

Lišty a upínací desky QuickLoad™

Proč zvolit Renishaw?

Lišta

- **Přesné umístění** – Upínací desky QuickLoad™ se umísťují a zarovnávají k liště QuickLoad™ pomocí polohovacích kolíků, zatímco magnety je zajišťují na místě.
- **Rychlost a přesnost** – Systém lišt QuickLoad umožňuje větší měřicí výkon kontrolovaných dílů. Možnost rychle měnit desky na liště spojené polohovacími kolíky také snižuje problémy s vyrovnáním a kalibrací a poskytuje zřejmou návratnost investice.
- **Vyšší flexibilita** – Konstrukce našich lišt maximalizuje dostupný objem měření na vašem souřadnicovém měřicím stroji. Lištu lze umístit a připevnit ke granitové desce souřadnicového měřicího stroje na levou, středovou, pravou nebo stávající upínací desku, což umožňuje použití několika desek a konfigurací s využitím jedné nebo obou stran lišty QuickLoad.
- **Zaměnitelná konstrukce** – Zaměnitelná konstrukce lišty zvyšuje kapacitu souřadnicového měřicího stroje. Jeden stroj může provádět několik různých kontrol s minimálním nastavením. Vyměnitelnost mezi stroji také zvyšuje výkon.
- **Snadná instalace** – Lišta QuickLoad poskytuje výběr různých závitových otvorů na šrouby pro zajištění lišty přímo na plochu granitové desky souřadnicového měřicího stroje. Tento flexibilní upínací systém zajišťuje, že bude odpovídat otvorům na souřadnicovém měřicím stroji, na kterém je nainstalován. Instalace lišty znamená, že upínací desky jsou zajištěny ke kolíkům lišty bez nutnosti použití dalších upínacích svorek desky.



Upínací desky

- **Velký výběr** – Naše upínací desky jsou dostupné v řadě velikostí (150 mm × 150 mm, 300 mm × 300 mm a 450 mm × 450 mm), což vám umožňuje vybrat tu správnou upínací desku pro vaše použití. Upínací desky QuickLoad mají také největší počet závitových otvorů na plochu desky na trhu, což vám poskytuje maximální flexibilitu při upínání.
- **Úspora času** – Schopnost předem nakonfigurovat nastavení upínání umožňuje rychlejší výměny dílů a zvyšuje výkon tím, že umožňuje uživateli připravit díly ke kontrole na několika deskách.
- **Žádné skryté doplňky** – Naše jedinečná konstrukce nevyžaduje žádné koncové zarážky pro zajištění polohy desky na liště. Veškerý hardware potřebný k instalaci a použití je součástí balení.
- **Konzistentní kvalita** – Naše upínací desky QuickLoad jsou prvotřídní alfanumericky označené hliníkové eloxované upínací desky Renishaw s tvrdou povrchovou úpravou Nituff® a jsou poskytovány s velikostmi závitů M4*, M6, M8* a 1/4-20*.

(*Upínací desky s jinými rozměry závitů je možné vyrobit na zakázku.)



Příslušenství a komponenty

- **Příslušenství** – K dispozici bude celá škála doplňkového příslušenství, které vám umožní lépe využívat váš systém lišty QuickLoad pro všechny operace souřadnicového měřicího stroje.
- **Kompatibilita** – Rozsáhlá řada modulárních upínacích komponentů a zakázkově zkonstruovaných upínacích elementů Renishaw je plně kompatibilní se systémem QuickLoad.
- **Rychlé a opakovatelné modulární ustavení** – Naše modulární a zakázkově zkonstruované upínací prvky mohou vylepšit výkon, opakovatelnost a přesnost vašich procesů měření.
- **Robustní řešení upínání obrobků** – Součásti z kalené oceli pomáhají snižovat opotřebení a poškození, což zvyšuje životnost vašich upínacích prvků.



Zvyšte výkon, ušetřete čas a zlepšete přesnost

Zvyšte výkon, ušetřete čas a zlepšete přesnost souřadnicových měřicích strojů pomocí upínacího systému QuickLoad™ od společnosti Renishaw. Jako přední společnost v oblasti metrologie chápeme, že čas jsou peníze.

Nechali jsme se inspirovat naší řadou rohů QuickLoad pro optické systémy a vyvinuli jsme systém lišt pro použití s aplikacemi souřadnicových měřicích strojů. Tento systém umožňuje vyšší rychlost a flexibilitu při zachování opakovatelnosti a reprodukovatelnosti. Vzhledem k jednoduchosti použití vyžaduje lišta QuickLoad minimální zaškolení, takže ji budete moci začít rychle používat.

Používejte systém lišt QuickLoad od společnosti Renishaw, čímž si zajistíte, že vaše upínání bude:

- Rychlé
- Opakovatelné
- Zaměnitelné
- Flexibilní
- Přesné

Chcete-li získat cenovou nabídku, kontaktujte svého místního obchodního zástupce nebo navštivte stránky www.renishaw.cz

