

Szyna i płyty QuickLoad™

Dlaczego warto wybrać produkty Renishaw?

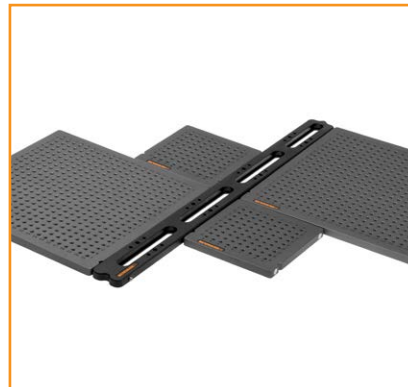
Szyna

- **Dokładne pozycjonowanie** — wykorzystanie magnesów w szynie QuickLoad™ umożliwia szybkie i łatwe łączenie płyt bazowych, zaś kołki ustalające gwarantują dokładne i powtarzalne ich pozycjonowanie.
- **Szybkość i precyzja** — system szyn QuickLoad zwiększa przepustowość podczas kontrolowania części. Możliwość szybkiej wymiany płyt w połączeniu z konstrukcją kołków ustalających pozwala na wyeliminowanie problemów związanych z powtarzalnym pozycjonowaniem części na maszynie, a to oznacza wymierne korzyści.
- **Większa elastyczność** — konstrukcja szyny pozwala na maksymalne wykorzystanie przestrzeni roboczej maszyny współrzędnościowej. Szynę można przymocować do łoża granitowego po lewej i prawej stronie, na środku lub na istniejącej, modułowej płycie bazowej. Pozwala to na wykorzystanie wielu płyt i konfiguracji z jednej lub z obu stron szyny QuickLoad.
- **Wymienna konstrukcja** — wymienna konstrukcja szyny zwiększa przepustowość pomiarową maszyny współrzędnościowej. Na jednej maszynie można przeprowadzić kilka różnych kontroli przy minimalnej konfiguracji. Możliwość wymiany elementów między maszynami również zwiększa wydajność kontroli.
- **Łatwa instalacja** — w szynie QuickLoad™ znajdują się otwory na śruby z różnym gwintem, dzięki którym można zamocować szynę bezpośrednio na granitowym łożu maszyny współrzędnościowej. Ten elastyczny system mocowania można dopasować do otworów na maszynie współrzędnościowej, na której się go instaluje. Taki rodzaj instalacji pozwala na zamocowanie płyt bazowych do szyny bez konieczności stosowania dodatkowych zacisków płyt.



Płyty

- **Szeroki wybór** — nasze płyty bazowe są dostępne w różnych rozmiarach (150 mm × 150 mm, 300 mm × 300 mm i 450 mm × 450 mm) co pozwala dobrać odpowiednią płytę do danego zastosowania. Płyty QuickLoad mają również największą na rynku liczbę otworów gwintowanych na powierzchni płyty, dzięki czemu uzyskuje się maksymalną elastyczność podczas konstruowania mocowania.
- **Oszczędność czasu** — możliwość wstępnego skonfigurowania ustawień mocowań pozwala na szybką wymianę części i zwiększenie przepustowości kontroli, ponieważ użytkownik może ustawić części do kontroli na wielu płytach.
- **Brak ukrytych dodatków** — unikatowa konstrukcja nie wymaga żadnych dodatkowych zaślepek w celu zamocowania płyty na szynie. W zestawie znajduje się cały osprzęt potrzebny do instalacji i użytkowania.
- **Niezmienna jakość** — płyty QuickLoad to wiodące w branży aluminiowe płyty bazowe Nituff® z anodowaną twardą powłoką, z oznakowaniem alfanumerycznym i gwintami M4*, M6, M8* i ¼-20*.



(* Na żądanie dostępne są płyty o niestandardowych gwintach).

Akcesoria i elementy

- **Akcesoria** — Renishaw oferuje bogaty wybór akcesoriów uzupełniających, które rozszerzą możliwości wykorzystania systemu szyn QuickLoad we wszystkich operacjach wykonywanych na maszynach współrzędnościowych.
- **Zgodność** — Nasze modułowe elementy mocujące oraz indywidualnie zaprojektowane mocowania są w pełni zgodne z systemem QuickLoad.
- **Szybka i powtarzalna konfiguracja modułowa** — modułowe i indywidualnie zaprojektowane na potrzeby klienta uchwyty mogą przyczynić się do zwiększenia przepustowości, powtarzalności i dokładności procesu kontroli.
- **Solidne wykonanie** — wykorzystanie stali hartowanej wpływa na zmniejszenie zużycia i uszkodzeń elementów mocujących, zwiększając jednocześnie ich żywotność.



Zwiększenie przepustowości, oszczędność czasu i poprawa dokładności

Zwiększenie wydajności, oszczędność czasu i poprawa dokładności maszyn współrzędnościowych dzięki grupie mocowań QuickLoad™ firmy Renishaw. Jesteśmy liderami w produkcji systemów mocowania dla techniki pomiarowej i wiemy, że czas to pieniądz.

Czerpiąc inspirację z naszego szerokiego przekroju kątowników do szybkiego pozycjonowania QuickLoad do maszyn optycznych, opracowaliśmy system szyn do stosowania na maszynach współrzędnościowych. Pozwala on na zwiększenie prędkości i elastyczności kontroli przy jednoczesnym zachowaniu jej powtarzalności i odtwarzalności. Prostota użytkowania szyny QuickLoad pozwala na minimalne przeszkolenia operatora, dzięki czemu można szybko i sprawnie zacząć pracę.

Użyj systemu szyn QuickLoad firmy Renishaw, aby mieć pewność, że ustawienia mocowań są:

- Szybkie
- Powtarzalne
- Wymienne
- Elastyczne
- Dokładne

W celu uzyskania oferty prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem firmy Renishaw lub odwiedzenie witryny www.renishaw.pl.

