

## MT-Serie Konische Präzisions-Metallnadeln



Techcon Systems hat die bestehende Produktpalette um einen neuen Zweig erweitert: Konische Präzisions-Metall-Dosierspitzen der MT-Serie.

Die konischen Nadeln der MT-Serie gewährleisten beste Ergebnisse bei hohen Durchflussraten und sind daher ideal geeignet zum Hochgeschwindigkeits-Dosieren. Dazu kosten diese Spitzen nur einen Bruchteil vergleichbarer Präzisions-Dosiernadeln.

Die glatten, konischen Innenwände bewirken eine verbesserte Leistung, reduziertes Zusetzen der Spitze und somit weniger Gegendruck – alles in Allem führt dies zu höheren Durchflussraten. Dank der Metallkonstruktion sind die Nadeln der MT-Serie hervorragend in Roboter-Applikationen einsetzbar – oder wo immer Präzision gefragt ist. Das dünnwandige Design der Nadelspitze verbessert die Dosiergenauigkeit bei gleichzeitiger Verminderung von Schweiß- und Fadenbildung.

Die konischen Präzisions-Metallnadeln der MT Serie sind in den Größen 18- bis 30-Gauge erhältlich und zur einfachen Identifizierung mit einem Farb-Code versehen.

TEILE-Nummer	GAUGE	FARBE	BESCHREIBUNG	ID Inch (mm)	OD Inch (mm)
MT18PB-EN	18	PINK	Konische Metall-Dosierspitze, 18G, PB mit EN Beschichtung	0.041 (1.041)	0.049 (1.245)
MT19PB-EN	19	ORANGE	Konische Metall-Dosierspitze, 19G, PB mit EN Beschichtung	0.034 (0.864)	0.042 (1.067)
MT20PB-EN	20	GRÜN	Konische Metall-Dosierspitze, 20G, PB mit EN Beschichtung	0.027 (0.686)	0.035 (0.889)
MT21PB-EN	21	BLAU	Konische Metall-Dosierspitze, 21G, PB mit EN Beschichtung	0.024 (0.609)	0.032 (0.813)
MT23PB-EN	23	LILA	Konische Metall-Dosierspitze, 23G, PB mit EN Beschichtung	0.022 (0.564)	0.025 (0.635)
MT25PB-EN	25	WEISS	Konische Metall-Dosierspitze, 25G, PB mit EN Beschichtung	0.017 (0.437)	0.020 (0.508)
MT27PB-EN	27	ROT	Konische Metall-Dosierspitze, 27G, PB mit EN Beschichtung	0.013 (0.335)	0.016 (0.406)
MT30PB-EN	30	SCHWARZ	Konische Metall-Dosierspitze, 30G, PB mit EN Beschichtung	0.009 (0.233)	0.012 (0.305)

Jan-2024 BS