

Technicko-cenová nabídka

Projekt : Takamaz ESL-10

Vážený zákazníku,

Děkujeme za Váš zájem o naše produkty. Na základě Vaší poptávky Vám s radostí předkládáme následující obchodní nabídku.

Na základě hesla - *"kvalita z Japonska za nejnižší cenu"* – Vám nabízíme stroj TAKAMAZ ESL-10:

Stroj	:	CNC soustruh
Výrobce	:	TAKAMAZ
Model	:	ESL-10
Řídicí systém	:	FANUC 0i-TF

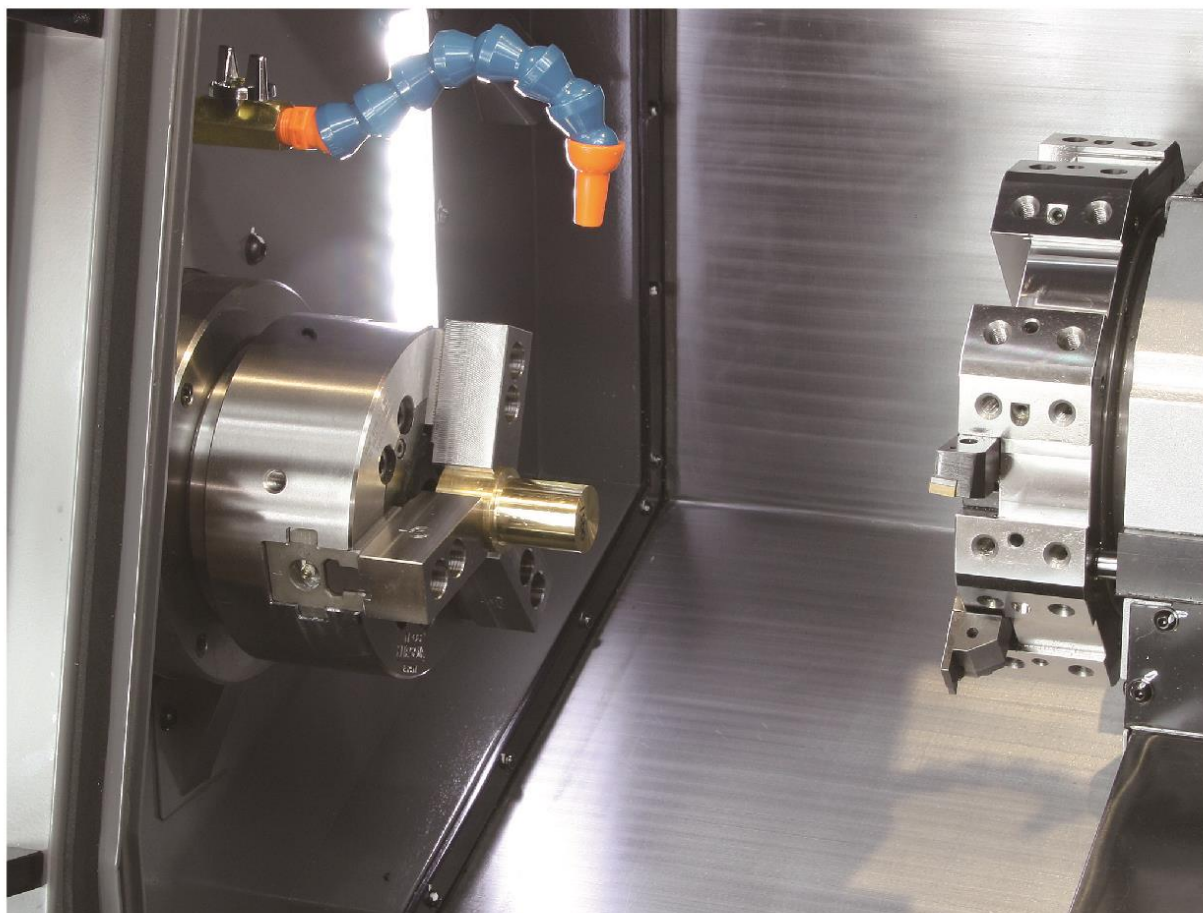
Takamaz ESL-10

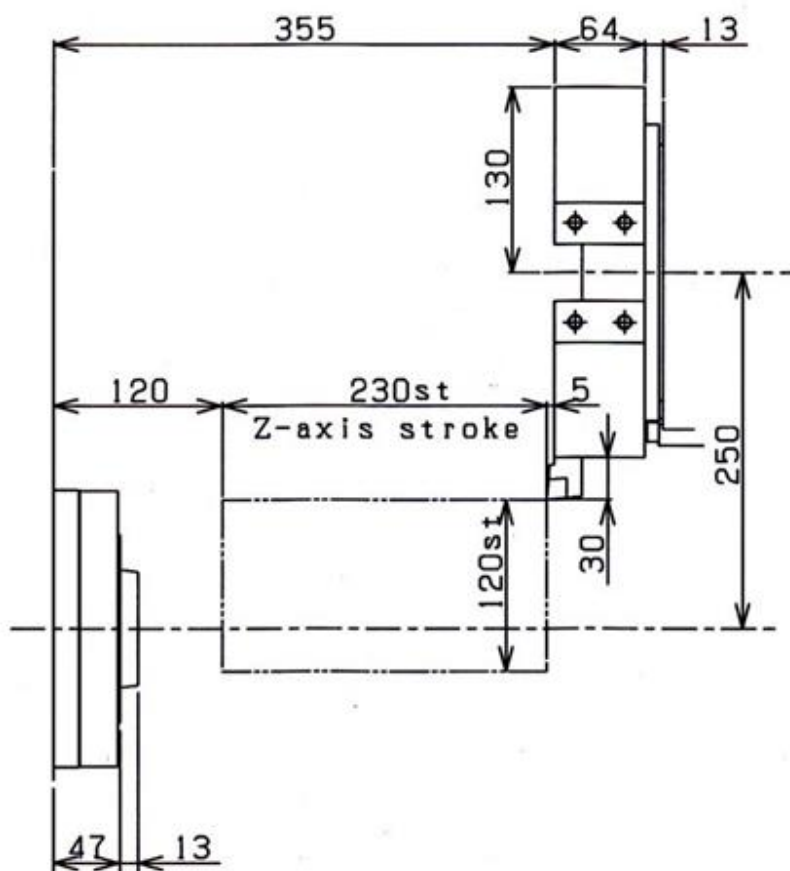


