

MOTOMAN GP88

Seria GP

Przenoszenie i ogólne zastosowania

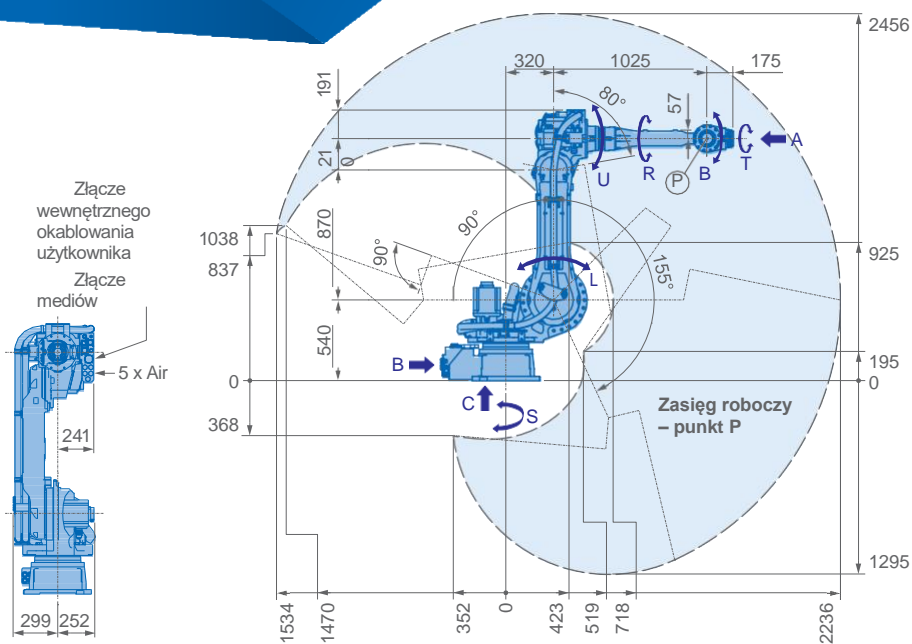


MOTOMAN GP88 jest wszechstronnym, szybkim, 6-osiowym robotem o dużym udźwigu do 88 kg. Oferuje doskonałą wydajność w zastosowaniach związanych z przenoszeniem materiałów, obsługą maszyn, przetwarzaniem i wydawaniem produktów.

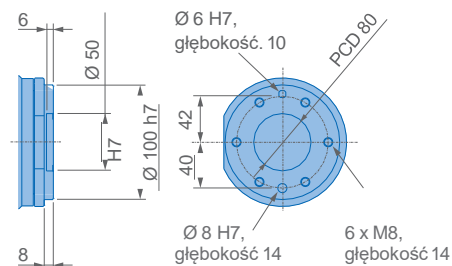
Pomimo smukłej obudowy, MOTOMAN GP88 charakteryzuje się szerokim obszarem roboczym o małym promieniu zakłóceń. Dzięki temu może być umieszczony w pobliżu maszyn do załadunku i rozładunku części, co zmniejsza wymaganą powierzchnię podłogi do minimum.

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

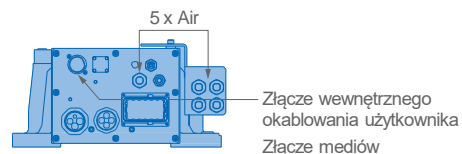
- Elastyczność i moc (ładowność 88 kg)
- Duże prędkości osi
- Ulepszone wartości znamionowe nadgarstków zapewniają większą zdolność przenoszenia
- Mały promień zakłóceń zmniejsza zapotrzebowanie na miejsce na podłodze



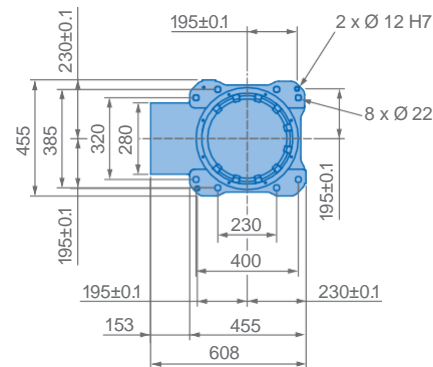
Widok A



Widok B

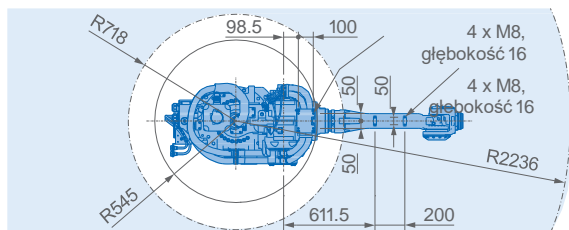


Widok C

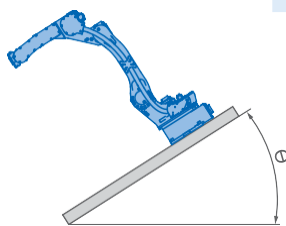
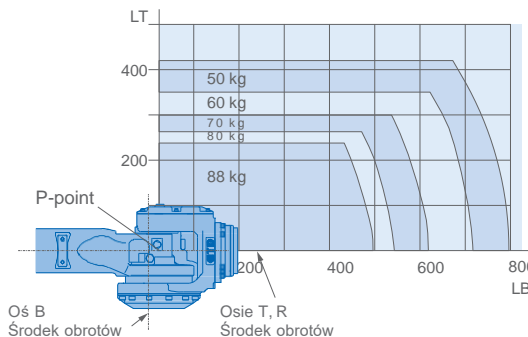


Opcje montażowe: podłoga, sufit, ściana, skos*
Klasa ochrony: IP67

* Maksymalne pochylenie - patrz tabela niżej



Dozwolone obciążenie nadgarstka



Kąt instalacji θ robota [stopnie]	Zasięg roboczy osi S [stopnie]
0 ≤ · ≤ 30	±180 (Standard)
30 < · ≤ 35	±60
35 < · ≤ 45	±45
45 < ·	±30

Specyfikacja GP88					
Oś	Maksymalny zakres ruchu [°]	Prędkość maksymalna [°/sek.]	Moment obrotowy [Nm]	Dopuszczalny moment bezwładności [kg · m²]	Kontrolowane osie
S	±180	170	—	—	6
L	+155/−90	140	—	—	Maks. udźwig [kg]
U	+90/−80	160	—	—	Powtarzalność [mm]
R	±360	230	408	30	Maks. zasięg roboczy R [mm]
B	±125	230	408	30	Temperatura [°C]
T	±360	350	206	11	Wilgotność [%]
					Ciężar [kg]
					Zasilanie, średnio [KVA]