. Jako kompetentní dodavatel a spolupracující výrobce se snažíme, aby se všechna Vaše přání a požadavky perfektně promítly do vyráběných dílů. Vyzkoušejte nás, těšíme se na Vaše výzvy.



FLURYTOOLS®

 HIGH QUALITY FROM SWITZERLAND

Torx and hexagonal punching tools Torx und 6-Kant-Stempel Raznice Torx a šestihrané raznice



Working from your drawings and technical specifications, we grind Torx and hexagonal punches, including high-precision control gauges. On request, we would be pleased to apply a laser inscription to your workpieces.

Nach Ihren Zeichnungen und technischen Vorgaben schleifen wir Torx und Sechskant inklusive Kontrolllehren in höchster Präzision. Bei Bedarf beschriften wir Ihre Werkstücke mittels Laser.

Podle Vašich výkresů a technických podkladů vybrousíme raznice Torx a šestihrané raznice včetně kontrolních kalibračních nástrojů v té nejvyšší kvalitě. Na přání popíšeme Vaše nástroje laserem.



Forming tools Formstempel Tvarové raznice



Our core competence in the specialist field of profile grinding is reflected in these high-precision forming tools: know-how gained over many years and highly qualified, highly motivated personnel.

In diesen hochpräzisen Formstempeln widerspiegelt sich unsere Kernkompetenz im Fachbereich Profilschleifen: Ein über Jahre erarbeitetes Know-how und motivierte, qualifizierte Mitarbeitende.

V těchto vysoce kvalitních tvarových raznicích se zrcadlí hlavní odbornost a zkušenost v oblasti profilového broušení. Léty získané know-how a motivovaní a kvalifikovaní spolupracovníci.



FLURYTOOLS®

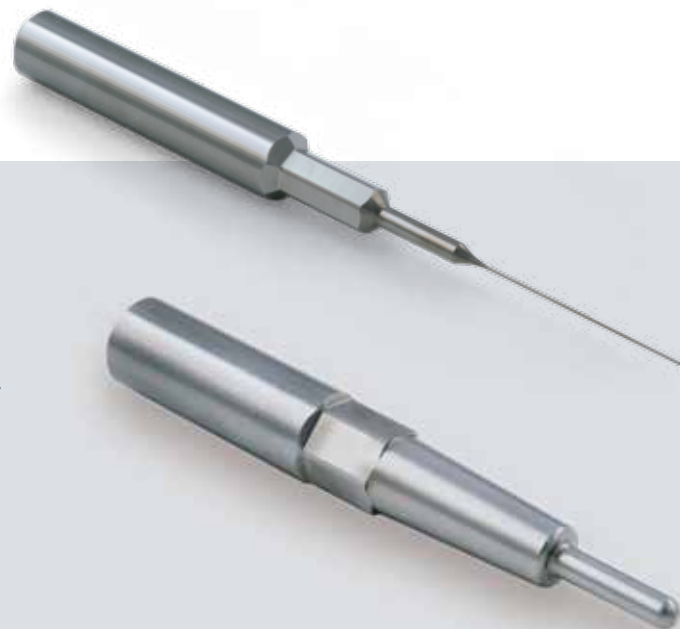
 HIGH QUALITY FROM SWITZERLAND

Peel grinding Schälschleifen Víceúrovňové broušení

Using advanced production technology and the latest measuring systems, we ensure that nothing is left to chance in terms of quality and precision levels.

Durch den Einsatz modernster Fertigungstechnologie und neuester Mess-Systeme überlassen wir hinsichtlich Qualitätsstandard und Präzisionsniveau nichts dem Zufall.

Díky použití nejmodernější výrobní technologie a nejnovějších měřících systémů neponecháváme úroveň kvality a přesnosti náhodě.



Cylindrical grinding Rundschleifen Cylindrické broušení

Selective investment in our modern production machinery has lowered our production costs. Ongoing optimisation of our manufacturing methods safeguards our competitive position and guarantees short throughput times.

Gezielte Investitionen in den modernen Maschinenpark senken unsere Produktionskosten. Ständige Optimierungen der Fertigungsverfahren sichern unsere Konkurrenzfähigkeit und garantieren kurze Durchlaufzeiten.

