

DOSIERSPITZEN UND DOSIERNADELN

für die Verarbeitung von Dichtstoff und Klebmittel mit verschiedener Viskosität (Silikon, Acryl, Polyurethan-PU, Epoxidharze ...).

Dosiernadeln

Produkt

Beschreibung

TT Dispensing Tips



Die **konischen Dosiernadeln** wurden mit einem Doppelhelix-Gewinde und einem universellen Luer-Lock ausgestattet um eine sichere Verbindung mit industriellen Spritzen oder Dosierventilen zu gewährleisten. Die Doppelhelix-Dosiernadeln der Serie TT werden für Anwendungen, in denen die Dosierung von mittel- und hochviskosen Fluiden, mit hoher Genauigkeit gefragt sind empfohlen. Die Größe 27 ermöglicht das Aufbringen von Mikropunkten.

Die Doppelhelix-Nadeln bestehen aus Polyäthylen mit UV-blockierendem Zusatz und sind mit vielen Chemikalien und UV-härtenden Klebstoffen verträglich. Ein speziell entwickelter glatter Fluid-Pfad im Inneren verringert Turbulenzen, verhindert Lufteinschlüsse und dank eines sich aufbauenden Gegendruckes ein tropfen des Fluids. Die gratfreie Auslassöffnung stellt präzises und wiederholbares Dosieren sicher.

TE Bent Dispensing Tips



Winkel-Edelstahl-Dosiernadeln

- Kanüle - gebogen in einem Winkel von 45- oder 90 Grad
- rostfreier Stahl
- Doppelhelix-Polypropylen-Gewinde - sichere Befestigung
- frei von Graten
- elektropolierte Kanüle für flüssigen und kontinuierlichen Materialfluss
- frei von Silikon und Chloriden
- maximaler Betriebsdruck von 6,9 bar (100 psi).

TF Teflon Lined Tips



Flexible Polypropylen-Dosiernadeln

Die teflonbeschichteten Dosiernadeln eignen sich ideal für die Verwendung niederviskoser Materialien. Cyanacrylate - Verklumpungen werden hintangehalten. Sie sind

- frei von Silikon und Chlorid,
- mit einem Doppelhelix-Polypropylen-Gewinde ausgestattet
- aus rostfreiem Stahl - Kanüle
- mit einer starren Teflon-Auskleidung versehen
- ausgerichtet auf einen maximalen Arbeitsdruck von 6,9 bar (100psi)

TE Serie



Flexible Polypropylen-Dosiernadeln:

- Kanüle besteht aus rostfreiem Edelstahl mit Polypropylen-Körper
- Doppelhelix-Gewinde für die sichere Fixierung der Dosiernadel.
- frei von Gussgraten,
- ungehinderter und kostanter Materialfluß durch elektropolierte Kanüle
- frei von Silikon und Chlorid
- maximaler Arbeitsdruck liegt bei 6,9

TS-P Dispensing Tips



Die flexiblen Polypropylen-Dosiernadeln:

- sind frei von Silikon und Chlorid
- ideal für schwer zugängliche Bereiche
- die Länge kann angepaßt werden
- verhindern Cyanacrylat-Verklumpung sowie
- Beschädigungen an Substraten
- bei einem maximalen Arbeitsdruck von 6,9 bar (100 psi).

TS und TS-M Serie



Die Dosiernadeln mit **gecrimpter Kanüle der TS-Serie** bieten solide Leistung für alle üblichen Dosieranwendungen.

- Die Edelstahlkanülen werden auf die genaue Länge zugeschnitten und entgratet.
- Die zugeschnittenen Kanülen werden in einen gesicherten Aluminium-Einsatz gecrimpt und dann in Polyäthylen gegossen.
- Der maximale Arbeitsdruck beträgt 6,9 bar (100 psi).

Die **Kanülen der TS-M Serie** sind aus rostfreiem Stahl mit Aluminiumeinsetzen gefertigt.

