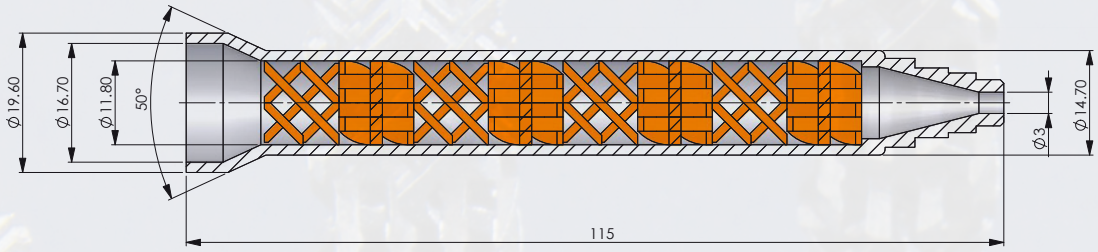
stamixco

X-Grid GXP-H Kunststoff-Einwegmischer

VORTEILE

- Kürzester und effizientester Einwegmischer aus Kunststoff
- 3x kürzer im Vergleich zu quadratischen- oder Wendelmischern
- Abfallreduzierung um über 60 %
- Sehr kurze, kompakte Bauweise speziell für Roboteranwendungen sowie präziser Klebstoff-Führung
- Einsetzbar auch für extreme hoch- bzw. niederviskose Mischaufgaben
- Anwendbar bei extremsten Konzentrationsdifferenzen
- Maximale Dispersion von unlöslichen Medien
- Löst Mischaufgaben, welche mit Wendelmischern nicht bewältigt werden
- Erhältlich in PP und POM

X-Grid GXP-H Kunststoff-Einwegmischer



Immer einen Schritt weiter denken, deshalb haben wir basierend auf der bewährten X-Grid-Mischgeometrie einen neuen Einwegmischer aus Kunststoff entwickelt. Die besondere Geometrie ermöglicht es, perfekte Vermischungen auch bei 2K-Klebstoffen, Epoxy, Polyurethanen, Silikone, Harze oder Lacke herzustellen. Die GXP-H Einwegmischer zeichnen sich durch eine dreimal geringere Baulänge als bisherige Wendelmischer aus, wodurch sich der anfallende Abfall um ca. 60 % reduziert. Trotz der kürzeren Baulänge wird durch die besondere Mischergeometrie eine wesentlich bessere Vermischung erzielt. Ebenfalls ist die Dispergierwirkung bei unlöslichen Medien wesentlich besser.

Durch das schnelle Vermischen wird z. B. der Robotereinsatz bei Verklebungsaufgaben beschleunigt, der gesamte Arbeitsprozess somit effizienter und wirtschaftlicher gestaltet.

Vermischungsvergleich zwischen herkömmlichen quadratischen oder Wendelmischern und Stamixco X-Grid GXP-H Einwegmischern.

	Quadratische Wendelmischer	Stamixco X-Grid GXP-H Einwegmischer
nach dem 1. Mischelement	2 Schichten	6 Schichten
nach dem 2. Mischelement	4 Schichten	36 Schichten
nach dem 3. Mischelement	8 Schichten	216 Schichten
nach dem 4. Mischelement	16 Schichten	1296 Schichten
nach dem 5. Mischelement	32 Schichten	7776 Schichten
nach dem 6. Mischelement	64 Schichten	46656 Schichten

Lieferbar als Mischerstangen ohne Gehäuse oder komplett mit Kunststoffhülse. In 3 Standardlängen 115 mm, 158 mm und 198 mm erhältlich.

Wir bieten Ihnen perfekte Lösungen für Ihre Anwendungen! Rufen Sie uns an +41 (0)52 338 17 11 oder senden Sie uns eine E-Mail an info@stamixco.com. Wir kümmern uns darum!

Stamixco AG

Samstagernstrasse 57
8832 Wollerau
Schweiz

Telefon: +41 (0)52 338 17 11
Fax: +41 (0)52 338 17 33
E-Mail: info@stamixco.com
www.stamixco.com