

Referencie spoločnosti ABB na Slovensku

Zváračacia bunka Flex Arc 250R C.E.P. Scherdel Pružiny, spol. s.r.o.

Základné údaje

Zákazník: C.E.P. Scherdel Pružiny, spol. s.r.o.

Odvetvie: výroba komponentov pre automobilový priemysel

Termín: 2010

Produkty ABB : arc bunka s robotom IRB 1600 a s polohovadlom IRBP 250R

Kontaktná osoba za projekt: Andrej Vozárik
(andrej.vozarik@sk.abb.com)



Požiadavky zákazníka

Robotizované zváračie pracovisko

Riešenie ABB

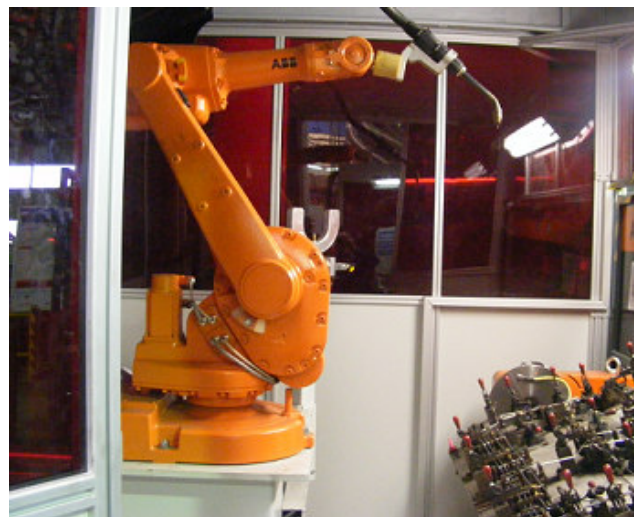
Dodávka, inštalácia a oživenie zváračej bunky Flex Arc 250R. Zváračacia bunka obsahuje robot IRB 1600, otočný stôl IRBP 250R, čistiacu stanicu s automatickou kalibráciou horáka a s kompletným zváračím vybavením. Zváračacia bunka je na samonosnej konštrukcii.

Prínosy pre zákazníka

Inštalácia robotizovanej zváračej bunky viedla k zvýšeniu produktivity a efektivity výroby, viedla k minimalizácii vedľajších časov a prestojov spôsobených výmenou polotovaru.

Realizácia

Robotizovaná zváračacia bunka Flex Arc 250R je vybavená zváračím robotom IRB 1600, s otočným stolom IRBP 250R s dĺžkou 1600 mm a točným priemerom 1000 mm, s nosnosťou 250 kg s dvoma pozíciami pre zvarenec, zváračím vybavením, adaptérom na pripojenie Marathon Pac, dotýkovým senzorom, predprípravou na rozvod pneu v stole, bezpečnostnou bunkou so svetelnou závorou, ošetrovacím zariadením pre horák s automatickou kalibráciou horáka „bulls eye“, kompletnou bezpečnosťou a ovládacím panelom. Súčasťou dodávky bola montáž, oživenie a zaškolenie obsluhy.



Power and productivity
for a better world™

