

ROBOTICKÁ AUTOMATIZACE. [AUTOMATYZACJA OBRABIANYCH PRZEDMIOTÓW.]

Díky konstantně vysoké výkonnosti si běžný pracovní den ve výrobním závodě již nelze bez robotů představit. Roboti nakládají do obráběcích strojů surové díly a poté odebírají opracované díly. Díky propracovaným uživatelským rozhraním již není potřeba znalost programování, aby bylo možné zařízení snadno a rychle přenastavit. Díky tomu jsou robotické buňky rentabilní i pro menší výrobní série. Kromě čisté manipulace s obrobky mohou moderní robotické buňky také měnit palety obrobků. Tím se zvyšuje flexibilita v malé a střední sériové výrobě. Pro snazší uvádění do provozu nabízí HEDELIUS standardizovaná rozhraní pro různá řešení.

[Ze względu na ich niezmiennie wysoką wydajność, roboty stały się nieodzowną częścią produkcji fabrycznej. Roboty szybko i precyzyjnie ładują obrabiarki surowymi częściami, a następnie usuwają obrobione części. Dzięki przemysłanym interfejsom użytkownika nie jest już wymagana znajomość programowania, a przebrojenia można dokonywać wygodnie i szybko. Dzięki temu zrobotyzowane komórki są ekonomiczne nawet w przypadku mniejszych partii produkcyjnych. Oprócz zwykłej obsługi obrabianych przedmiotów, nowoczesne komórki zrobotyzowane mogą również zmieniać palety z obrabianymi przedmiotami. Zwiększa to elastyczność w produkcji małych i średnich partii. W celu łatwiejszego uruchomienia HEDELIUS oferuje standardowe interfejsy do różnych rozwiązań.]

BMO Platinum

Rozhraní pro [Interfejs do]	ACURA 50/ACURA 65
Manipulace s obrobkem [Obsługa obrabianych części]	Ano [Tak]
Zásobník obrobků [Pamięć obrabianych przedmiotów]	Zásuvky [Szuflady]
Počet zásobníků [Liczba pamięci]	4-7
Podavač [Chwytník]	Jednoduché/dvojité [Pojedynczy/podwójny]
Manipulace s paletou [Obsługa palet]	Ano [Tak]
Nakládací/vykládací stanice palet [Stacja załadunku / wyładunku palet]	Ne [Nie]
Otočná nakládací/vykládací stanice [Obrotowa stacja załadunkowa/ wyładunkowa]	Ne [Nie]
Počet palet [Liczba palet]	8/16
Upínací plocha palety [Powierzchnia mocowania palety]	395 x 395 mm / 395 x 195 mm
Manipulační hmotnost [Ciężar użytkowy]	24/50/80 kg
Obsluha více strojů [Obsługa wielu maszyn]	Ano [Tak]

BMO Titanium

Rozhraní pro [Interfejs do]	ACURA 50/ACURA 65/ACURA 85
Manipulace s obrobkem [Obsługa obrabianych części]	Ano [Tak]
Zásobník obrobků [Pamięć obrabianych przedmiotów]	Zásuvky [Szuflady]
Počet zásobníků [Liczba pamięci]	4-7
Podavač [Chwytník]	Jednoduché/dvojité [Pojedynczy/podwójny]
Manipulace s paletou [Obsługa palet]	Ano [Tak]
Nakládací/vykládací stanice palet [Stacja załadunku / wyładunku palet]	Ano [Tak]
Otočná nakládací/vykládací stanice [Obrotowa stacja załadunkowa/ wyładunkowa]	Ano [Tak]
Počet palet [Liczba palet]	8-100
Upínací plocha palety [Powierzchnia mocowania palety]	395 x 395 mm / 395 x 195 mm
Manipulační hmotnost [Ciężar użytkowy]	180/500 kg
Obsluha více strojů [Obsługa wielu maszyn]	Ano [Tak]



