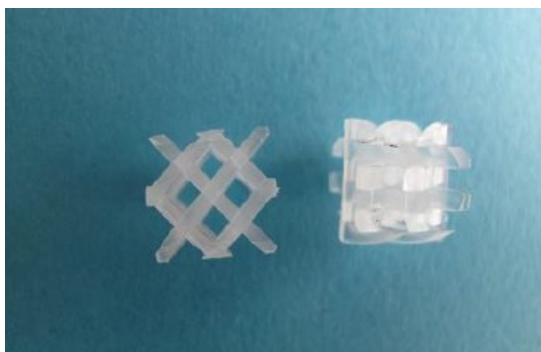


Informationsblatt GXP-Mischer

Die Kunststoff GXP-Mischer werden zum Mischen von Klebstoffen, Dichtungsmassen, Lacken und anderer viskosen Materialien verwendet, bei denen ein hoher Mischgrad, eine kurze Mischlänge und ein geringes Volumen erforderlich sind. Die Mischelemente sowie der Mischer sind aus dem Material Polypropylen (PP). Der Durchmesser und die Höhe der Mischelemente sind jeweils 9,4 mm.



Dieser Mischer wird meist bei Mischsystemen benutzt indem zwei Materialien mit unterschiedlich großen Viskositäten vermischt werden müssen. Aufgrund der X-Förmigen Anordnung der Mischelemente können nicht nur Materialien mit einer höheren Differenz der Viskositäten besser vermischt werden, es werden auch weniger Mischelemente benötigt, als bei gleichwertigen Arten von Mixern.



Aufgrund der geringeren Anzahl an Mischelementen, sind die GXP Mischer um einiges kürzer als vergleichbare Mischer, dadurch bleibt weniger Material im Mischer und man hat mehr Material für die Anwendung zur Verfügung.

	Anzahl Mischelemente	Innendurchmesser [mm]	Außendurchmesser [mm]	Länge [mm]	Auslass [mm]
GXP09-12	12	9,4	12,7	157	3,15
GXP09-16	16	9,4	12,7	187	3,15
GXP09-20	20	9,4	12,7	216	3,15

Sowohl bei Handdosiersystemen als auch bei Anwendungen welche mithilfe eines maschinellen 2K-Mischdosiersystems bewerkstelligt werden, finden diese Mischer einen guten Anwendungsbe- reich, da der Kelch-/Glockenanschluss oval-förmig ist und somit eine gute Passform für die beiden gängigen Anschlussdurchmesser bietet.