Obrázek ukazuje stroj TAKAMAZ ESL-10

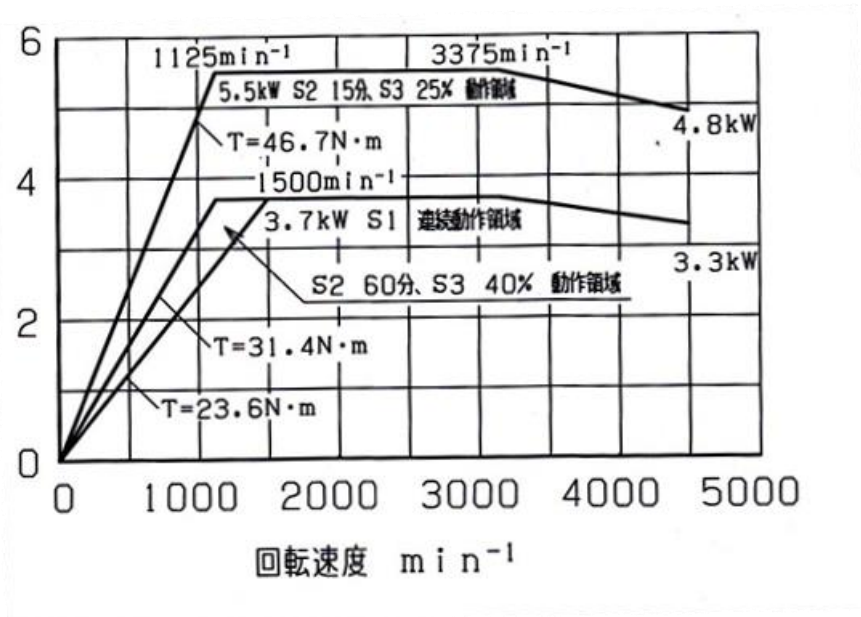
ZÁKLADNÍ INFORMACE O STROJI

Maximální průměr soustružení	180 mm
Maximální délka soustružení	190 mm
Pojezd v ose X	120 mm
Pojezd v ose Z	230 mm
Rychloposuv v ose X	12 m/min
Rychloposuv v ose Z	18 m/min
Motor včetně	5.5 / 3.7 kW
Motor osy X	AC 0.75 kW
Motor osy Z	AC 1.2 kW
Čerpadlo chladicí kapaliny	AC 0.25 kW
Čerpadlo hydrauliky	AC 0.75 kW
Rozměry D x Š x V	1,450 x 1,295 x 1,650 mm
Váha	1.45 t
Napájení	12 kVA

