



Überblick

Für Tests von elektrischen
Rasierapparaten
Linearmotortechnik
in 8 Achsen
Automatische Reinigung
Warmluftaufbereitung &
Gebläsefunktion



Prüfstand für Rasierer RP-01

Diese Maschine dient dazu die Schereigenschaften elektrischer Rasierer in einem Dauerversuch zu testen. Sie besitzt fünf Geräteaufnahmen für das Befestigen der Rasierer. Die Aufnahmen sind an zwei Servo- Achsen montiert, welche über Linearmotorantriebe verfügen. Mittels dieser Achsen werden die Rasierer über ein sogenanntes Bürstenfeld bewegt. Bei dieser Bewegung werden die Bürsten abrasiert, was den täglichen Gebrauch des Rasierers simuliert. Die Schnitthöhe kann hierbei, für jeden Rasierer einzeln, über fünf weitere Linearmotoren stufenlos eingestellt werden. Über die Steuerung kann natürlich auch die Bewegungsgeschwindigkeit der Apparate genau eingestellt werden.

Um den täglichen Gebrauch detailliert darzustellen, verfügen die Rasierer über eine Parkposition, an der sie gereinigt werden können. An dieser Position befindet sich ein Behälter mit einer Reinigungsflüssigkeit in den die Apparate automatisch eingetaucht werden. Für eine schnelle Trocknung sind zusätzlich kleine Heizzüsen installiert, über die die Apparate mit Warmluft angeblasen werden.

Der Prüfstand verfügt über eine Einhausung, die den Betrieb der Anlage absichert. Durch Einschübe an der Frontseite können die Bürstenfelder gewechselt werden, ohne dass die Anlage geöffnet werden muss.

Inotec AP GmbH
Felsweg 12
35435 Wettenberg
Germany
Telefon : +49 (0)641 / 98613 0
Telefax : +49 (0)641 / 98613 29
kontakt@inotec-ap.de
www.inotec-ap.de

Wir sehen das Ganze!