

ONA

Světový lídr ve velkých a modulárních strojích pro elektroerozivní obrábění - hloubení, řezání - EDM machines ONA byla a je vedoucím lídrem v oblasti elektroerozivního obrábění EDM - technology. Společnost ONA sídlí v severní části Španělska. Garance produktivity a technologické kvality v oblasti elektroeroze. Více jak 65 let tradice.



<https://www.onaedm.com>

Elektroeroze



A Division of Quality Vision International

<https://www.qvii.com>

Měření

QVI/OGP je světovým leaderem ve výrobě multisenzorových měřicích systémů pro průmyslovou kontrolu kvality rozměrů. Jejich produkty zahrnují profilo projektory a optické komparátory s pokročilým TruLigt® LED osvětlením, dále jsou to populární multisenzorové měřicí systémy jako OGP SmartScope®, dále video měřicí systémy OGP SprintMVP®.



CODERE

Cooperation
Development
Realization

Linky tepelného zpracování pod ochrannou atmosférou švýcarského výrobce Coder se vyznačují rozmanitostí autonomních modulů schopných zabezpečit různé druhy chemicko-tepelného zpracování v mnoha velikostech topných komor pro drobné díly i rozměrné vsázky a s instrumentací garantující precizní rozložení teplot a homogenní pecní atmosféru.

<https://www.codere.ch>

Tepelné zpracování



HTS solutions
vacuum furnaces

Vakuové pece italského výrobce HTS jsou určeny pro nástrojárny a výrobu drobných dílů či laboratoře (řada HTS1), pro běžné provozy tepelného zpracování (řada TMP) i pro specializované provozy, např. pájení natvrdo dílů pro automobilní či letecký průmysl. Výrobní program zahrnuje klasické pece o malých, středních a rozměrných velikostech komor s horizontálním či vertikálním zakládáním vsázky (bottom či top loaders), s různým stupněm vakua a velikostí kalícího přetlaku.

<https://www.htsfurnaces.com>

Tepelné zpracování



forplan
surface technology

Planetové ohlazovací stroje švýcarského výrobce Forplan se používají pro dosažení vysoce jakostního povrchu u drobných a delikátních součástí z ušlechtilých ocelí, zlata, mosazi a plastů. Tyto součásti lze v planetových zařízeních leštit, ohraňovat, ohlazovat a zaoblovat.

<https://www.forplan.ch>

Povrchové úpravy



Daetwyler
Industries

MICROWATERJET

Řezání vodním mikropaprskem

Přesné řezání vodním paprskem s dosažitelnou rozměrovou přesností v toleranci +/- 0,01 mm. Kvalita obrobení řezané plochy až N6. Za studena lze řezat všechny druhy materiálu v tloušťkách od 0,001mm. Lože stroje z minerálního betonu, přímé odměřování v osách XY. Nabízí alternativu k EDM řezání drátem, nebo k metodě řezání laserem.

<https://www.microwaterjet-group.com>

Vodní mikropaprsek



Galika CZ, spol. s r.o.
U pekárny 687/18
779 00 Olomouc
Tel.: +420 585 114 453
E-mail: galikacz@galika.cz
www.galika.cz

GALIKA, spol. s r.o.
ul. Samuela Jurkoviča 13
SK 915 01 Nové Mesto nad Váhom
Tel.: +421 327 715 051
E-mail: galika@galika.sk
www.galika.sk

GALIKA

Broušení
Soustružení
Frézování
Tepelné zpracování
Elektroeroze
Tušívání
Měření



GALIKA



Firma Fritz Studer AG založená v roce 1912 se svými závody v Thunu a Bielu ve Švýcarsku patří mezi výrobce velmi přesných univerzálních brusek pro rotační i nerotační broušení vnějších a vnitřních průměrů. Brusky jsou v konvenčním, tak i v CNC provedení. Brousit můžete do průměru 500 mm a vzdálenosti hrotů 1600 mm.



<https://www.studer.com>



🐦 *Broušení*



BLOHM JUNG rovinné a profilové brusky. Společnost Blohm Jung je součástí United Grinding Group a vyrábí rovinné a profilové brousící stroje již více než 50 let. Tyto brusky jsou považovány za referenční kritérium pokud jde o přesnost, kvalitu a spolehlivost. Sortiment společnosti zahrnuje jak standardní rovinné a profilové brusky pro individuální výrobu, tak i stroje pro průmyslovou výrobu přizpůsobené požadavkům zákazníků.



<https://www.blohmjung.com>



🐦 *Broušení*



Italská firma MILLUTENSIL byla založena v roce 1955. Do celého světa dodává tuširovací (slicovací) lisy, které usnadňují výrobu a opravy vstřikovacích forem na plasty, pryž a hliník. Vyrábí se ve dvou modelových řadách:

1. Řada BV - malé lisy pro formy o hmotnosti do 7 tun, upínací plochy stolů v rozsazích od 780 x 760 mm do 1500 x 1000 mm. Jejich konstrukce je předurčuje i do malých nástrojů, nepotřebují základ a vysoké stropy.

