



## ZUA 2000 Universal applicator

- ▶ Applicator for universal use, with gap height adjustable from 0  $\mu\text{m}$  - 3'000  $\mu\text{m}$  (0 mil - 118.1 mil), for the preparation of uniform films or wedge-shaped layers of coating materials, adhesives and similar products on plane substrates.
- ▶ Easy to handle.
- ▶ Reliable results.
- ▶ Easy to disassemble and reassemble for cleaning.

## ZUA 2000 Universal-Applikator

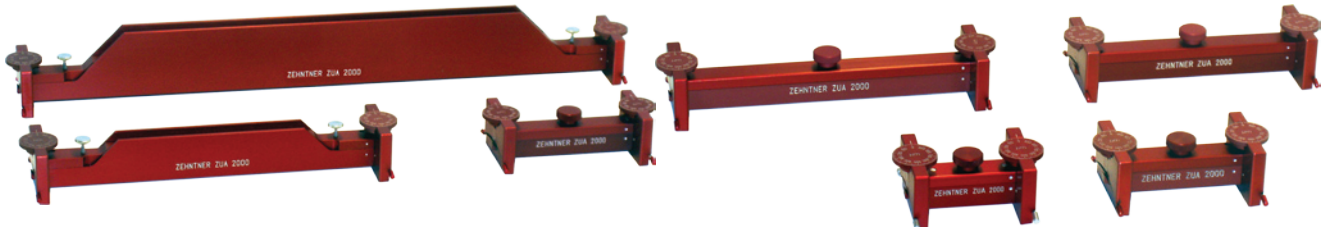
- ▶ Universell anwendbarer Applikator mit einstellbaren Spalthöhen von 0  $\mu\text{m}$  - 3'000  $\mu\text{m}$ , zum Herstellen von gleichmässigen oder keilförmigen Schichten aus Beschichtungsstoffen, Klebstoffen und ähnlichen Produkten auf planen Unterlagen.
- ▶ Einfache Handhabung.
- ▶ Zuverlässige Ergebnisse.
- ▶ Zur Reinigung einfach zu zerlegen und wieder zusammensetzen.

## Standard delivery

- 1 applicator
- 1 certificate of manufacturer
- 1 carrying case

## Options

- tailor-made film widths and gap heights
- ZAA 2300 Automatic film applicator/coater
- ZPV 2030 Precision-vacuumplates
- ZTC 2200 Test charts
- ACC596 calibration and certification (incl. certificate)



## Standardlieferung

- 1 Applikator
- 1 Hersteller-Zertifikat
- 1 Koffer

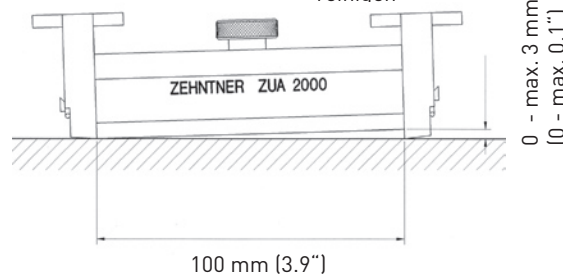
## Optionen

- kundenspezifische Filmbreiten und Spalthöhen
- ZAA 2300 Automatisches Filmziehgerät
- ZPV 2030 Präzisions-Vakuumpplatten
- ZTC 2200 Prüfkarten
- ACC596 Kalibrierung und Zertifizierung (inkl. Zertifikat)

## Handling

- only use on solid substrates such as vacuum plates, glass plates, test panels, test charts (see options)
- adjust the applicator to the desired gap height and place it on the substrate to be coated (please observe that the effective, maximum achievable wet film thickness is less than the theoretical wet film thickness)
- pour the product to be tested in front of the applicator in drawing direction and apply with uniform speed (about 25 mm/s / 1"/s)
- afterwards disassemble the applicator and clean it with a solvent

Illustration of a layer with steadily changing thickness (wedge-shaped application)



Darstellung einer Schicht mit sich stetig ändernder Dicke (keilförmige Applikation)

## Handhabung

- nur auf festen Unterlagen wie Vakuumpplatten, Glasplatten, Prüfböden, Prüfkarten arbeiten (siehe Optionen)
- den Applikator auf die gewünschte Spalthöhe einstellen und auf die zu beschichtende Unterlage setzen (bitte beachten Sie, dass die effektive, maximal erreichbare Nassschichtdicke kleiner ist als die theoretische Nassschichtdicke)
- das zu prüfende Produkt in Ziehrichtung vor den Applikator gießen und mit gleichmässiger Geschwindigkeit (etwa 25 mm/s) ausziehen
- den Applikator anschliessend zerlegen und mit Lösemittel reinigen

## Technical specification

## Technische Daten

Material	red anodised aluminium / Aluminium, rot eloxiert	Werkstoff
Adjustable gap heights	0 $\mu\text{m}$ - 3'000 $\mu\text{m}$ (0 mil - 118.1 mil)	Einstellbare Spalthöhe
Graduation/resolution	5 $\mu\text{m}$ (0.2 mil)	Skalenwert/Auflösung
Standard film widths	60 mm, 80 mm, 100 mm, 150 mm, 200 mm or / oder 220 mm (2.4", 3.2", 3.9", 5.9", 7.9" oder / or 8.7")	Standard-Filmbreiten
Weight	229 g - 479 g (0.505 lbs - 1.056 lbs) depending on version / je nach Ausführung	Gewicht
Standards	ASTM D 823	Normen
Warranty	2 years / Jahre	Gewährleistung

