Leica iCON pave
3D-Maschinensteuerung für Fräsanwendungen

Erleben Sie die einzigartigen Vorteile der Leica iCON-Maschinensteuerungslösungen auch bei Ihren Fräsen. Erledigen Sie Fräsarbeiten schneller, effizienter und auf Anhieb richtig. Sparen Sie Zeit und Kosten durch Vermeidung der manuellen Sprüharbeiten und der Eingabe von Werten.

LEICA GEOSYSTEMS MASCHINENSTEUERUNGSLÖSUNGEN

- Einfache und intuitive Benutzeroberfläche
- Einfache Installation und schnelle Stationierung
- Dockingstation und Bedienpanel in robustem Design
- Dockingstation mit integriertem Speicher
- Einfacherer Betrieb dank gemeinsamer Software für alle Anwendungen

HAUPTFUNKTIONEN VON LEICA ICON PAVE

- Automatischer Sensorwechsel für einen kontinuierlichen Arbeitsprozess
- Zahlreiche Sensorkombinationen möglich: passend für alle Fräsanforderungen
- Tracking, Ansicht und Synchronisation über ConX
- Optional patentierte 1UP-Sensorkonfiguration für komplexe Projekte wie Rennstrecken mit Neigungen in Kurven

HAUPTVORTEILE VON LEICA ICON PAVE

- Einfache Nachrüstung für alle Anbieter und Spezifikationen von Kaltfräsen
- Richtige Planie und Neigung ohne Kopiereffekt unter Einsparung von Kraftstoff, Zeit und ohne Nacharbeiten
- Dank einer genauen Fräsoberfläche entsprechend Entwurfsmodell werden nachträgliche Asphaltschichten mit kostspieliger Asphaltmischung vermieden.
- Nahtloser Workflow beim Übergang vom Fräsen zum Asphaltieren zur Verkürzung der Projektdauer
- Verbesserte Einsatzplanung und Sicherheit auf der Baustelle

PART OF HEXAGON

leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Die brandneue Leica iCON Maschinensteuerungslösung

3D-Maschinensteuerungslösungen

Leica Geosystems bietet 3D-Maschinensteuerungslösungen für alle Anwendungen im Hoch- und Tiefbau auf Ihrer Baustelle. Die 3D-Fräslösung von Leica Geosystems gewährleistet eine glatte und gleichmäßig gefräste Oberfläche, stellt die erforderliche Grundlage für späteres Asphaltieren her und spart Zeit und kostspielige Asphaltmischung. iCON pave erleichtert Fahrern und Bauunternehmern die Fräsarbeiten und das zu niedrigeren Kosten.

VORBEREITUNG

- Hochladen der Projektdaten (Leitdraht-Dateien) über Leica ConX
- Auswählen der Referenzlinie im Projekt
- Anpassen der Bildschirmoberfläche für den geforderten Anwendungsfall
- Positionieren der Kaltfräse zum Beginn der Fräsarbeiten

ARBEITSPROZESS

- Ingangsetzen der Kaltfräse und automatisches Fräsen bis zum erforderlichen Niveau
- Überwachen des Arbeitsprozesses auf dem Bedienpanel
- Bestandskontrollen mit zusätzlicher Totalstation

QUALITÄTSKONTROLLE

- Überwachen des Projektfortschritts in Echtzeit über Leica ConX
- Sie können Leica ConX für den Fernsupport nutzen.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2018. Leica Geosystems AG ist Teil der Hexagon AG. 877871de – 10.18

Leica iCON pave Verdichtung Flyer

Leica iCON pave Asphalt Flyer

Leica ConX – Flyer

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Schweiz
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

Leica Geosystems