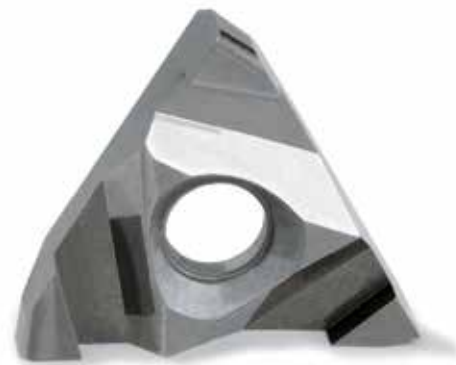
Cíleným investováním do nejmodernějšího strojního vybavení stále snižujeme naše výrobní náklady. Soustavná optimalizace výrobního procesu zajišťuje naši konkurenceschopnost a zajišťuje naše krátké výrobní časy.



FLURYTOOLS®

 HIGH QUALITY FROM SWITZERLAND

Reversing plates Wendeplatten Výměnné břity



We can provide standard plates as per DIN-ISO Standards with customer-specific special profiles. Depending on requirements, reversing plates can be supplied with various coatings.

Standardplatten aus den DIN-ISO-Normenbereichen versehen wir mit kundenspezifischen Sonderprofilen. Wendeplatten können je nach Anforderungen in verschiedenen Beschichtungen angeliefert werden.

Standardní výměnné břity podle norem DIN nebo ISO vybavíme speciálními zákaznickými profily. Podle požadavků zákazníků můžeme zabezpečit i různé povlakování.



Sectional steels and calibration tools

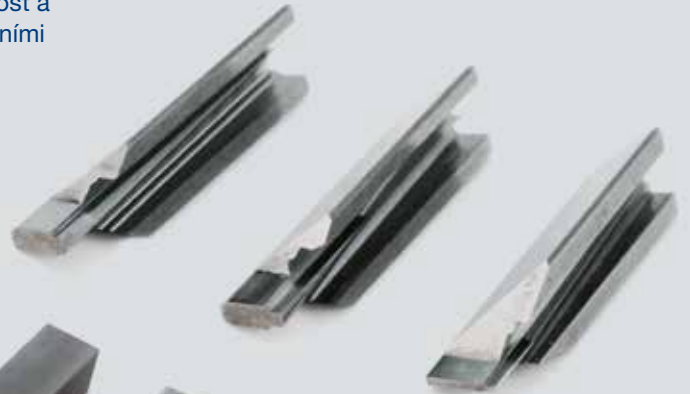
Formstähle und Kalibrierwerkzeuge

Profilové nože a kalibrační nástroje

Reliable production with solutions from FLURY TOOLS.
If you value quality, long service life and high repeat accuracy,
our sectional steels and calibration tools will serve you well.
Short delivery times and competent contact people paying close
attention to your special requirements are all part of our service.

Prozesssichere Produktion mit Lösungen von FLURY TOOLS.
Wenn Sie Wert auf Qualität, lange Standzeiten und hohe Wiederholgenauigkeit legen, dann sind Sie mit unseren Formstählen und Kalibrierwerkzeugen bestens bedient. Kurze Lieferzeiten und kompetente Ansprechpartner mit offenen Augen und Ohren für Sonderwünsche sind bei uns selbstverständlich.

Výroba se zajištěnými postupy a řešeními od firmy FLUPRY TOOLS. Pokud pokládáte důraz na kvalitu, dlouhou životnost a vysokou přesnost, pak s našimi profilovými noži a kalibračními nástroji budete absolutně spokojeni. Krátké dodací lhůty a kompetentní a vnímaví partneři pro speciální požadavky jsou u nás samozřejmostí.



FLURYTOOLS®

 HIGH QUALITY FROM SWITZERLAND

Medical technology Medizinaltechnik Medicínská technika

High levels of process reliability, based on the latest technology, as well as flexibility and considerable experience in processing the most varied of materials make us the most qualified partner in the field of medical technology.

Hohe Prozesssicherheit, basierend auf neuster Technik, aber auch Flexibilität und eine grosse Erfahrung in der Bearbeitung unterschiedlichster Werkstoffe, qualifizieren uns als interessanten Partner der Medizinaltechnik.

