



ZWA 2121 Wasag applicator

- ▶ Applicator for the preparation of uniform films of coating materials, adhesives and similar products on plane and substrates.
- ▶ For double sided application.
- ▶ Easy to handle.
- ▶ Reliable results.
- ▶ Easy to clean.

ZWA 2121 Wasag Applikator

- ▶ Applikator zum Herstellen von gleichmässigen Schichten aus Beschichtungsstoffen, Klebstoffen und ähnlichen Produkten auf planen Unterlagen.
- ▶ Zweiseitig verwendbar.
- ▶ Einfache Handhabung.
- ▶ Zuverlässige Ergebnisse.
- ▶ Leicht zu reinigen.

Features

- the coating cannot get under the guide shoes and thereby adulterate the applied film thickness

Standard delivery

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

Options

- ZAA 2300 Automatic film applicator coater
- ZPV 2030 Precision-vacuumpates
- ZTC 2200 Test charts
- ACC721 calibration and certification (incl. certificate)

Handling

- only use on solid substrates such as vacuum plates, glass plates, test panels, test charts (see options)
- place the applicator with the desired gap height on the substrate to be coated
- 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 clean the applicator with a solvent.

Technical specification

Version	Film width / Filmbreite	Gap height / Spalthöhe	Ausführung
ZWA 2121.80	80 mm [3.2"]	2 on request / nach Wunsch 15 µm - 2'000 µm (in steps of five / in 5er Schritten) (0.6 mil - 78.7 mil)	ZWA 2121.80
ZWA 2121.120	120 mm [4.7"]		ZWA 2121.120
ZWA 2121.180	180 mm [7.1"]		ZWA 2121.180
ZWA 2121.230	230 mm [9.1"]		ZWA 2121.230
ZWA 2121.S1	on request / nach Wunsch 20 mm - 500 mm [0.8" - 19.7"]		ZWA 2121.S1
ZWA 2121.S2	on request / nach Wunsch 20 mm - 500 mm [0.8" - 19.7"]	with different gap heights per side (stepwise) / mit mehreren Spalthöhen, stufenweise angeordnet 15 µm - 2'000 µm (in steps of five / in 5er Schritten) (0.6 mil - 78.7 mil)	ZWA 2121.S2

Material	stainless steel / nichtrostender Stahl	Werkstoff
Standards	ASTM D 823	Normen
Warranty	2 years / Jahre	Gewährleistung

Besonderheiten

- die Beschichtung kann durch die hervorstehenden Seitenwände nicht unter die Auflageflächen gelangen und dabei die aufgetragene Schichtdicke beeinflussen

Standardlieferung

- 1 Applikator
- 1 Hersteller-Zertifikat
- 1 Koffer

Optionen

- ZAA 2300 Automatisches Filmziehgerät
- ZPV 2030 Präzisions-Vakuumpalten
- ZTC 2200 Prüfkarten
- ACC721 Kalibrierung und Zertifizierung (inkl. Zertifikat)

Handhabung

- nur auf festen Unterlagen wie Vakuumpalten, Glasplatten, Prüfblechen, Prüfkarten arbeiten (siehe Optionen)
- den Applikator mit der gewünschten Spalthöhe auf die zu beschichtende Unterlage setzen
- das zu prüfende Produkt in Ziehrichtung vor den Applikator giessen und mit gleichmässiger Geschwindigkeit (etwa 25 mm/s) ausziehen
- den Applikator anschliessend mit Lösemittel reinigen

Technische Daten