

# STIEFELMAYER Messtechnik – Horizontalarm-Geräte für Scanning und taktile Anwendungen

# STIEFELMAYER

## KMG STIEFELMAYER



- seitlich an der Messplatte geführt  
(Typ FUTURA)  
oder bodeneben (Typ VENTURA)
- solide langlebige Mechanik
- individuelle Messbereiche
- für Scannen und taktiles Messen
- umschaltbar auf manuellen Betrieb  
(manuelles Messen, Anreißen)

## Laserscanner NIKON



- führende Scannertechnologie
- für jede Anforderung der richtige  
Scanner

## Software POLYWORKS



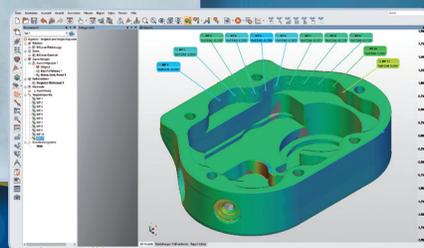
- leistungsstarke Mess-Software
- volle Integration der NIKON Laserscanner
- optimale Verarbeitung von Punktwolken
- bedienerfreundlich
- umfassender Support

### Ihr Vorteil:

- automatisierbarer Scanprozess auf  
der Horizontalarm-KMG
- ausgereifte Komplettlösung

### Scanning auf bestehenden Geräten?

Wir bieten auch Nachrüstungen  
auf Scanning für bestehende  
STIEFELMAYER KMGs an!



# Nikon Laserscanner mit STIEFELMAYER Messtechnik – immer die passende Lösung

## Nikon – Laserscanner für alle Anforderungen:

### LC 60Dx:

kostengünstiger Streifenscanner für einfachere Messaufgaben



### L 100x:

Premium-Streifenscanner für sehr schnelle und präzise Datenerfassung



### XC 65Dx:

Cross-Scanner für komplexe Prüfaufgaben, optimale Erfassung von 3D-Merkmalen



## Unser komplettes Programm

### Horizontalarm-Messgeräte

- | ACTURA manuell · Xmot
- | FUTURA manuell · CNC · CNC-manuell
- | VENTURA manuell · motorisch · CNC · CNC-manuell
- | VENTURA DESIGN manuell · Allround

### Nachrüstungen · Upgrades

- | Messzähler MZ 2000
- | Steuerungsmodernisierungen
- | Scanner-Nachrüstungen

### Zubehör

- | Tast- und Anreißwerkzeuge
- | Verlängerungen
- | Scanner-Sensorik

### Messsoftware

### Service

- | Werkskalibrierungen
- | DAkS Vor-Ort-Kalibrierungen
- | Wartungen
- | Reparaturen und Umzüge

## Stiefelmayer – Messmaschinen

### FUTURA – mit seitlichem Führungssystem.

Das vielseitige Koordinatenmessgerät gibt es in rein manueller, CNC- oder CNC-manuell kombinierter Ausführung. Es ist mit einem robusten Magnetmesssystem ausgestattet, die Ansteuerung erfolgt über ein kabelloses Bedienpult.

Die Arbeitshöhe für den Bediener liegt bei ca. 550 mm. Durch die mitfahrende Steuerung entfällt ein externer Steuerschrank. Wir bauen unsere FUTURA-Geräte bis Messbereich Y 2000 mm und Z 3500 mm (X unbegrenzt).

Die Futura Messplatte hat eine Tragfähigkeit bis 50 kN / m<sup>2</sup>.

Die Bedienung der Software erfolgt entweder über eine getrennte Workstation oder direkt an der Maschine über unseren Controllift mit integriertem Monitor und Tastatur (Signalübertragung über KVM Extendermodule).

### VENTURA – die bodenebene Lösung

Die leistungsstarke VENTURA Messmaschine ist bodeneben verlegt und verfügt über begehbare und befahrbare Führungen in X. Wie bei der FUTURA-Reihe, sind auch die VENTURA – Geräte mit einem Magnetmesssystem, unserer mitfahrenden Steuerung und einem kabellosen Bedienpult ausgestattet.

Die VENTURA KMGs erhalten Sie in reiner CNC-Ausführung oder als kombinierte CNC-manuelle Geräte.



TU-Nr. 00790218 02/19