

MOTOMAN MPP3H

Przenoszenie, pobieranie
i pakowanie za pomocą serii MPP

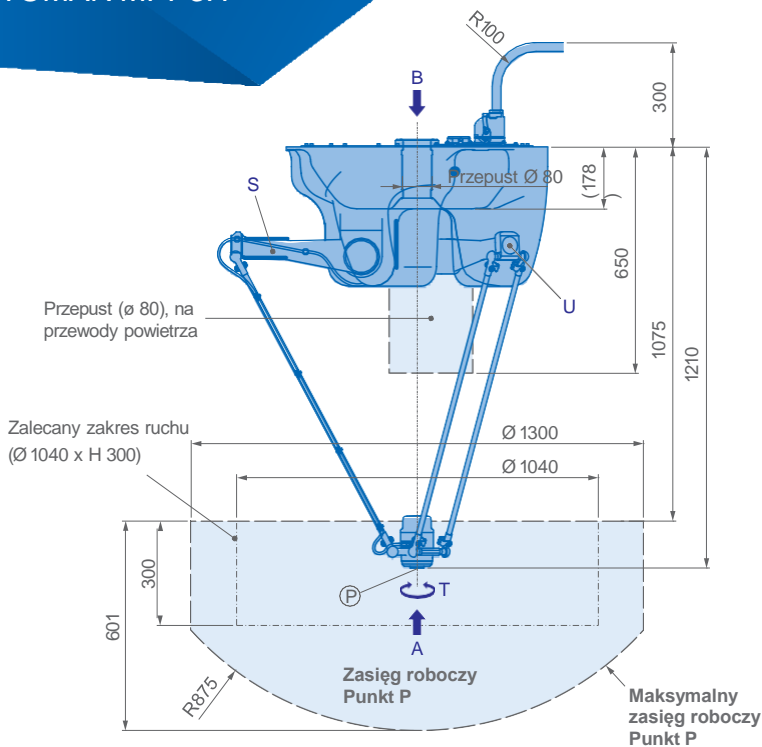


Czteroośiowy szybki robot MOTOMAN MPP3H z równoległym układem kinematycznym łączy w sobie szybkość konstrukcji delta z dużym udźwigiem i dużym zakresem pracy. Dzięki wysokiemu momentowi obrotowemu czwartej osi, tzw. osi nadgarstka, MOTOMAN MPP3H przenosi ładunki o masie do 3 kg z niespotykaną dotąd prędkością. Ten robot typu delta został opracowany dla szerokiego spektrum gałęzi przemysłu, takich jak przemysł spożywczy, farmaceutyczny i motoryzacyjny.

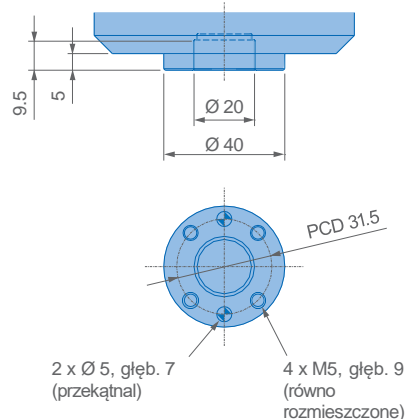
MPP3H jest sterowany przez kompaktowy kontroler FS100 i jest dostępny z zaawansowanymi technologiami, takimi jak MotoSight, MotoPick i śledzenie przenośnika.

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Protection classification IP67
- Cleanroom class ISO 5 (with 50 and 100 % speed)
- Payloads with unprecedented speed:
 - 150 cycles per minute with 3 kg payload
 - 185 cycles per minute with 1 kg payload
- Total stroke of 500 mm with a working range of 1300 mm
- High-precision, high-speed conveyor tracking
- Maximum machine accuracy
- Compact installation space: 684 mm diameter

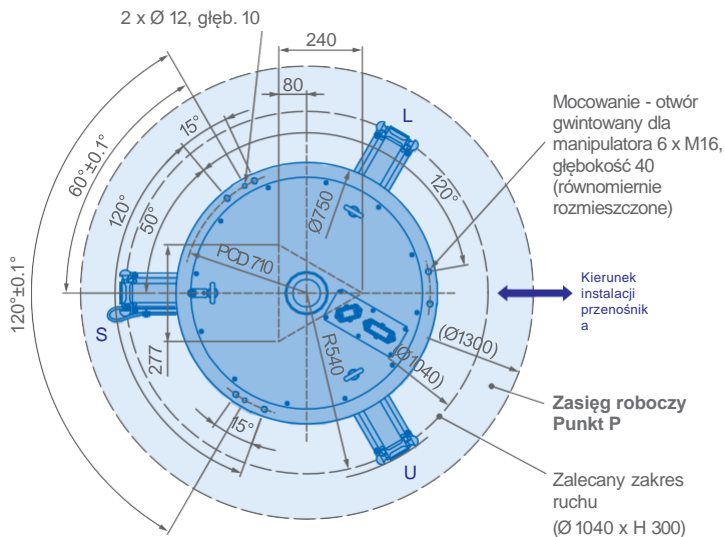
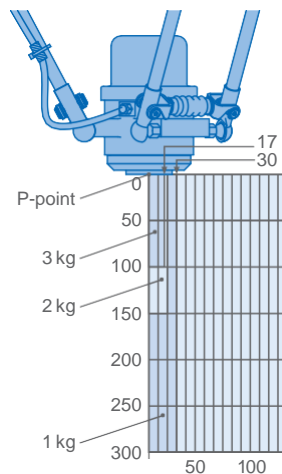


Widok A



Możliwość montażu: Sufit
Stopień ochrony: IP67

Dopuszczalne obciążenie nadgarstka



Specyfikacja MPP3H

Talerz	Obciążenie [kg]	CPM *	Obciążenie [kg]	CPM *	Kontrolowane osie	4
25-305-25	1	230	3	170	Max. udźwig [kg]	3
300-400-100	1	100	3	80	Powtarzalność [mm]	±0.1
70-700-70	1	130	3	95	Powt. dokładności obrotowej osi T [arc x min -1]	±1
					Max. zasięg roboczy R [mm]	1300
	Prędkość przenośnika** [mm/s]	Powtarzalność pozycji przenośnika ** [mm]		Temperatura [°C]	0 to +40	
	800	1.0		Wilgotność [%]	20 – 80	
	1300	1.5		Ciężar [kg]	115	
	2000	3.0		Zasilanie, średnio [KVA]	1.5	
				Klasa szczelności	IP67	
				IPA klasa pomieszczeń czystych	5.0	

* Czas cyklu bez czasu pobierania i produktu.

** Wartości ustalone w warunkach testowych, możliwe różnice w zależności od zastosowania.