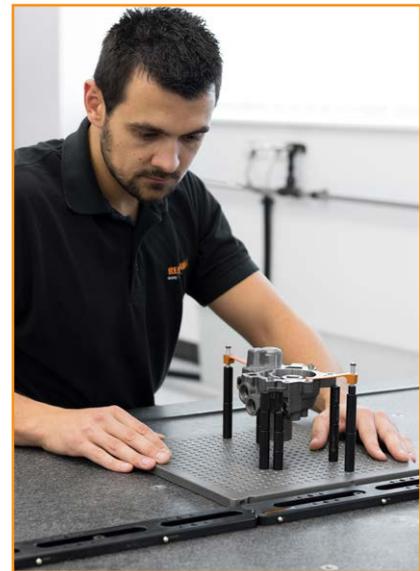


# QuickLoad™ Schnelladeschiene und -platten

## Schiene

- **Präzise Positionierung** – QuickLoad™ Grundplatten verwenden Positionsstifte, um sich korrekt auszurichten, während sie durch Magneten in Position gehalten werden.
- **Geschwindigkeit und Präzision** – Das QuickLoad Schienensystem steigert den Durchsatz von Prüfteilen. Die Möglichkeit des schnellen Plattenwechsels in Verbindung mit den speziell konstruierten Positionsstiften für die Schiene sorgt für weniger Probleme bei der Ausrichtung und Kalibrierung. Ihre Investition macht sich daher spürbar bezahlt.
- **Erhöhte Flexibilität** – Unser Schienendesign maximiert das verfügbare Messvolumen an Ihrem KMG. Die Schiene kann links, mittig, rechts an der KMG Granitplatte oder einer vorhandenen modularen Grundplatte so angebracht und befestigt werden, dass vielfältige Platten und Konfigurationen unter Verwendung einer oder beider Seiten der QuickLoad Schiene möglich sind.
- **Austauschbare Bauweise** – Durch das austauschbare Schienendesign erweitern sich die Möglichkeiten des KMGs. Ein KMG kann mit nur minimalem Einrichtaufwand mehrere unterschiedliche Messungen ausführen. Der Durchsatz erhöht sich auch durch die Austauschbarkeit zwischen verschiedenen KMGs.
- **Einfache Installation** – Die QuickLoad Schiene bietet eine Auswahl verschiedener Gewindebohrungen zur direkten Befestigung der Schiene an der Granitoberfläche des KMGs. Dieses flexible Befestigungssystem stellt sicher, dass für jedes KMG die passenden Lochbohrungen verwendet werden. Durch diese Form der Schieneninstallation werden die Aufspannplatten an den Stiften der Schiene befestigt, ohne dass zusätzliche Spannpratzen benötigt werden.



## Platten

- **Große Auswahl** – Wir bieten Grundplatten in verschiedensten Größen an (150 mm × 150 mm, 300 mm × 300 mm und 450 mm × 450 mm), damit Sie stets die richtige Grundplatte für Ihre Anwendung finden. QuickLoad Platten bieten außerdem die größte Anzahl von Bohrungen je Platte am Markt und damit höchste Flexibilität für Ihre Spannlösungen.
- **Zeitersparnis** – Vorkonfigurierbare Spannvorrichtungen erlauben schnelle Werkstückwechsel und steigern den Durchsatz. Der Anwender kann die zu messenden Teile auf mehreren Platten anordnen.
- **Keine verborgenen Extras** – Dank unserer einmaligen Bauweise erübrigen sich zusätzliche Endkappen zur Sicherung der Plattenposition an der Schiene. Sämtliche für die Installation und Nutzung benötigte Hardware ist inklusive.
- **Einheitliche Qualität** – Unsere QuickLoad Platten bestehen aus marktführenden alphanumerisch gekennzeichneten Grundplatten aus Aluminium mit Nituff® Harteloxal-Beschichtung und M4\*, M6, M8\* und ¼-20\* Gewinden.



(\*Kundenspezifische Plattengrößen sind auf Anfrage lieferbar.)

## Zubehör und Komponenten

- **Zubehör** – Eine umfassende Palette an ergänzenden Zubehörteilen ist erhältlich, um die Möglichkeiten zur Nutzung Ihres QuickLoad Schienensystem für alle KMG-Einsatzzwecke zu erweitern.
- **Kompatibilität** – Renishaws umfangreiches Sortiment an modularen Spannkomponten und kundenspezifischen Spannmitteln ist vollständig mit dem QuickLoad System kompatibel.
- **Schnelle und wiederholgenaue modulare Konfigurationen** – Mit unseren modularen und kundenspezifischen Spannmitteln können Sie den Durchsatz, die Reproduzierbarkeit und die Genauigkeit Ihres Prüfprozesses verbessern.
- **Robustes Befestigungssystem für Werkstücke** – Komponenten aus gehärtetem Stahl für erhöhte Verschleißfestigkeit und Stabilität verlängern die Lebensdauer Ihrer Spannkomponten.



## Erhöhter Durchsatz, Zeitersparnis und verbesserte Genauigkeit

QuickLoad™ Spannmittel von Renishaw sorgen für erhöhten Durchsatz, Zeitersparnis und verbesserte Genauigkeit. Als einer der führenden Hersteller bei Spannmitteln für die Messtechnik wissen wir, dass Zeit Geld ist.

Inspiziert von unserem QuickLoad™-Ecken-Sortiment (QLC) für optische Messsysteme entwickelten wir ein Schienensystem für KMG-Anwendungen, das höhere Geschwindigkeit und Flexibilität bei unveränderter Wiederholgenauigkeit und Reproduzierbarkeit bietet. Dank der einfachen Bedienung ist die QuickLoad Schiene ohne großen Schulungsaufwand einsetzbar, sodass Sie schnell damit arbeiten können.

Nutzen Sie das QuickLoad Schienensystem von Renishaw für Spannkomponten, die

- Schnell
- wiederholgenau
- austauschbar
- und flexibel sind.
- Sehr genau

**Wenn Sie an einem Angebot interessiert sind, wenden Sie sich bitte an Ihre Renishaw-Niederlassung oder besuchen Sie [www.renishaw.de](http://www.renishaw.de)**

