



KONSTRUKCE A MONTÁŽE STROJŮ
PŘESNÁ STROJÍRENSKÁ
OBRÁBĚNÍ NA CNC STROJÍCH **VÝROBA**

EKVITA

O FIRMĚ

Jsme strojírenská firma sídlící v Trutnově specializující se na vysoce přesné obrábění na CNC strojích od soustružení, frézování až po broušení. Na základě dodané dokumentace jsme schopni zajistit zakázkovou výrobu dílů od jednotek kusů po tisícové série. Zajišťujeme výrobu i následnou montáž náročných sestav. Obrábíme všechny běžně dostupné materiály od ocele, hliníku, litiny, nerezů až po plast a v rámci možností vyhovíme i speciálním požadavkům. V kooperaci zajišťujeme standardně i výpalky plechů a svařence, stejně tak i povrchové a tepelné zpracování.

Díky dlouholetým zkušenostem a know-how jsme schopni splňovat stále rostoucí požadavky na kvalitu a termíny dodání výrobků.

Historie

Firma Ekvita vznikla v roce 1992 privatizací s.p. Strojtex závodu 4 a navazuje na úspěšnou tradici strojírenské výroby státního podniku založeného v roce 1946 a jeho předchůdců. Původní výrobní program, tzn. výroba pneumatických a elektromagnetických stykačů pro tramvaje a lokomotivy ČKD Praha a výroba textilních strojů a jejich náhradních dílů, rozpadem východních trhů skončil. V následujících letech se firma začala zabývat i vlastním vývojem a založila výrobu teplovodních čerpadel EKONOMIK, která byla oceněna na Pragothermu 94. V současné době jsou vlastníky Ekvity fyzické osoby působící přímo ve firmě a právnická osoba ze SRN se zahraniční účastí.

Základní informace

Pro výrobu využíváme cca 1500 m² výrobních prostor, vlastní CAD pracoviště, průměrně 60 zaměstnanců a dvou až třísměnný provoz.

Naše výrobní zařízení čítá více než 18 CNC a konvenčních strojů na obrábění kovových dílů. Více o našem strojovém parku najdete na straně 7.



18 <

Více než 18 CNC
a konvenčních strojů



60

Průměrně zaměstnanců



1500 m²

Dostupné výrobní plochy

ISO Certifikace

Chceme být pro naše zákazníky spolehlivým partnerem a nabízet výrobky a služby splňující nejvyšší stanovené normy jakosti. Od roku 2001 jsme držitelé certifikátu ISO 9001 a od roku 2018 novelizované normy ISO 9001:2015.



Zakázková výroba na CNC strojích

Zakázková výroba dle požadavků zákazníků na širokém spektru CNC a konvenčních strojů. Od soustružení, frézování až po CNC broušení



Výroba a montáž strojů

Mezi typickou výrobu s dlouholetým know-how patří výroba skartovacích válců a montáž průmyslových skartovacích strojů. Dle požadavků zajistíme i výrobu a montáž strojů a sestav pro automobilový průmysl, zemědělské stroje, převodovky a další.



Výroba převodovek

Malosériová výroba převodovek a jejich komponentů dle technické dokumentace určené například pro zahradní, zemědělské, zametací a jiné stroje.



EKVITA

VÝROBA

V současné době se zaměřujeme na přesné obrábění na CNC strojích s následnou montáží celků. Výroba probíhá na více než 18 hlavních CNC a konvenčních strojích, celkem na zhruba 40 pracovištích o výsledné rozloze cca 1500 m².

