

PALETOVÁ AUTOMATIZACE. [AUTOMATYZACJA PALET.]

Při opakované výrobě jednotlivých dílů nebo výrobě malých až středních sérií se nabízí automatizované řešení využívající palety. Výhoda palet spočívá v tom, že během obrábění obrobku ve stroji se souběžně s hlavním výrobním procesem může upnout nový obrobek nebo upravit nastavení. Aby mohl stroj vyrábět během přestávek nebo dokonce celých směn s malou potřebou pracovní síly, využívají se stále častěji paletové skladovací systémy. Zásoba palet může přitom činit několik desítek palet a řídí se průměrnou dobou opracování obrobku a celkovou požadovanou dobou provozu při malé potřebě pracovní síly.

[Jeśli pojedyncze części mają być produkowane jako części powtarzalne lub w małych i średnich seriach, zaleca się zastosowanie rozwiązania automatyzacji palet. Jego zaletą jest to, że równoległe do obróbki elementu w maszynie można przymocować kolejny element lub przebroić urządzenie. Systemy magazynowania palet są coraz częściej stosowane celem zapewnienia, aby maszyna pracowała również podczas przerw lub nawet całych zmian przy niewielkim zaangażowaniu siły roboczej. Pojemność może wynosić kilkadziesiąt palet i jest uzależniona od średniego czasu obróbki elementów orazżądanego całkowitego czasu pracy przy niewielkim zaangażowaniu siły roboczej.]

MARATHON P422

Rozhraní pro [Interfejs do]	ACURA 65
Nakládací/vykládací stanice [Stacja załadunkowa/wyładunkowa]	1
Otočná nakládací/vykládací stanice [Obrotowa stacja załadunkowa/ wyładunkowa]	Ano [Tak]
Počet palet [Liczba palet]	22
Upínací plocha palety [Powierzchnia mocowania palety]	400 x 400 mm
Manipulační hmotnost [Ciężar użytkowy]	170 kg
Obsluha více strojů [Obsługa wielu maszyn]	Ne [Nie]

INDUMATIK Light 30

Rozhraní pro [Interfejs do]	ACURA 50
Nakládací/vykládací stanice [Stacja załadunkowa/wyładunkowa]	2
Otočná nakládací/vykládací stanice [Obrotowa stacja załadunkowa/ wyładunkowa]	Ne [Nie]
Počet palet [Liczba palet]	50/50/72
Upínací plocha palety [Powierzchnia mocowania palety]	240 x 190 mm / Ø 150 mm / HSK100
Manipulační hmotnost [Ciężar użytkowy]	30 kg
Obsluha více strojů [Obsługa wielu maszyn]	Ne [Nie]



EROWA ERC 80

Rozhraní pro [Interfejs do]	ACURA 50
Nakládací/vykládací stanice [Stacja załadunkowa/wyładunkowa]	2
Otočná nakládací/vykládací stanice [Obrotowa stacja załadunkowa/ wyładunkowa]	Ano [Tak]
Počet palet [Liczba palet]	10/15/25
Upínací plocha palety [Powierzchnia mocowania palety]	320 x 320 mm / Ø 210 mm / Ø 148 mm
Manipulační hmotnost [Ciężar użytkowy]	80 kg
Obsluha více strojů [Obsługa wielu maszyn]	Ne [Nie]



EROWA Leonardo

Rozhraní pro [Interfejs do]	ACURA 50/ACURA 65/ACURA 85
Nakládací/vykládací stanice [Stacja załadunkowa/wyładunkowa]	2/4
Otočná nakládací/vykládací stanice [Obrotowa stacja załadunkowa/ wyładunkowa]	Ano [Tak]
Počet palet [Liczba palet]	24/32/40
Upínací plocha palety [Powierzchnia mocowania palety]	400 x 400 mm / 320 x 320 mm / Ø 210 mm
Manipulační hmotnost [Ciężar użytkowy]	80/120 kg
Obsluha více strojů [Obsługa wielu maszyn]	Ano [Tak]



