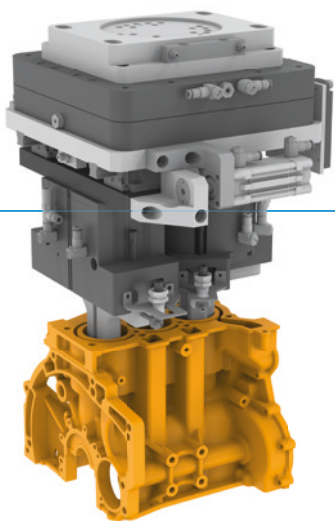


SYSTEM OBSŁUGOWY DO BLOKÓW CYLINDROWYCH Z01SYS114180

► INFORMACJA O PRODUKCIE



- Załadowywanie i wyładowywanie centrów obróbczych przy różnych typach 3-cylindrowych skrzyń korbowych. Aby umożliwić dosuwanie różnych średnicówek przy różnych średnicach cylindrów, rozstaw osi pojedynczych chwytaków jest zmieniany pneumatycznie. Do ustawiania elementów obrabianych w chwytaku jest stosowana kombinacja złożona z chwytaków równoległych i koncentrycznych. Dokładności pozycjonowania w płaszczyznach załadowywania i wyładowywania urządzenia są przy tym kompensowane przez zintegrowany, pneumatyczny, centrowany układ wyrównywania dwóch osi. Ze względu na różnorodność typów kontrola obecności części została zrealizowana przy użyciu bezdotykowych, niezależnych od skoku czujników.

► WYZWANIE

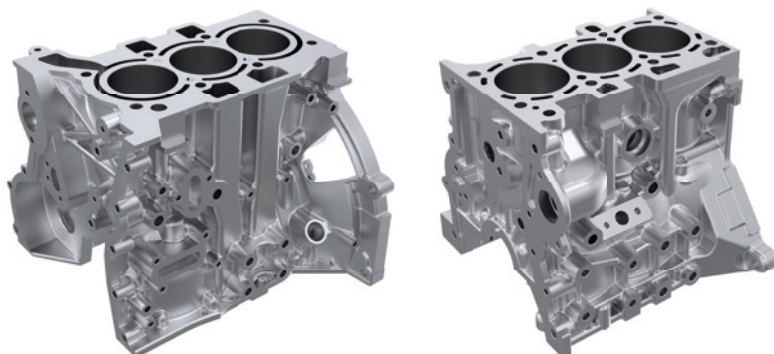
- Różne rozstawy średnic cylindrów
- Chwytnie siłowe z zabezpieczeniem siły chwytania
- Uniknięcie naprężeń pinów pozycjonowania przy załadowywaniu i wyładowywaniu

► ROZWIĄZANIE

- Pneumatyczne przestawianie średnicówek
- Standardowy układ wyrównywania osi XY
- Hartowane piny chwytaków zwiększające współczynnik (nadają się tylko do załadunku elementów nieobrobionych)

► ELEMENT OBRABIANY

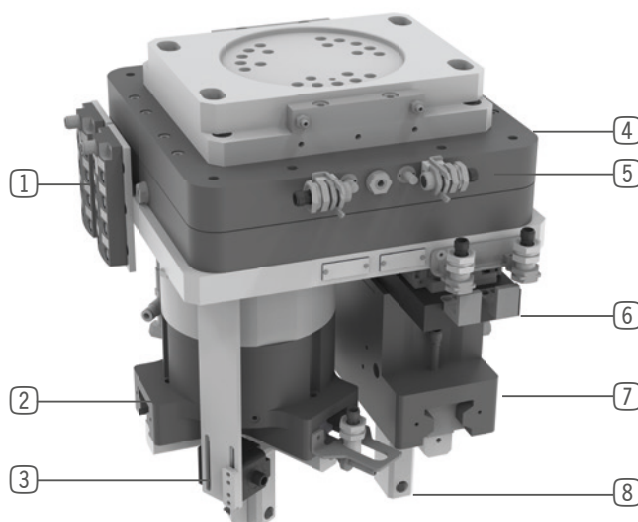
- Obsługa 3- i 4-cylindrowych skrzyń korbowych z maks. 2 różnymi rozstawami otworów (przestawianie średnicówek maks. 25 mm)



► DANE TECHNICZNE

Produkt	blok cylindrowy
Technologia chwytania	chwytanie siłowe wewnętrzne
Ciężar elementu obrabianego [kg]	30
Ciężar systemu [kg]	65
Rodzaj napędu	pneumatyczny

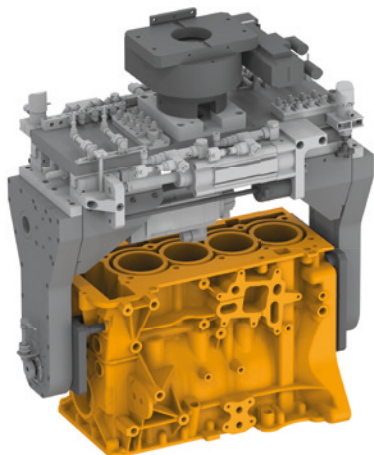
► FUNKCJE – W SZCZEGÓŁACH



- 1 Rozdzielacze do czujników (dostępne na zapytanie)
- 2 Chwytki trójściskowe koncentryczne GPD5016NO, skok 16 mm, sprężyny otwierające
- 3 Czujniki blokowe sześciennie do kontroli obecności elementów obrabianych
- 4 Układ wyrównania osi X/Y AGL000002 = +/- 10 mm
- 5 Kontrola przez układ wyrównania osi
- 6 Kontrola pozycji krańcowych przy przestawianiu średnicówek
- 7 Chwytki równoległe GPP5025SO, skok 13 mm, sprężyny otwierające
- 8 Hartowany sworzeń chwytny

► WIĘCEJ INFORMACJI / ODNIESIENIA

► Blok cylindrowy
Z01SYS118154



► Głowica cylindrów
Z01SYS114155

