

Sbohem nedostatku kvalifikovaných pracovníků

iBOTone® – nejintuitivnější a nejchytřejší
svařovací kobot své doby



ABICOR
BINZEL®

Ideální pro začátky automatizace – učení stejně rychlé a snadné jako nikdy předtím!

Snadné automatizované svařování

Zaručená kvalita a zvýšení výroby nebylo nikdy tak snadné: s iBOTone® získá každý výrobní podnik svařovací kobot, který je nepřekonatelný z hlediska obsluhy a uživatelské přívětivosti. Svařovat s ním může prakticky každý.

Chytrý, rychlý, výkonný – to je nejlepší způsob, jak shrnout výhody iBOTone®. Díky intuitivnímu ovládání a extrémně vysoké flexibilitě bude iBOTone® brzy nepostradatelný v každé výrobě. Každý specialista na svařování, který zná iBOTone®, by ho chtěl mít jako "kolegu".

Optimální řešení pro malé série

Od nynějška lze díky jednoduché obsluze v závislosti na svařovací úloze automatizovaně vyrábět nejen velké, ale i malé série nebo jednotlivé díly. Zde iBOTone® ukazuje své plné schopnosti a rychle se stává cenným "nástrojem", který svářeče zbavuje fyzicky stresující a monotónní práce. Ti se pak mohou soustředit na jiné svařovací úkoly, které vyžadují jejich odborné znalosti. Jednoduchá struktura programu snižuje náročnost programování na minimum, takže iBOTone® vydělává peníze při svařování.



Čím je iBOTone® výjimečný:

■ **Snadné učení**

Snadno ovladatelná rukojeť umožňuje plynulý a jemný pohyb robota a samotné programování se obejde bez použití ovládacího panelu.

■ **Snadné použití pro každého**

Svařovat zvládne každý po několika minutách tréninku.

■ **Vysoká stabilita a flexibilita**

Jeho vynikající opakovatelnost a přesnost dráhy zajišťují trvale dokonalou kvalitu svaru.

■ **Použití v drsném průmyslovém prostředí**

Vysoce kvalitní komponenty z tlakově litého hliníku a odpovídající odolnost (stupeň krytí IP66) umožňují dlouhodobé průmyslové použití v extrémně drsném prostředí.

■ **„All inclusive“ bezstarostné balení od ABICOR BINZEL**

Od instalace systému přes odladění procesů až po následné dotazy nebo výzvy: služba ABICOR BINZEL se za vás postará o instalaci, instruktáž a odladění procesů – individuálně přizpůsobenou vašim požadavkům.

Uživatelsky přívětivý ve všech detailech

Prvotřídní doplňková výbava

Pro špičkové výsledky svařování s iBOTone® máme samozřejmě také vhodné doplňkové vybavení:

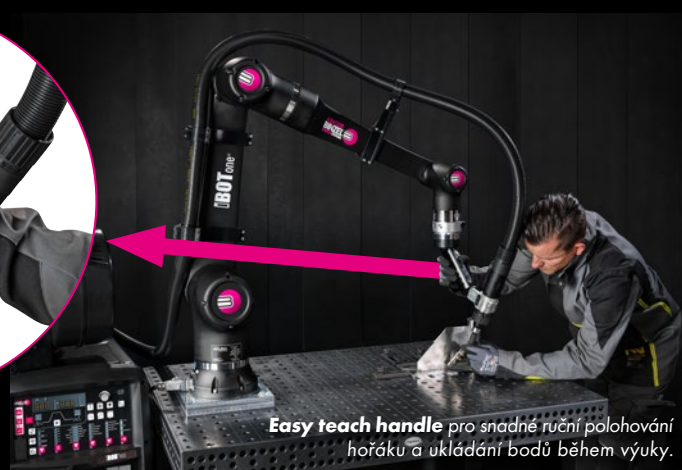
Robotické svařovací hořáky

- 1 ABIROB® W 500
- 2 ABIROB® A 500
- 3 xFUME® ABIROB® A/W 500
- 4 xFUME® ABIROB® AF500



Easy teach handle – programovací tlačítka

Nejjednodušší způsob pohybu robota, vytváření bodů nebo editace programů. Intuitivní design vás jednoduše navede. Tlačítka jsou pojmenována pomocí jejich funkce. Pokud pracujete v obtížných podmínkách, integrované světlo vám usnadní práci.



Easy teach handle pro snadné ruční polohování hořáku a ukládání bodů během výuky.



Svařovací zdroj

S novou řadou svařovacích zdrojů iROB® od společnosti ABICOR BINZEL zajistíte hladký průběh svařovacích operací pro každou vaši aplikaci, kvalitu vašich výrobků a produktivitu na nejvyšší úrovni. Profitujte z jedinečných procesů. Spolehlivost v plném rozsahu výkonu až 500 A. Jednoduše svařujte ekonomičtěji. Chlazené plynem i kapalinou.



Přechod z ručního na automatizované svařování nebyl nikdy tak snadný

- Neztrácejte čas dlouhými sofistikovanými tréninky
- Již po krátkém úvodu může každý naprogramovat díly a zapálit oblouk
- Nepřekonatelně snadná obsluha, vytvořením programu během několika minut se vyplatí i pro malosériovou výrobu
- Všichni operátoři mohou nepřetržitě vytvářet skvělé a vysoce kvalitní svary

iBOTone® – High-end technologie v přesnosti



ABICOR BINZEL svařecí technika spol. s r.o.
Antonína Rudla 2270 · 508 01 Hořice · CZECH REPUBLIC
T +420 493 621 937
F +420 493 622 430
kostal@abikor.cz

www.binzel-abicor.com