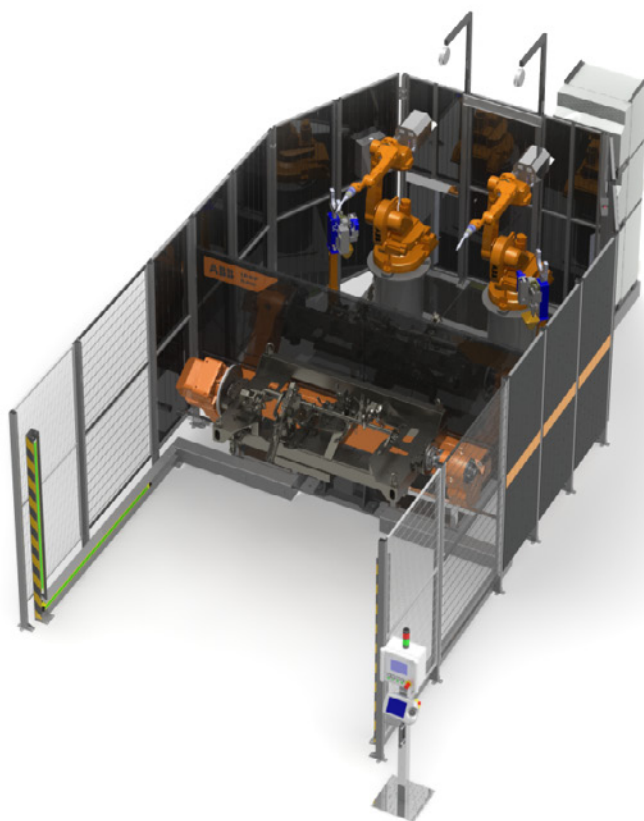


FlexArc

Výhody FlexArc buňky:

- Nízké investiční náklady
- Zkrácení prostojů (rychlá a přesná polohovadla, automatická kalibrace hořáku spojená s rychlým čištěním)
- Snížení zmetkovitosti díky on-line monitoringu procesu
- Krátké dodací lhůty
- Osvědčený princip dvou pracovních stanic (zakládání a svařování probíhá souběžně)
- Programování svarů a trajektorií i off-line (na externím PC) pro rychlou a snadnou přípravu
- Precizně řešená bezpečnost obsluhujících pracovníků (bezpečnostní relé, světelné závoery, dveřní elektronický zámek a další)
- FlexArc je nejefektivnějším řešením v oblasti svařování:
- Strojírnoství: dveřní rámy, mříže, rozvodné desky, ocelový nábytek, nákupní vozíky, stojany, kompresory, sekačky na trávu, jízdní kola, součásti stavebních a zemědělských strojů...
- Automobilový průmysl: příčnický, lože motoru, dveřní moduly, výfukové systémy, brzdové součásti, autosedačky, kola, nápravy, ovládací panely a další.



FlexBeer

IRB 120, nejmenší multifunkční průmyslový robot ABB s hmotností jen 25kg, nosností 3kg (4 kg bez re-orientace) a dosahem 580mm. Extrémně rychlý a přesný. Má k dispozici veškerý vývoj z ostatních typů.

Typické aplikace pro robot IRB120:

- Obsluha strojů
- Manipulace s materiálem
- Montáž
- Nanášení hmot
- Nástřik

Technická specifikace:

Výška: 160 cm

Váha: 120 kg

Rozměry: 80 x 80 cm

Elektrizace: 230V, 16A