Vysoké zabezpečení procesu výroby, založené na nejnovější technice, spolu s vysokou flexibilitou a obrovskou zkušeností v oblasti obrábění různých materiálů nás kvalifikují jako zajímavého partnera v oblasti medicínské techniky.



FLURYTOOLS®

 HIGH QUALITY FROM SWITZERLAND

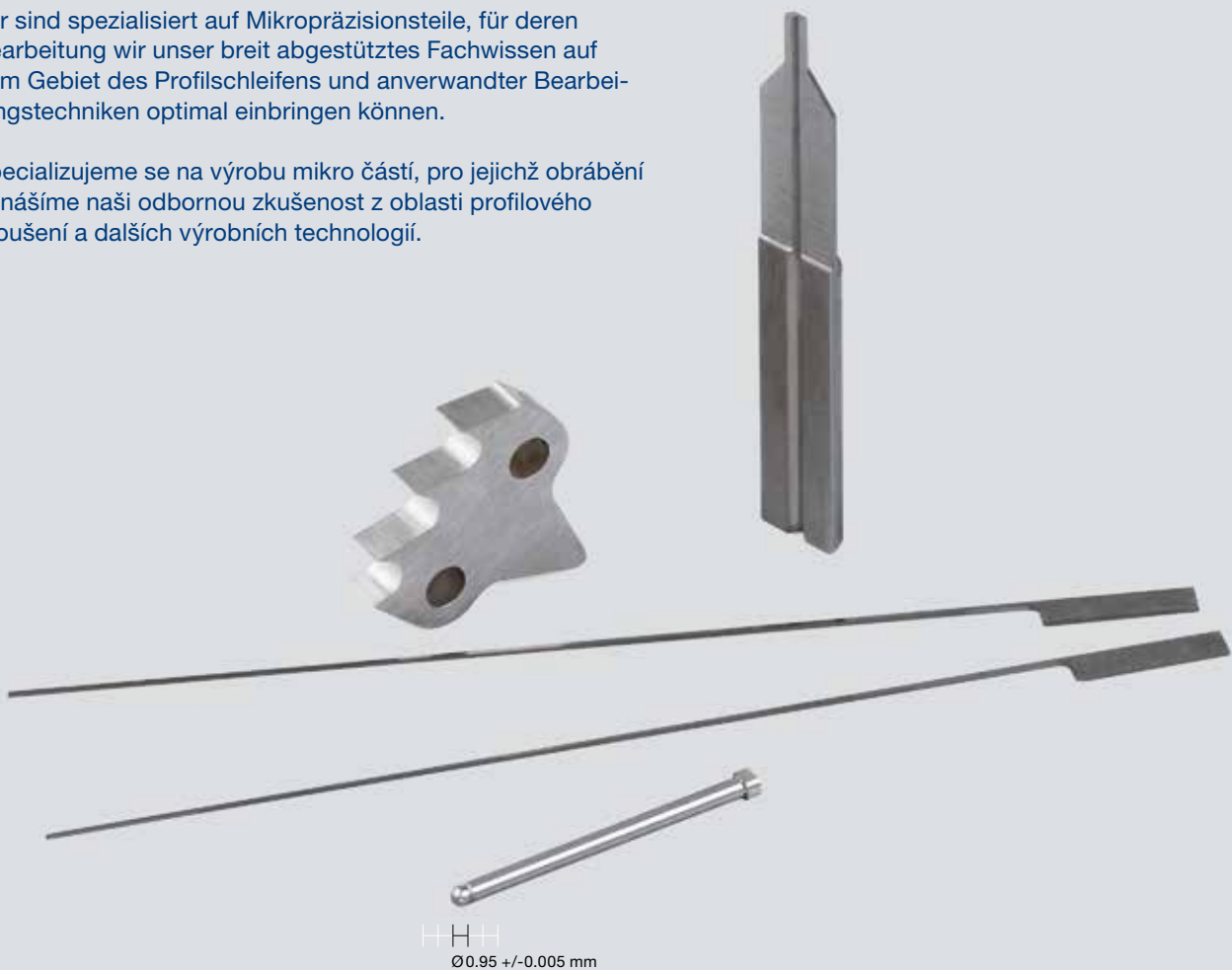
Micro-precision parts Mikrobereich Precizní mikro části



We specialise in micro-precision parts, which we process using our extensive specialist know-how in the field of profile grinding and related processing techniques.

