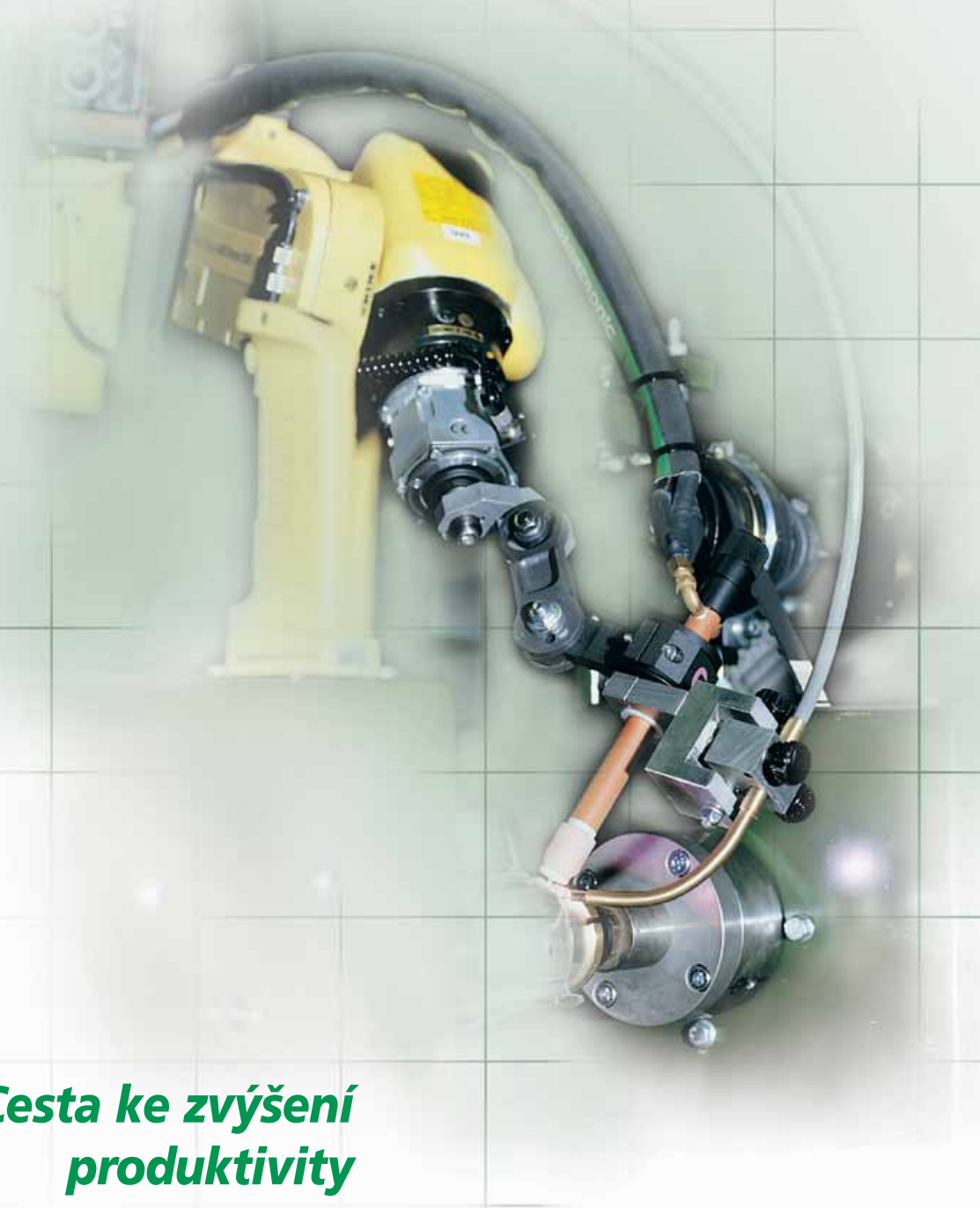


MICATRONIC **automation**

***Cesta ke zvýšení
produktivity
ve svařování***





Migatronik Automation AIS

Migatronik Automation AIS, dceřiná pobočka firmy Svejemaskinefabrikken Migatronik AIS, je dánská společnost založená v roce 1986 se specializací pouze na automatizaci svařování. Migatronik Automation AIS představuje nejlepší kombinaci know-how, zkušeností a nejnovějších prvků automatizace v oblasti svařování. Již na počátku vzniku se společnost zaměřila na robotizovaná svařovací pracoviště a dnes je jedním z nejvyhledávanějších systémových dodavatelů robotizovaných aplikací v Evropě.

**Migatronik
Automation
realizuje
požadavky
evropského
průmyslu**

Součást silné skupiny

Svejemaskinefabrikken Migatronik AIS je mateřská společnost celé skupiny, která včetně Migatronik Automation AIS zahrnuje celkem 15 firem, z nichž 10 obchodních společností je situováno na nejvýznamnějších exportních trzích. Migatronik AIS se od roku 1970 zabývá vývojem a výrobou svařovacích strojů z čehož profituje i Migatronik Automation díky dlouholetým zkušenostem a know-how v oblasti svařování elektrickým obloukem.

