Casarini Robotica & Hyundai Robotics

CASARINI ROBOTICA

Firma Casarini Robotica pochodząca z Castellarano zajmuje się zautomatyzowanymi aplikacjami spawania od ponad 30 lat. Początkowo działalność koncentrowała się na pomocy technicznej. Podążając za rosnącymi wymogami klientów firma zaczęła specjalizować się w budowie standardowych i specjalnych aplikacji zrobotyzowanych do każdego zastosowania przemysłowego. Dziś firma stanowi ugruntowanego partnera w świecie robotyki przemysłowej, została również oficjalnym dystrybutorem firmy Hyundai Robotics.

HYUNDAI ROBITICS

Roboty Hyundai zostały zaprojektowane z myślą o szerokim zakresie zastosowań w różnych branżach przemysłowych, takich jak motoryzacja, elektronika, przemysł spożywczy, metalurgia czy logistyka. Dzięki swojej elastyczności, roboty te pozwalają na łatwą adaptację do zmieniających się wymagań produkcyjnych. Inwestycja w jeden typ robota pozwala na optymalizację procesów produkcyjnych w różnych obszarach, co przekłada się na niższe koszty związane z koniecznością zakupu nowych urządzeń w przypadku zmiany technologii lub produkcji. Dodatkowo, roboty Hyundai są łatwe do integracji z istniejącymi systemami produkcyjnymi, co zmniejsza czas przestojów podczas modernizacji linii, zwiększając efektywność operacyjną.

Roboty Hyundai charakteryzują się wyjątkową wytrzymałością i odpornością na trudne warunki pracy, co zapewnia ich niezawodność w najbardziej wymagających środowiskach przemysłowych. Dzięki solidnej konstrukcji, roboty te gwarantują długotrwałą eksploatację, a ich odporność na wstrząsy, pył, wilgoć i inne czynniki środowiskowe znacząco zmniejsza liczbę awarii i przestojów produkcyjnych. Dla firm oznacza to mniejsze koszty utrzymania, napraw oraz rzadziej występujące awarie. Roboty Hyundai oferują optymalny zwrot z inwestycji, zapewniając nieprzerwaną produkcję i niezawodność, co jest kluczowe w dążeniu do optymalizacji kosztów i poprawy rentowności.

POROZMAWIAJ Z DORADCĄ

NASI SPECJALIŚCI ZAWSZE CHĘTNIE ODPOWIEDZĄ NA NURTUJĄCE CIĘ PYTANIA I UDZIELĄ FACHOWEJ POMOCY.



Krzysztof Kucharski
Tel.: +48 509 649 997
krzysztof.kucharski@hennlich.pl

Kierownik działu Lin-tech
Robotyzacja i technika liniowa



Dariusz Domański
Tel.: +48 605 366 170
dariusz.domanski@hennlich.pl

Product Manager ds. Techniki
Liniowej i Automatyzacji

ODWIEDŹ NASZĄ STRONĘ

www.hennlich.pl

HENNLICH Sp. z o.o.
ul. Wilsona 24A
44-190 Knurów
hennlich@hennlich.pl
Tel: +48 32 420 67 00

HENNLICH



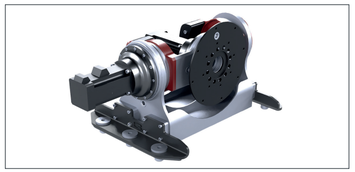
ZROBOTYZOWANE SPAWANIE

CASARINI ROBOTICA

Wielofunkcyjny stół do spawania

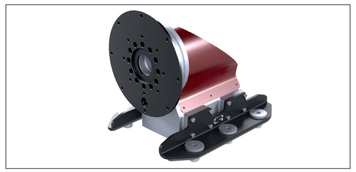
Wielofunkcyjny stół do spawania zrobotyzowanego z przemysłowym robotem i sterowanymi dodatkowymi osiami. Zestaw dobierasz według swoich potrzeb. Dzięki temu pozycjonerowi firma Casarini Robotica chce sprostać potrzebom klientów, którzy wymagają zrobotyzowanego systemu spawalniczego, połączonego z dodatkowymi osiami obrotu. Proponowany przez nas system to robot z rodziny Hyundai HH o zasięgu 935 lub 1130 mm. Jego wybór zapewnia większe bezpieczeństwo w fazie przetwarzania i kompletność maszyny, która oprócz wykorzystania osi zewnętrznych posiada proste i wydajne oprogramowanie nadające się do aplikacji spawania.