INDUMATIK Light 60

Rozhraní pro [Interfejs do]	ACURA 50/ACURA 65
Nakládací/vykládací stanice [Stacja załadunkowa/wyładunkowa]	2
Otočná nakládací/vykládací stanice [Obrotowa stacja załadunkowa/ wyładunkowa]	Ne [Nie]
Počet palet [Liczba palet]	24/30
Upínací plocha palety [Powierzchnia mocowania palety]	320 x 320 mm / 230 x 230 mm
Manipulační hmotnost [Ciężar użytkowy]	60 kg
Obsluha více strojů [Obsługa wielu maszyn]	Ne [Nie]



INDUMATIK UltraLight 100

Rozhraní pro [Interfejs do]	ACURA 50/ACURA 65/ACURA 85
Nakládací/vykládací stanice [Stacja załadunkowa/wyładunkowa]	Ne [Nie]
Otočná nakládací/vykládací stanice [Obrotowa stacja załadunkowa/ wyładunkowa]	Ne [Nie]
Počet palet [Liczba palet]	6/8/16
Upínací plocha palety [Powierzchnia mocowania palety]	400 x 400 mm / 320 x 320 mm / 200 x 200 mm
Manipulační hmotnost [Ciężar użytkowy]	100 kg
Obsluha více strojů [Obsługa wielu maszyn]	Ne [Nie]



EROWA ERD 150

Rozhraní pro [Interfejs do]	ACURA 50/ACURA 65/ACURA 85
Nakládací/vykládací stanice [Stacja załadunkowa/wyładunkowa]	Ano [Tak]
Otočná nakládací/vykládací stanice [Obrotowa stacja załadunkowa/ wyładunkowa]	Ano [Tak]
Počet palet [Liczba palet]	Individuální [Indywidualnie]
Upínací plocha palety [Powierzchnia mocowania palety]	400 x 400 mm / 320 x 320 mm / Ø 210 mm
Manipulační hmotnost [Ciężar użytkowy]	150 kg
Obsluha více strojů [Obsługa wielu maszyn]	Flexibilně rozšiřitelné [Elastyczne rozszerzanie]



INDUMATIK Light 120

Rozhraní pro [Interfejs do]	ACURA 50/ACURA 65/ACURA 85
Nakládací/vykládací stanice [Stacja załadunkowa/wyładunkowa]	2
Otočná nakládací/vykládací stanice [Obrotowa stacja załadunkowa/ wyładunkowa]	Ne [Nie]
Počet palet [Liczba palet]	24/30/42
Upínací plocha palety [Powierzchnia mocowania palety]	400 x 400 mm / 320 x 320 mm / 200 x 200 mm
Manipulační hmotnost [Ciężar użytkowy]	120 kg
Obsluha více strojů [Obsługa wielu maszyn]	Ano [Tak]



INDUMATIK 150

Rozhraní pro [Interfejs do]	ACURA 50/ACURA 65/ACURA 85
Nakládací/vykládací stanice [Stacja załadunkowa/wyładunkowa]	2
Otočná nakládací/vykládací stanice [Obrotowa stacja załadunkowa/ wyładunkowa]	Ne [Nie]
Počet palet [Liczba palet]	Individuální [Indywidualnie]
Upínací plocha palety [Powierzchnia mocowania palety]	400 x 400 mm / 320 x 320 mm / 200 x 200 mm
Manipulační hmotnost [Ciężar użytkowy]	150 kg
Obsluha více strojů [Obsługa wielu maszyn]	Flexibilně rozšiřitelné [Elastyczne rozszerzanie]





K řadě HEDELIUS ACURA lze připojit řadu automatizačních systémů, např. vícepaletové skladovací systémy Indumatik Light nebo Erowa Leonardo, až po lineární systémy pro řetězení několika strojů. [Do serii HEDELIUS ACURA można podłączyć wiele systemów automatyki, np. systemy magazynów wielopaletowych Indumatik Light lub Erowa Leonardo, aż po systemy liniowe do łączenia kilku maszyn.]