

Informacje o produktach

Ręczne stanowiska pomiarowe MarSurf Engineered Engineered Solutions MarSurf Engineered

Właściwości produktu

MarSurf Engineered serii 002 – ręczne stanowisko pomiarowe z ułożyskowanymi powietrznie osiami pozycjonowania

To stanowisko pomiarowe jest wyposażone w ułożyskowany powietrznie stół pozycjonujący do wygodnego pozycjonowania dużych detali, takich jak np. głowica silnika lub blok silnika. Można go używać do detali o masie do ok. 300 kg. Zintegrowane prowadnice umożliwiają użytkownikowi bardzo łatwe, a jednocześnie precyzyjne ręczne pozycjonowanie ciężkich detali.

Każdą oś systemu pozycjonowania można oddzielnie ustawiać za pomocą regulacji zgrubnej i precyzyjnej i blokować za pomocą hamulca. Stół okrągły o średnicy 600 mm i gwint M6 w rozmiarze 50 mm stanowią bardzo wszechstronną płytę ustalającą na mierzone detale. Dzięki temu na jednym stanowisku pomiarowym można realizować różne zadania pomiarowe na różnych detalach. Na życzenie klienta mogą zostać wykonane specjalnie dopasowane elementy mocujące.

Stanowisko pomiarowe można łączyć ze wszystkimi dostępnymi mechanizmami posuwowymi oraz ze standardowymi pakietami oprogramowania. W połączeniu ze skrzynką przełączającą można stosować więcej niż jeden mechanizm posuwowy. Aktualnie nieużywany mechanizm posuwowy można zaparkować z boku, na przewidzianym do tego celu stanowisku odkładania. Koncepcja stanowiska pomiarowego wyróżnia się poprzez:

- Proste i komfortowe pozycjonowanie dużych detali za pomocą ułożyskowanych powietrznie sań przesuwnych i pozycjonujących
- Możliwość łączenia z wieloma różnymi typami mechanizmów posuwowych
- Pojedyncze osie można blokować niezależnie jedna od drugiej



Nr art.: 9900002_MES

Dane techniczne

Masa przedmiotu obrabianego (maks.) w kg	300
Zasada pomiaru	stykowy
Wymiar w mm	3400 x 2500 x 1900 mm ³
Objętość pozycjonowania x	800
Objętość pozycjonowania y	650
Objętość pozycjonowania z	750
Uzupełnienie dla objętości pozycjonowania x y z	Oś rotacyjna dla osi C z 360°
Masa	0 KG

Wymiary