DWUOSIOWY

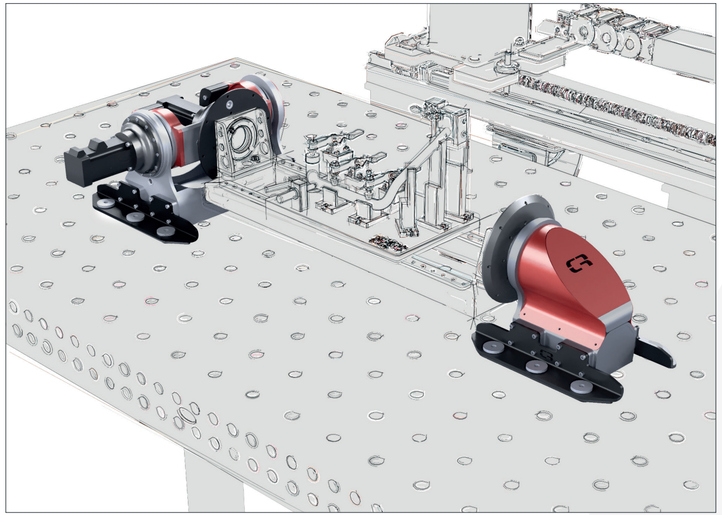


» Nośność systemu dwuosiowego - 50 kg

DWUOSIOWY Z PODPORĄ



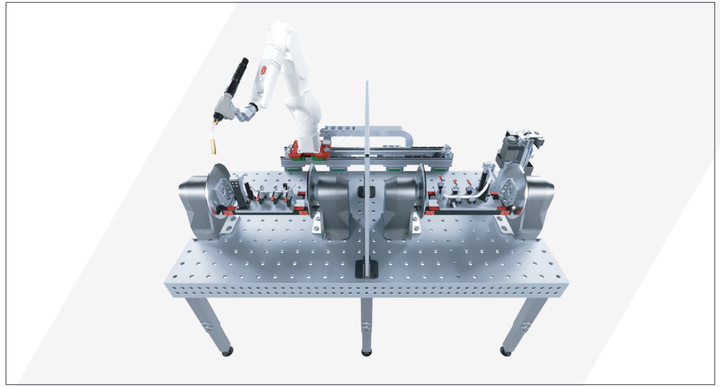
» Nośność systemu dwuosiowego z podporą - powyżej 100 kg



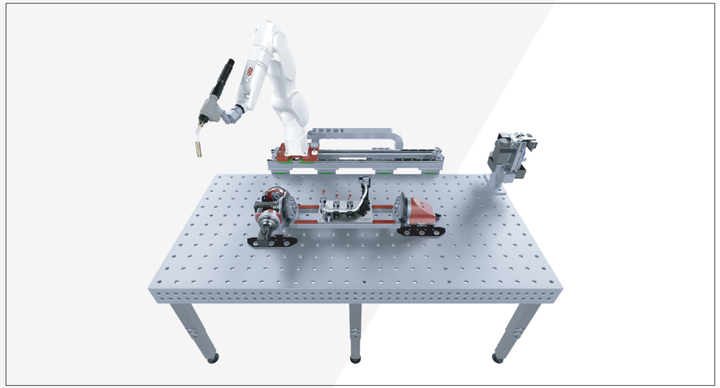
Do naszych robotów można podłączyć dowolny typ spawarki za pomocą interfejsu analogowego lub cyfrowego. DeviceNet umożliwia pełną kontrolę parametrów spawania.

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

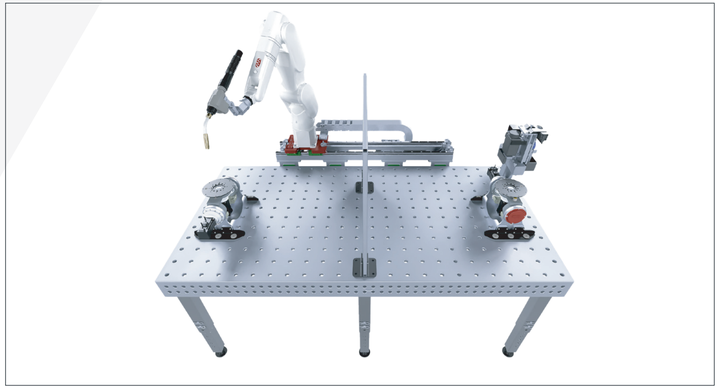
PODWÓJNY STÓŁ ROBOCZY



STÓŁ Z SYSTEMEM DWUOSIOWYM WRAZ Z PODPORĄ



ROBOT Z 7-MĄ OSIĄ STEROWANĄ SERWOMECHANIZMEM ORAZ PODWÓJNY STÓŁ ROBOCZY Z DWOMA SYSTEMAMI DWUOSIOWYMI



MINI POZYCJONERY

Nasze mini pozycjonery łatwo się implementuje do wszystkich typów baz i średnic otworów. Łącząc nasze akcesoria w zestawy, możliwe jest stworzenie maszyny szytej pod konkretny projekt klienta.