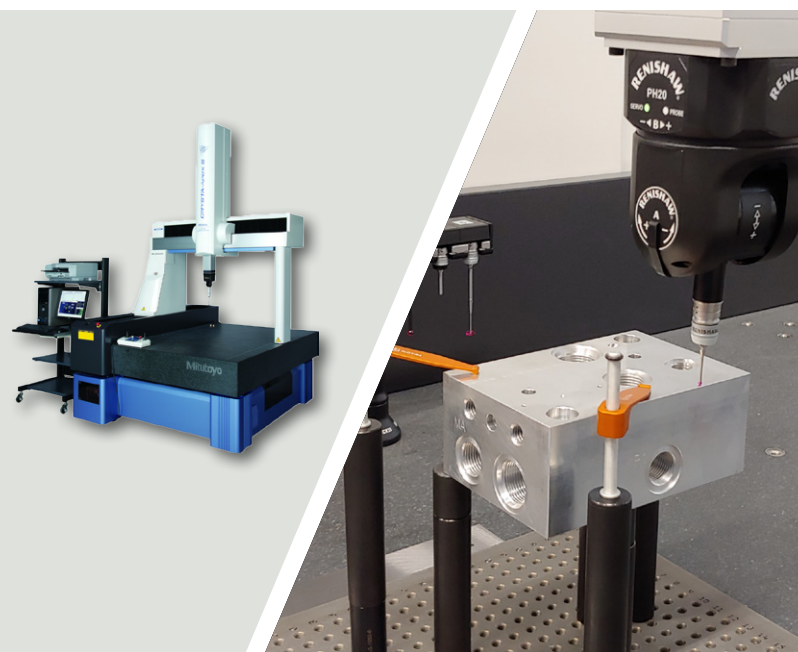
Abychom obstáli v konkurenci jiných firem a nepřetržitě zlepšovali vyráběné produkty a výrobní procesy, investujeme do nových výrobních zařízení zajišťujících stále kvalitnější produkci. Zajistíme vysoce přesnou výrobu s přesností IT5 až IT6 od soustružení, frézování až po broušení a následnou montáž strojů nebo jejich komponentů. Na našich obráběcích centrech jsme schopni zpracovat rotační díly do průměru 230 mm a délky 1000 mm a frézované díly do velikosti 2000x800x750mm. Hmotnosti dílů se pohybují od několika gramů až po cca 80 kg. Nebráníme se však ani individuálním zakázkám nad rámec výše uvedených parametrů.

Ve spolupráci s našimi prověřenými partnery, zajistíme i veškeré tepelné zpracování, povrchové úpravy dílů a další specializované činnosti, které sami nenabízíme.



KONTROLA KVALITY

O vysokou kvalitu vyráběných dílů se pravidelně stará útvár kontroly. Přesnost výrobků je kontrolována na 3D digitálním měřicím zařízení Mitutoyo nebo ScanMax od firmy Carl Zeiss a dalších měřicích zařízeních.



NAŠE VÝROBKY

Dlouhodobě se zaměřujeme na výrobu průmyslových strojů jako například skartovací stroje a jejich díly, součásti textilních strojů a nejrůznějších typů převodovek a zemědělských strojů.

Současný výrobní program tvoří:

- Řezací válce pro skartovací stroje
- Výroba a montáž skartovacích strojů a strojů pro recyklaci použitých kartonů
- Komponenty a sestavy pro textilní a soukací stroje
- Různé typy převodovek například pro zahradní a zemědělskou techniku
- Hydraulické připojovací desky a bloky a další díly dle specifikace zákazníka