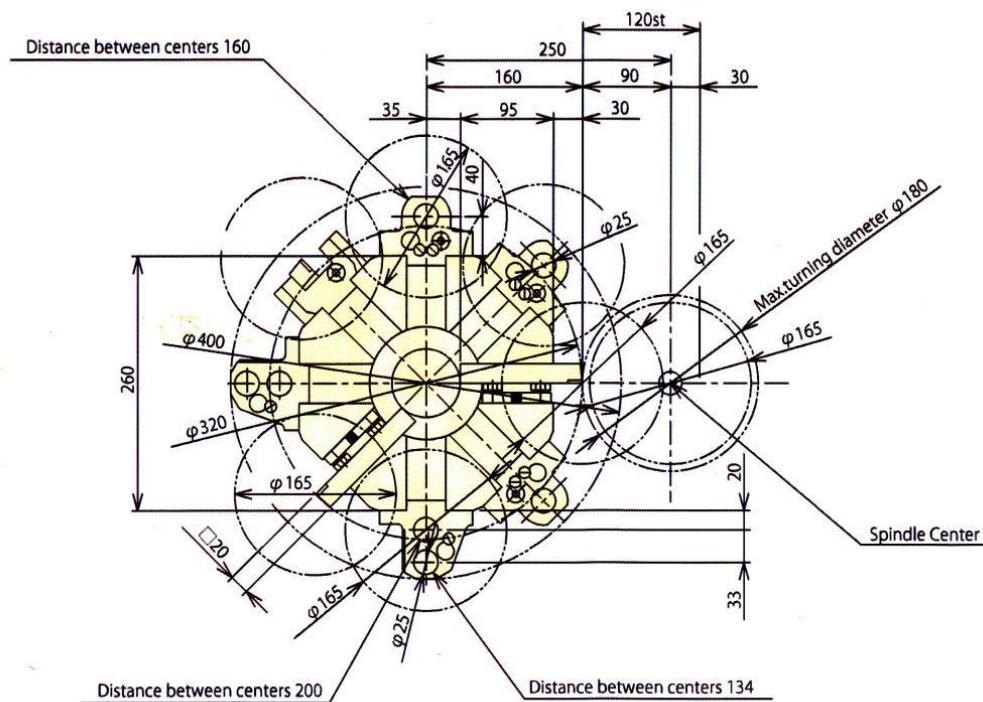


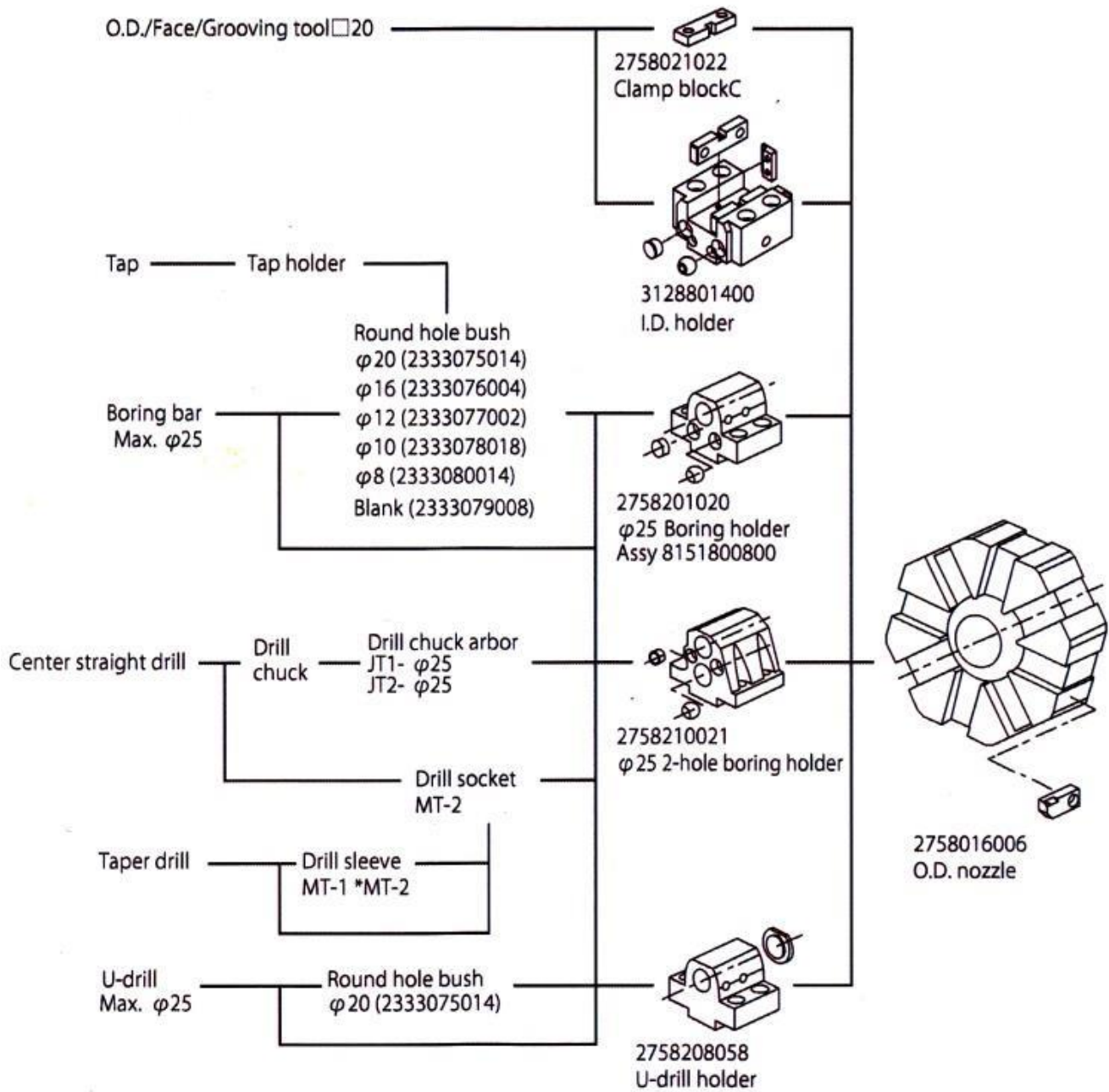


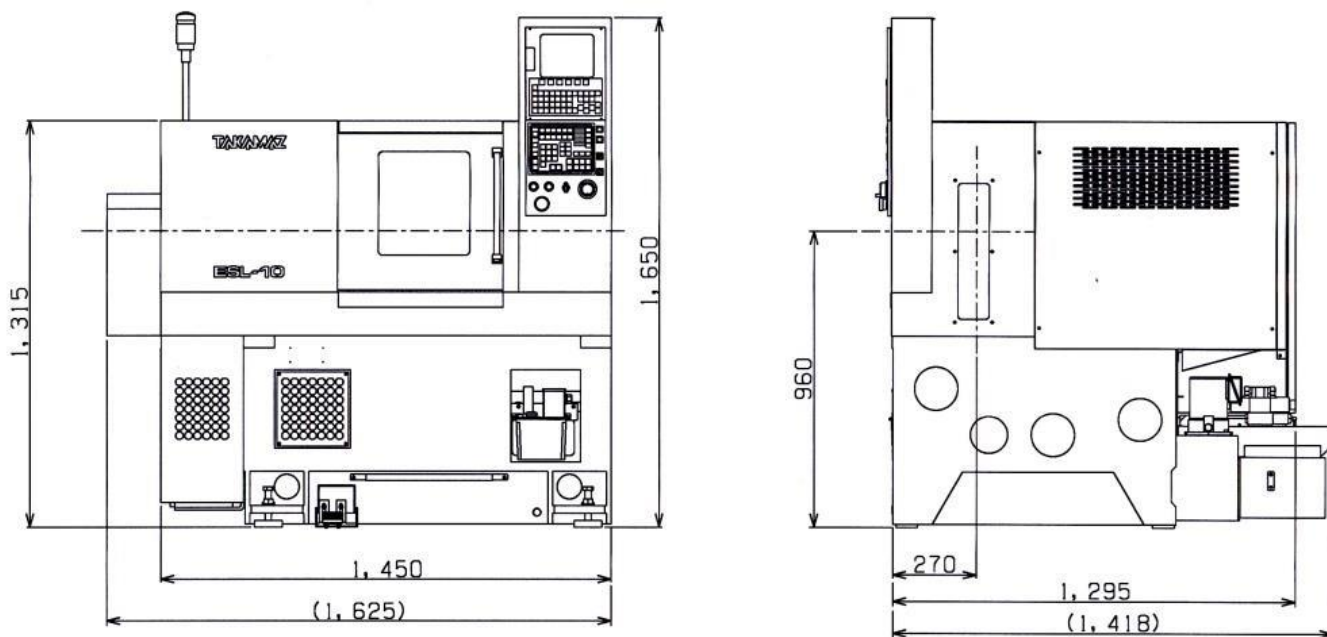
Vřeteno	
Motor vřetene	5.5 / 3.7 kW
Maximální otáčky vřetene	4,500 min ⁻¹
Max. točivý moment	46.7 Nm
Kužel vřetene	A2-5
Průměr ložisek vřetene	∅ 75 mm
Vnitřní průměr vřetene	∅ 46 mm
Max. průměr tyče (pro ESL-10 verzi B)	∅ 35 mm



