



Široké spektrum robotů pro průmyslovou automatizaci, polohovadel, pojezdových drah, výkonný řídicí systém se špičkovými svařovacími zdroji nabízí komplexní řešení robotizace výrobních procesů. Bezchybná komunikace mezi jednotlivými komponenty, komfort programování a užívání robotizovaného pracoviště díky použití komponentů od jednoho výrobce a dodavatele. Pracoviště jsou zákazníkům dodávány po oživení a důkladném odzkoušení.



Many of robots for industrial automation, positioners, sliders, smart controller with the fully digital power sources offers comprehensive solution of robotization. Faultless communication between the components, comfort programming and use of the robotic workplace through the use components from one manufacturer and supplier. The robotic workplaces are shipped to customers after the testing and the commissioning.

## Průmyslové roboty a komponenty OTC Daihen / The Robots and the components of OTC Daihen

Ucelená řada víceosých „svařovacích“ a „manipulačních“ robotů

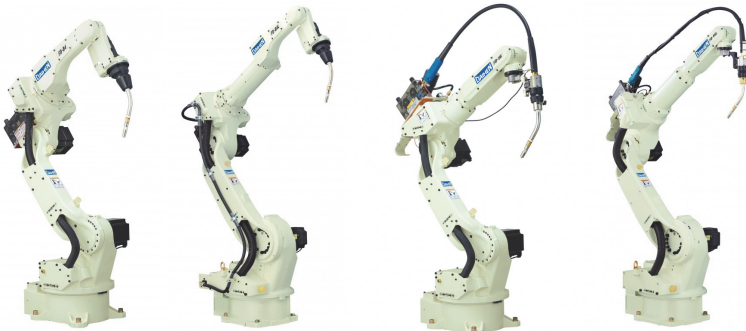
FD series arc welding and handling robots

FD-B4

FD-B4L

FD-V6

FD-V6L



Nejčastěji používané svařovací roboty / The most commonly used arc welding robots

Digitálně řízené zdroje svařovacího proudu určené pro metody MIG/MAG, TIG, ACMIG

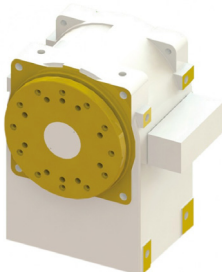
The fully digital power sources for MIG/MAG, TIG, ACMIG



DW300

Polohovadla, pojezdové dráhy, senzory (dotkový, obloukový, laserový), čističky hořáku, podavače drátu, hořáky - komponenty na použití při integraci svařovacích pracovišť s roboty OTC Daihen

Positioners, sliders, sensors (touch, arc, laser), cleaning station, wire feeders, torches - components for using with OTC Daihen robots

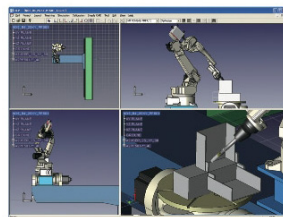


A2PB500

Možnost použití patentovaného systémového zařízení Regula na úsporu ochranných plynů při elektrickém obloukovém svařování / Possibility of using regula gas controller for gas saving

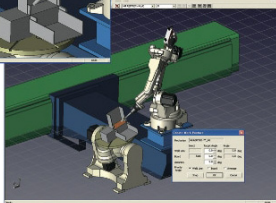


OFF-Line Programování  
OFF-Line teaching system



Software for programming and simulation of arc welding on 3D model

Software pro programování a simulaci celého procesu svařování na 3D modelu mimo reálné pracoviště bez omezení výroby



Kompaktní a lehký programovací modul / Compact and lightweight pendant

Řídicí systém  
FD11 /  
Smart controller  
FD11



Foto realizací /  
Photos of realizations