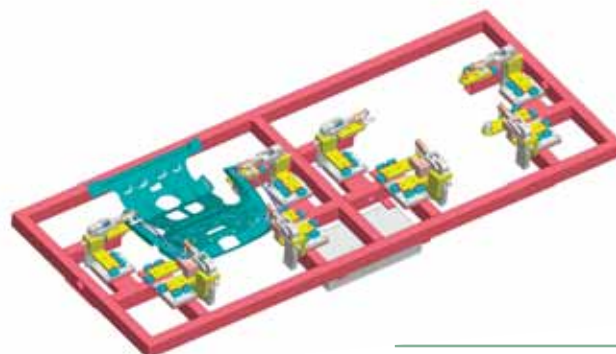




Komplexní řešení

Naše odbornost se soustředí na následující aktivity: Vývoj a konstrukce, výroba, prodej, testování, logistika, poprodejní servis a školení uživatelů. Veškeré aktivity jsou soustředěny do výrobního závodu v Aabybro, města ležícího v severní části Dánského království. Tato koncentrace zajišťuje výrobu komplexně zpracovaných automatizovaných a robotizovaných pracovišť, odzkoušených a instalovaných formou just-in-time.

Migatronic Automation AIS v oblasti robotizace úzce spolupracuje se světovým leaderem, japonskou firmou FANUC, která neustále inovuje výrobní program robotů, jejich hardware a software pro aplikace svařování.



Prvky jednoduché automatizace

Významným segmentem činnosti společnosti Migatronic Automation je vývoj a výroba prvků jednoduché automatizace, které tvoří např. polohovadla, pojezdové dráhy, automaty pro obvodové a podélné svařování, podavače studeného drátu a další prvky automatizace svařování. Tento ucelený sortiment představuje možnost stavebnicového řešení automatizace s ohledem na různorodé potřeby zákazníků.





Robotizované svařování – jedinečná kombinace technologie svařování a robota

Jednoznačné zaměření na robotizované aplikace umožnilo společnosti Migatronic Automation AIS stát se leaderem v oblasti robotizace svařování. Cílem společnosti je soustředit se na požadavky odběratelů na evropském trhu včetně dodávek pracovišť partnerských firem stávajících odběratelů do ostatních zemí celého světa

Od myšlenky k funkčnímu řešení

Projekt implementace robotizovaného pracoviště je postaven na odzkoušeném a funkčním modelu, který zahrnuje následující fáze:

Analýza a stanovení požadavků > Návrh a zhodnocení možných řešení > svařování vzorků, možná Simulace > Nabídka > Kupní smlouva > Schválení layoutu > Plán projektu > Konstrukce a výroba > Testování > Přejímka > Montáž > Interní schvalování > Finální test > Školení > Dodání

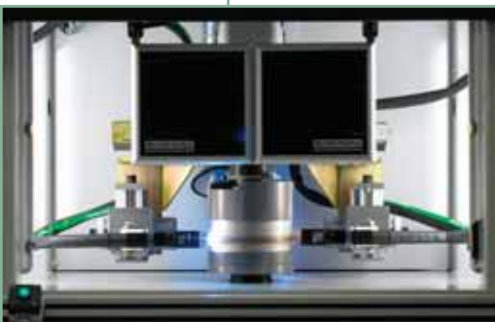


Optimalizace procesu výroby

Dnes Migatronic Automation přispívá ke zvýšení konkurenceschopnosti svých zákazníků formou automatizace procesu výroby v kombinaci s výkonným a plynulým materiálovým tokem, který je součástí komplexních technologických dodávek.

Firmy, které si v oblasti automatizace svařování zvolili pro spolupráci Migatronic Automation, docílili tímto způsobem výjimečných výsledků ve zvýšení produktivity a v zajištění vysoké a trvalé kvality svých výrobků.





Standardizované svařovací buňky

Standardizované svařovací buňky zahrnují ucelenou nabídku robotizovaných pracovišť Migatronic Automation. Představují typizovaná, dvoustanicová pracoviště určená pro výrobu nejjednodušších komponent umístěných např. na pevných stolech až po složité prostorové svařence, které vyžadují manipulaci s ohledem na přístup hořáku ke svarovému spoji. Výhodou těchto řešení je snadná dostupnost v krátkých dodacích lhůtách a redukováná cena vlivem sériové výroby těchto kompaktních celků.



Komplexní řešení projektované na klíč

Silnou stránkou společnosti Migatronic Automation je vývoj a výroba technologických celků dle specifických přání zákazníků. Zpravidla se jedná o kombinaci technologií MIG/MAG, TIG, PLASMA TIG nebo odporového svařování v rámci jednoho výrobního cyklu nebo kombinace svařovacích robotů společně s manipulačními, které v mnoha případech vhodněji a účelněji nahradí jednoosá nebo dvouosá polohovadla.

Vize společnosti

Migatronic Automation AIS se orientuje na průmyslový sektor zpracování kovů elektrickým obloukem a odporovým svařováním. Vize společnosti je budování pozice vyhledávaného evropského partnera v oblasti robotizace svařování. Jako příklad silné pozice na trhu lze uvést spolupráci s firmami Electrolux, Danfoss, VW nebo Grundfos.



***Spolehlivý partner v oblasti
návrhu, dodávky a servisu
robotizovaných
pracovišť***



**MIGATRONIC
automation**

Migatronik CZ a. s.
Tolstého 451, 415 03 Teplice 3
Tel.: 417 570 660, fax: 417 533 072
E-mail: migatronik@migatronik.cz

www.migatronik-automation.cz