

YASKAWA

MOTOMAN GP250

Seria GP

Przenoszenie i ogólne zastosowania



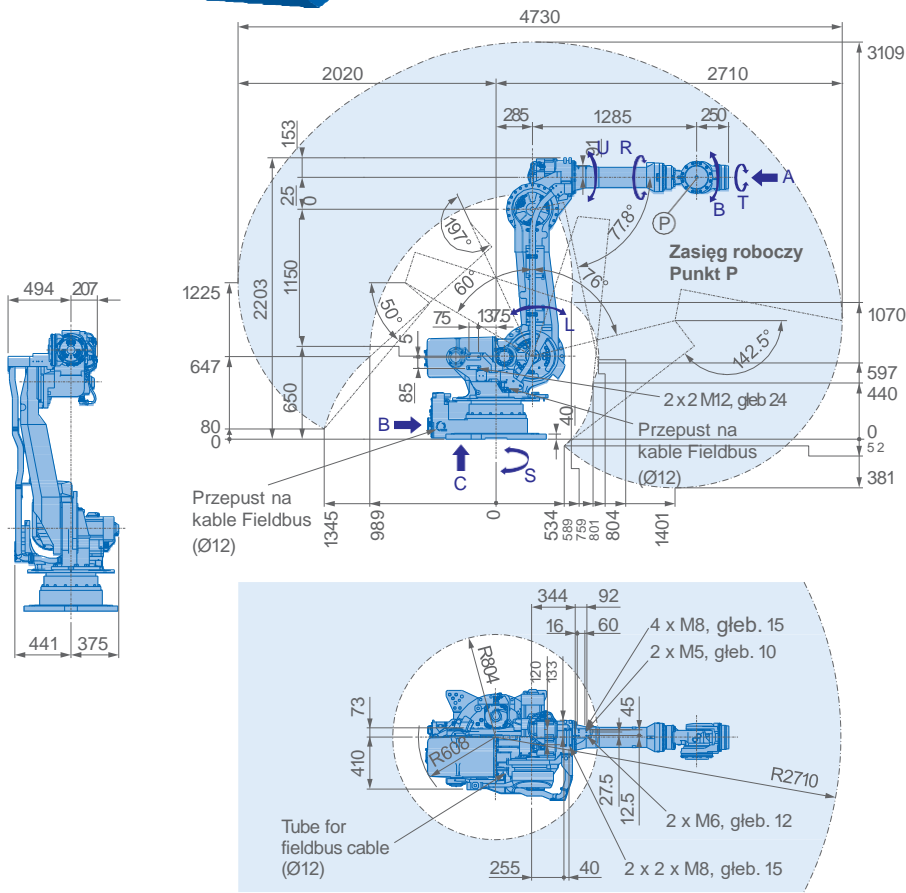
6-osiowy MOTOMAN GP250 to wszechstronny, szybki robot oferujący doskonałą wydajność w różnych zastosowaniach, takich jak przenoszenie materiałów, obsługa maszyn i pras.

Pomimo dużego udźwigu 250 kg i szerokiego zakresu ruchu 2710 mm, szerokość robota MOTOMAN GP250 to tylko 816 mm, dzięki czemu można zaoszczędzić cenną przestrzeń instalacji.

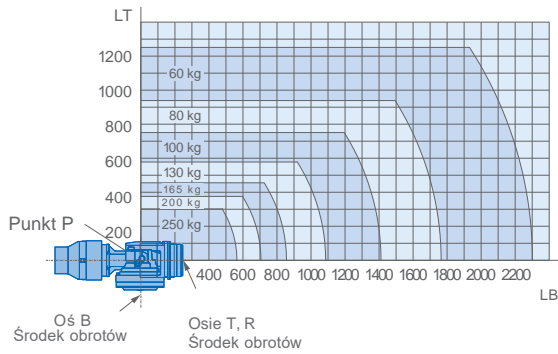
System kontroli wibracji wykorzystuje wyższą prędkość działania osi i sztywność reduktora prędkości, aby umożliwić szybkie przyspieszanie krótkich ruchów. Dzięki skróceniu czasu cyklu system ten pozwala na znaczne zwiększenie wydajności.

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

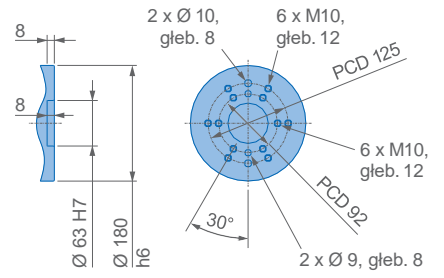
- Szybki, elastyczny i wydajny
- Duża ładowność: 250 kg
- Szeroki zakres ruchu: 2710 mm
- Maksymalna wydajność przy minimalnej powierzchni podłogi



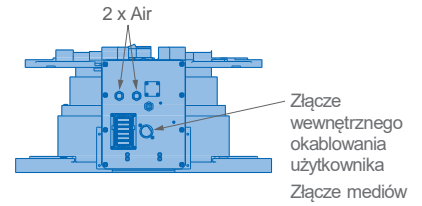
Dozwolone obciążenie nadgarstka



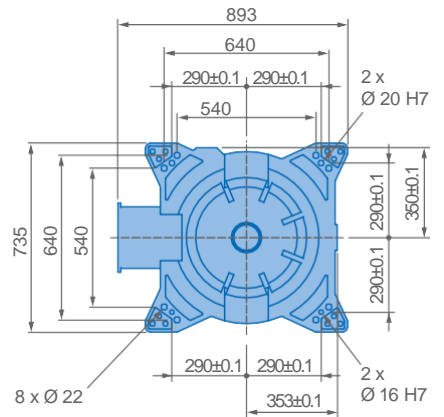
Widok A



Widok B



Widok C



Opcje montażowe: podłoga
Klasa ochrony: IP67

Specyfikacja GP250

Oś	Maksymalny zakres ruchu [°]	Prędkość maksymalna [°/sek.]	Moment obrotowy [Nm]	Dopuszczalny moment bezwładności [kg · m ²]	Kontrolowane osie	6
S	±180	100	–	–	Maks. udźwig [kg]	250
L	+76/–60	90	–	–	Powtarzalność [mm]	±0.05
U	+197/–77.8	97	–	–	Maks. zasięg roboczy R [mm]	2710
R	±360	120	1385	317	Temperatura [°C]	0 to +45
B	±125	120	1385	317	Wilgotność [%]	20 – 80
T	±360	190	735	200	Ciężar [kg]	1345
					Zasilanie, średnio [KVA]	5.0