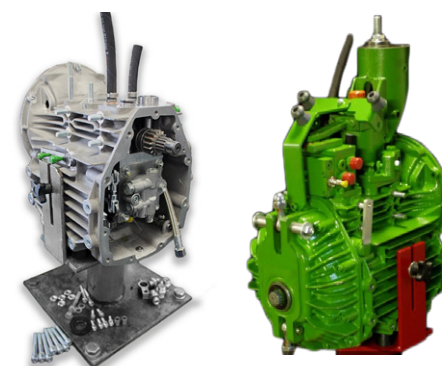
Skartovací stroj



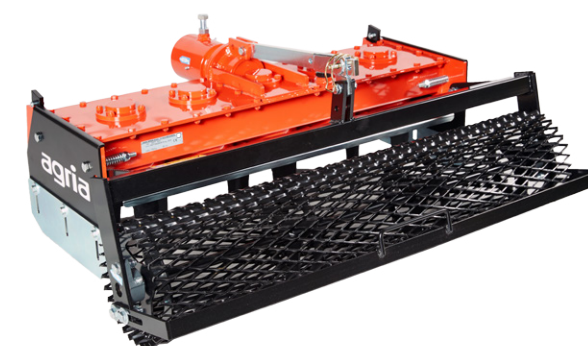
Stroj k recyklaci použitých kartonů



Různé typy a velikosti skartovacích válců



Převodovky pro zahradní stroje



Stroj pro zpracování zemědělské půdy



Hliníkové frézované zakázkové profily



Různé typy a velikosti hydraulických připojovacích bloků

NAŠE VÝROBNÍ ZAŘÍZENÍ

Výrobní zařízení se skládá z více než 18 CNC a klasických obráběcích strojů. Vlastníme několik typů a velikostí CNC soustruhů, obráběcích center a také CNC brusku. Přesný seznam dostupného zařízení najdete níže v tabulce. Pro účely kontroly využíváme 3D souřadnicové digitální měřicí přístroje Mitutoyo a Carl Zeiss.



NAŠE SLUŽBY

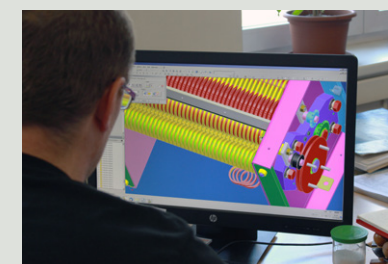
VÝROBA OD A DO Z

Výroba přesných kovových dílů dle specifikací zákazníků se zajištěním veškerých povrchových úprav a tepelného zpracování v kooperaci s našimi dlouholetými dodavateli.



SPOLUPRÁCE PŘI VÝVOJI

Zajistíme technologickou podporu a pomoc při vývoji pro širokou škálu vyráběných dílů a montážních sestav.



DOPRAVA VÝROBKŮ

Po dohodě se zákazníky zajišťujeme dopravu hotových výrobků pomocí vlastního vozového parku dodávkových a nákladních automobilů.



Seznam výrobního zařízení

CNC Soustruhy	
Typ stroje	Max. ϕ (mm)
Soustruh SPT16 NC	160
Soustruh SPM16 CNC	150
Soustruh S50 CNC a S50i	270
Soustruh Feeler FTC-450MC a FTC-450	260 / 450
Soustruh S60 CNC	250

Brusky	
Typ stroje	Max. ϕ (mm)
CNC Grindor Silver - vnitřní a vnější ϕ	300
Bruska pro vnitřní broušení	250
Bezhratá bruska	60
Hrotová bruska	320

CNC obráběcí centra	
Typ stroje	Prac. rozsah (mm)
Hor. obr. centrum Doosan NHP 4000	560 x 640 x 660
5ti osé obr. centrum EMCO MMV 2000	2000 x 800 x 750
5ti osé centrum EMCO Maxxmill 750	750 x 610 x 500
Horizontální obr. centrum ACE HC500	850 x 700 x 750
Vertikální obr. centrum Hartford	1270 x 635 x 515
Fréza TOS FGS 50 CNC	700 x 500 x 500
Vert. obr. centrum Doosan VC400	560 x 400 x 570
Vert. obr. centrum Doosan DNM650	1270 x 670 x 625
Fréza FGS32	715 x 350 x 375
Další stroje	
Válcovací stroj (rádlování, závity...)	ϕ 4-80
Indukční kalení	120 x 2000

Kariéra

Zaujaly Vás informace o naší firmě? Chtěli byste se připojit do kolektivu rodinné firmy s dlouholetou tradicí a know-how?

Průběžně hledáme operátory do výroby se zkušenostmi s obráběním kovů, ale i kolegy na další pozice. Aktuální seznam otevřených pozic najdete na stránkách firmy www.ekvitatu.cz.

Dejte nám o sobě vědět!



Reference

Dlouhodobě spolupracujeme s obchodními partnery z Německa, Francie a Itálie. Až 80% naší produkce exportujeme právě do zahraničí. Mezi naše největší obchodní partnery patří tyto firmy: intimus International (SRN), Agria-Werke GmbH (SRN), Georg Sahm GmbH (SRN), Haldrup (SRN), Moditec (FRA), Argo-Hytos (CZ) a další.





Kontaktujte nás

Tel: +420 499 859 640
Fax: +420 499 841 136



info@ekvitatu.cz
www.ekvitatu.cz



Náchodská 6,
541 03 Trutnov