Nástrojová hlava	
Počet nástrojových hlav	1
Typ	Přímé upínání
Počet nástrojů	8
Velikost nástroje	20 x 20 mm
Max. průměr stopky vrtáku	φ 25 mm







Obrázek ukazuje rozměry stroje ESL-10 bez vynašeče třísek a transformátoru

Vybavení stroje

- **Kompaktní design.** Lože, elektrická skříň, chladicí systém, CNC řízení, ovládací panel pracovní prostor a krytování stroje jsou navrženy s ohledem na maximální úsporu místa. Ergonomie, přesnost, dlouhá životnost, uživatelsky příjemné prostředí a šetrnost k životnímu prostředí byly základní požadavky při návrhu stroje.

Lože stroje s hustým žebrováním. Diagonální vyztužení žeber eliminuje vibrace a tepelné deformace během řezného procesu. Výsledkem je vysoká tuhost stroje s výbornými tlumícími vlastnostmi a téměř nulové vibrace na břítu nástroje.
- **Osmi-polohová revolverová hlava** s přímým upínáním nástrojů umožňuje pohodlnou instalaci nástrojů a díky své tuhosti snižuje vibrace přenášené na špičku nástrojů. Stroj je v základu vybaven dvěma držáky pro vrták/vrtací tyč a osmi držáky pro soustružnické nože.
- Osy X a Z jsou vybaveny kaleným a broušeným **lineárním valivým vedením** (made in Japan).
- **Kuličkové šrouby** (made in Japan) ve všech osách.
- **Vřeteno** s největšími ložisky ve své kategorii (made in Japan) zajišťuje axiální i radiální stabilitu a umožňují rychlou akceleraci i zpomalení.
- Pozice vřetene, nacházejícího se přímo nad vynašečem třísek, umožňuje nejen **ideální odvod třísek** ale i **tepla** v nich obsaženého. Také je zajištěn velmi dobrý přístup do pracovního prostoru.
- **Hydraulická jednotka**
- **Hydraulický válec:**
ESL-10 B otevřený
- **Řídicí systém FANUC 0i-TF** s 8 palcovou LCD obrazovkou
- **Chladicí systém** se standartním čerpadlem
- **Vyvažovací kotouče**
- **Elektrická skříň**, chlazená větrákem
- **CE certifikace**

Vyberte si, prosím, vybavení pro Váš stroj!