Wir sind spezialisiert auf Mikropräzisionsteile, für deren Bearbeitung wir unser breit abgestütztes Fachwissen auf dem Gebiet des Profilschleifens und anverwandter Bearbeitungstechniken optimal einbringen können.

Specializujeme se na výrobu mikro částí, pro jejichž obrábění přinášíme naši odbornou zkušenost z oblasti profilového broušení a dalších výrobních technologií.



HHH
Ø0.95 +/-0.005 mm



Milling rollers Walzrollen Válcovací rolny

Milling rollers are becoming increasingly compact, while demands on precision are growing. The finest shapes and profiles and the smallest tolerances with perfect surface quality are our strengths. Our motto in this field is: Almost everything is possible. – With FLURY TOOLS, you have a partner that takes care of your specifications with passion and wide-ranging experience.

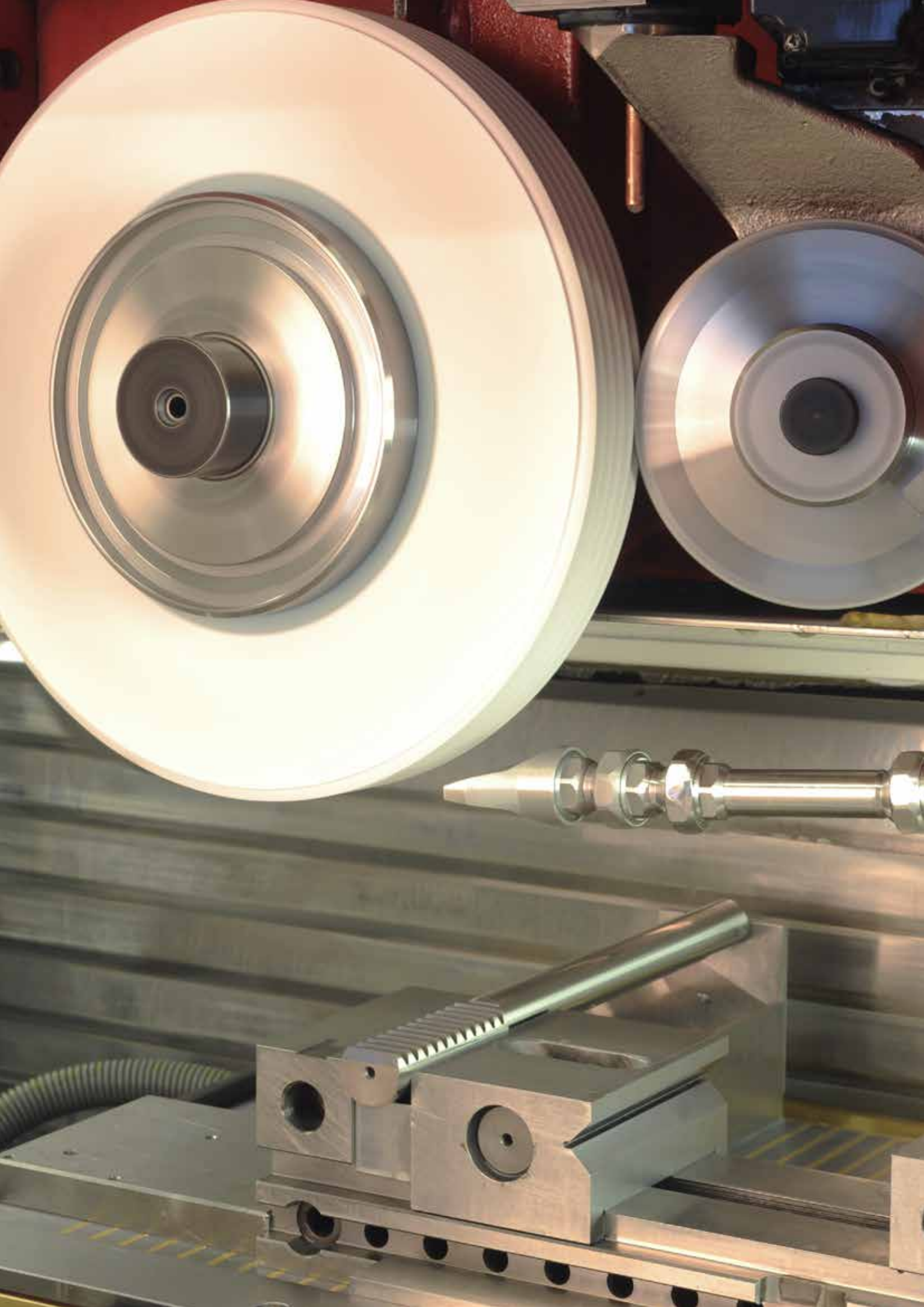
Walzrollen werden immer kompakter und gleichzeitig wachsen die Ansprüche an die Präzision. Feinste Formen und Profile, kleinste Toleranzen und natürlich perfekte Oberflächenqualität sind unsere Stärke. Das Motto in diesem Bereich: Fast nichts ist unmöglich. – Mit FLURY TOOLS haben Sie den Partner, der sich mit Passion und viel Erfahrung um Ihre Vorgaben kümmert.