2. Řada MIL - velké klasické čtyř sloupové lisy, k dispozici je široká škála modelů velikostí stolů od 1200 x 1000 mm do 4000 x 3000 mm. Obě modelové řady mají moderní ovládání přes dotykovou obrazovku, elektronickou kontrolu paralelity a interní diagnostiku. K dispozici jsou i otočné stoly pro tušírování více komponentních forem. Kromě tušírovacích lisů firma vyrábí i otvárače postupových střížných nástrojů pro usnadnění jejich orav a seřizování.



<https://www.millutensil.com>



🐦 *Tušírování*



Výrobce CNC soustruhů, soustružnických center, vícevřetenových automatů a také dlouhotočných automatů. Více než 100 let tradice. Komplexní technologie soustružnické výroby s vysokou a dlouhodobou přesností. Produktivita a ekonomika výroby je vždy cestou k ziskovosti - to naše stroje zajistí. Německá kvalita garantována.



<https://www.index-traub.com>



🐦 *Soustružení*



...designed to be faster

Výrobce přesných multifunkčních soustruhů a soustružnických center. Poskytujeme na míru šitá a optimalizovaná systémová řešení se zaměřením na technologickou integraci a automatizaci. Více jak 160 let tradice. Technologická garance automatizace procesu s vysokou produktivitou a přesností bez kompromisu.

<https://www.weisser-web.com>

🐦 *Soustružení*



Výrobce z Taiwanu s více jak 30-ti letou tradicí výroby strojů v oblasti frézování a soustružení. Velmi široké portfolio strojů je schopno splnit komplexní požadavky na výrobu a moderní technologie. Ověřená kvalita za „atraktivní“ cenu se zajištěním servisem – to je hlavní přínos této společnosti.

<https://www.litzhitech.com>



🐦 *Frézování a soustružení*



Firma Hüller Hille kombinuje tradici, vizi, odbornost v obrábění, vývoj a exkluzivní služby. Obráběcí stroje nejvyšší kvality se vyrábějí v Německém Mosbachu již od roku 1947. Portfolio zahrnuje 4 a 5-ti osá frézovací centra a vertikální frézovací centrum NBV 700 v modulárních konfiguracích. Firma disponuje možností dodávky od jednoho stroje až po kompletní systémy pro špičkové aplikace v automobilovém a leteckém průmyslu.



🐦 *Frézování*



Firma MIKRON SA z Agna u Lugana ve Švýcarsku je výrobcem velmi produktivních postupových strojů jak v kruhovém uspořádání se svislou osou rotace a až 24 stanicemi řízené vačkou pro velké série, ale i plně CNC pro rodinné dílce s možností rychlého seřízení, tak i v lineárním uspořádání až tří pracovních modulů, kdy každý modul má 2 vřetena umožňující obrábění z 5-ti stran. Pro opracování malých kubických dílů cca 200x200x200 mm jsou vhodné stroje typu MULTIFAKTOR. Novým typem stroje je koncept 6x6, což je modulové 5-ti osé obráběcí centrum.

<https://www.mikron.com>

🐦 *Postupové obráběcí stroje*



Výrobce 5-ti osých obráběcích center s moderní konstrukcí. Stroje se prezentují skvělou tuhostí, vynikající přesností a nekompromisní kompaktností vzhledem k velikosti pracovního prostoru. Mnoho alternativ paletizace je samozřejmostí. Více než 100 let zkušeností tradiční společnosti z centrálního Švýcarska.

<https://www.reiden.com>

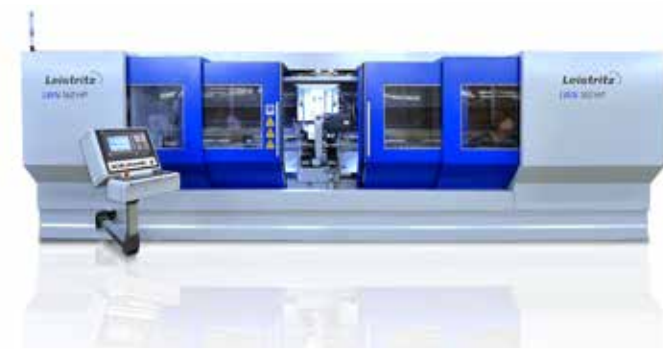
🐦 *Frézování*



Německá firma LEISTRITZ PRODUKTIONSTECHNIK GmbH je součástí LEISTRITZGROUP, která má aktivity ve výrobě turbín, čerpadel a extruzních strojů. Pro tyto aktivity si sama vyvinula a vyrábí některé jedinečné stroje a technologie:

1. Stroje pro okružovací frézování. Tato technologie umožňuje i opracování kalených materiálů. Používají se pro výrobu kuličkových šroubů, pohybových šroubů, šneků do převodovek, rotorů do excentrických čerpadel, šneků do extruzních strojů a lisů na plasty, speciálních upevňovacích šroubů apod. Je možnost nabídnout i okružovací frézování profilů ve vnitřních otvorech, např. matky kuličkových a pohybových šroubů.

2. Stroje pro protahování vnitřních drážek. Používají se na výrobu drážek pro pero, různých typů vnitřních profilů – tangenciálních či evolventních, klínových drážek, mazacích drážek apod. S upínacím přípravkem je možno vyrábět i vnější drážky a profily.



<http://tools.leistritz.com>

🐦 *Frézování a drážkování*