ESL-10 B Průměr tyče 35 mm v tažné trubce, délka tyče max. 800 mm Záruka: 12 měsíců	44.500,-€	
Doporučené opce		
Transformátor	800,-€	
Vynašeč třísek – spirálový	2.750,-€	
Doprava (Dle místa uskladnění)		
Instalace	500,-€	
Jeden den školení	800,-€	
Sklíčidla		
Kleštinové sklíčidlo SMW KSZMB 40 A5 (173E)	1.300,-€	
Uzavřené sklíčidlo Kitagawa N06 A5	1.545,-€	
Průchozí sklíčidlo SMW BHD 165 A5	2.095,-€	
Průchozí sklíčidlo Kitagawa B 206 A5	1.995,-€	
Další opce		
Lopatka (Na stránce Galerie můžete vidět fotografii lopatky)	3.950,-€	
Rozšíření záruky Takamaz celkem 24 měsíců	1.000,-€	
Rozšíření záruky Fanuc celkem 24 měsíců	1.000,-€	
Nástrojový držák pro čelní soustružení	345,- €/St.	
Nástrojový držák na vrták/vrtací tyč	395,- €/St.	
Dvojitý nástrojový držák na vrták/vrtací tyč	475,- €/St.	
Nástrojový držák pro vrták s vyměnitelnými destičkami	465,- €/St.	

(Všechny ceny jsou bez DPH)

Obchodní a platební podmínky

Stanovení ceny

Incoterms 2010, FCA přístav Antwerpy nebo jiné skladové prostory. Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH.

Termín doručení

ESL-10 B od června 2016.

Dodávka

Dodávka stroje je prováděna v souladu s všeobecnými obchodními podmínkami (VOP) naší prodejní sítě.

Platební podmínky

30% - po obdržení potvrzení objednávky

60% - po obdržení oznámení o připravenosti k odeslání stroje, přeprava se uskutečňuje až po přijetí platby.

10% - 14 dní po akceptaci stroje, avšak nejpozději do 30 dní po doručení stroje, pokud je převzetí či akceptace stroje opožděna z důvodů, které jsou mimo naši kontrolu.

Procentuální sazby dílčích plateb se vztahují k hrubé hodnotě zakázky.

Technická data

Technická specifikace není závazná a musí být potvrzena s potvrzením objednávky. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.

Záruka

V souladu s našimi všeobecnými podmínkami záruční doba začíná při převzetí stroje kupujícím. Běžné opotřebení dílů, úmyslné poškození stroje a škody způsobené nesprávným zacházením nepodléhají záruce.

Doba platnosti nabídky

Tato nabídka je nezávazná, všechny ceny jsou platné 4 týdny od data vydání nabídky.

-Technické změny, chyby a přednostní prodej jsou vyhrazeny.

Další ujednání

Pokud není dohodnuto jinak, platí naše Všeobecné obchodní podmínky.

Další ujednání vyžadují písemné potvrzení.

Váš partner pro obrábění a automatizaci

"Efektivní výroba našich zákazníků je naší hlavní prioritou!"

Výrobní technika stojí před četnými výzvami. Nové konstrukce, nové materiály a vyšší standardy kvality stále více ovlivňují nároky na moderní výrobní techniky. Díky globalizovaným trhům a kratší době využití výrobků na straně jedné, narůstá tlak na náklady a flexibilitu ve výrobě na straně druhé. Celá naše firemní skupina čelí těmto výzvám a překonává je díky zavádění stále nových a inovativních řešení.

Systemová integrace

S naším rozvinutým know-how od obráběcí přes měřicí techniku až po automatizaci může společně s Vámi vypracovat a zrealizovat individuální a technicky náročná výrobní řešení.

Naše skupina vypracovává výrobní koncept, který spočívá v důkladném rozboru Vašich požadavků a výrobně-technických metod.

Důkladně promyšlená automatizace

Naše činnost zahrnuje též rozsáhlé poradenství v oblasti automatizačních konceptů.

Co bylo ještě včera považováno za technický standard, může být dnes již zastaralé. I když ne vše, co vypadá jako nejmodernější technika, je nejlepším řešením pro Váš individuální koncept výroby. Automatizace totiž musí odpovídat Vašim požadavkům a musí zapadat do Vaší celkové koncepce.

Naše skupina neautomatizuje pouze stroje našich dodavatelů, nýbrž rovněž stroje a výrobní zařízení jakéhokoliv výrobce.

Naše služby:

- Interdisciplinární proces vývoje.
- Automatizace a propojení technologických procesů.
- Dodání kompletních výrobních systémů uzpůsobených Vašim požadavkům.
- Nepřetržitá péče dle principu „vše od jednoho dodavatele“.
- Rozsáhlé poradenství a poprodejní servis.