Naší velmi silnou oblastí je výroba válcovacích roln, kde rostou požadavky na přesnost, kvalitu nejjemnějších profilů, nízké tolerance spolu a kvalitu broušeného povrchu. Naše heslo přitom je: téměř vše je možné. – S firmou FLURY TOOLS získáváte partnera, který se oddaně a zkušeně postará o Vaše zadání.



FLURYTOOLS®

 HIGH QUALITY FROM SWITZERLAND



The dedicated family business Der engagierte Familienbetrieb Angažovaná rodinná firma

The high-precision manufacturing of components and parts has a long tradition in the Swiss Plateau (Mittelland) region. FLURY TOOLS is also one of the innovative supplier companies claiming „HIGH QUALITY FROM SWITZERLAND“. The family business has been run through the first and second generation, and uses modern machinery in the core field of profile grinding. With great experience, flexibility and the personal commitment of all employees, FLURY TOOLS is ideally equipped to carry out special tasks.

Die hochpräzise Fertigung von Komponenten und Teilen hat im Schweizer Mittelland eine lange Tradition. Zu diesen innovativen Zulieferbetrieben mit dem Anspruch «HIGH QUALITY FROM SWITZERLAND» gehört auch FLURY TOOLS. Das Familienunternehmen wird in erster und zweiter Generation geführt und verfügt über einen modernen Maschinenpark rund um das Kerngebiet Profilschleifen. Mit grosser Erfahrung, Flexibilität und dem persönlichen Engagement aller Mitarbeitenden ist FLURY TOOLS für spezielle Aufgaben bestens gerüstet.

Vysoce kvalitní výroba dílů a částí má ve středním Švýcarsku dlouhou tradici. K těmto inovativním dodavatelům s vysokými nároky na <HIGH QUALITY FROM SWITZERLAND> patří i firma FLURY TOOLS. Rodinný podnik je veden dvěma generacemi a má k dispozici moderní strojní vybavení pro profilové broušení. S vysokou zkušeností, pružností a profesionální angažovaností všech spolupracovníků je firma FLURY TOOLS skvěle vybavena pro Vaše speciální úkoly.



FLURYTOOLS®

 HIGH QUALITY FROM SWITZERLAND



FLURY TOOLS AG is based in the town of Arch in the western part of the Swiss midlands, an economic region with a long tradition in the manufacturing of innovative products and the processing of high-precision components for the supply industry.

FLURY TOOLS AG ist in Arch im westlichen Schweizer Mittelland zuhause, einem Wirtschaftsraum mit einer langen Tradition in der Fertigung innovativer Produkte und in der Bearbeitung hochpräziser Komponenten der Zuliefererindustrie.

Firma FLURY TOOLS AG se nachází v Archu, na západě středního Švýcarska, v oblasti s dlouhou tradicí ve výrobě inovativních produktů a zpracování vysoce kvalitních součástí pro další výrobce.

FLURY TOOLS AG
Römerstrasse West 32
CH-3296 Arch

Telefon +41 32 679 55 00
Telefax +41 32 679 55 10

E-mail info@flurytools.ch

www.flurytools.ch



since 1974

FLURYTOOLS®

 HIGH QUALITY FROM SWITZERLAND