TS-SS Serie



Edelstahl-Präzisionsdosiernadel

Die Edelstahlnadeln wurden für

- hohe Präzision und Toleranz zur Verwendung in automatisierten Anwendungen ausgelegt.
- Die 12,7 mm lange Kanüle (½") besteht aus rostfreiem Edelstahl mit einem verchromten Messingkern.
- Der maximale Arbeitsdruck beträgt 6,9 bar (100 psi)

MT Serie



konische Präzisions-Metallnadeln

Die konischen Nadeln der MT-Serie gewährleisten beste Ergebnisse bei hohen Durchflussraten und sind daher ideal zum Hochgeschwindigkeits-Dosieren geeignet.

Diese Spitzen kosten nur einen Bruchteil vergleichbarer Präzisions-Dosiernadeln.

Weitere Dosierspitzen auf Anfrage!

System - Kartuschen – Serie 700

Produkt



Produkteigenschaft

transparent - gängige Anwendung
bernstein - UV-Lichtschutz -520 nm
schwarz - vollkommene Lichtabschottung
silikon- und chloridfrei
friktionsarmes Polypropylen
Doppelhelix-Gewinde - sichere
Fixierung maximaler Materialdruck - 6,9 bar
(100 psi)

Anmerkung

Die System-Kartuschen der 700-Serie von Techcon Systems entsprechen dem Industriestandard und ermöglichen genaues, permanentes, effizientes Dosieren.

Einweg - Kartuschen

Produkt



Produkteigenschaft

verschiedene Farben
Kolben mit Wischerkante - keine Rückstände
Dosierung von 1- oder 2-K Produkten
Abdichtung beider Enden - Kappen
¼ "NPT Innengewinde
Dosierung von gefrorenen Medien
maximaler Betriebsdruck ist 100psi (6.9bar)

Anmerkung

Einweg-Kartuschen und Zubehör stellen eine saubere, effiziente und kostengünstige Verpackungsmethode dar, um alle Arten von Produktionsanforderungen abzudecken.



verschiedene Farben
Verarbeitung mit Hand oder Druckluftwerkzeug
Wischer auf der Vorderkante
Dosierung von 1- oder 2-K Produkten
¼ "NPT Innengewinde
externes Sägewinde
6 (177ml) und 12 (355ml)
maximaler Betriebsdruck ist 100psi (6.9bar)

Pyles Patronen und Zubehör sorgen für eine saubere, effiziente und kostengünstige Methode für Verpackung und Verarbeitung verschiedener Materialien.

Weitere Leerkartuschen usw. auf Anfrage!

Kartuschenkolben, Endkappen und Düsenverschlußkappen, Reduzierungen

Produkt

Beschreibung



Patronen-Kolben (Pistons) stellen sicher, dass die Flüssigkeit unter gleichmäßigem Druck über die Oberfläche verteilt wird um konstantes Dosieren zu ermöglichen.
Das Material wird mittels Kolbenabstreifer gründlich aus der Patrone gepreßt und somit Materialverlust verhindert.
Maximaler Betriebsdruck - 100psi (6.9bar).



End-Verschlußkappen verhindern ein Verschmutzen des Endes der druckluftbetriebenen Kolben.
Sie bestehen aus Polyäthylen (geringer Dichte).



Düsenverschlußkappen werden zum Verschließen der Kartuschendüsen während Transport, Lager und wenn der Arbeitsvorgang unterbrochen wird verwendet. Sie sind aus Polyäthylen gegossen und eignen sich für alle Kartuschengrößen.



Verbindungstück - Reduzierung

Umfüllen in kleine Kartuschen:
Kartusche aufschrauben, Verbindungs-/Reduzierungsstück auf die große/volle Kartusche und die kleinere Leerkartusche aufschrauben, kippen und das Material in die kleine Kartusche fließen lassen.

Einwegmischer – Mischrohre

Produkt

Anwendung



Quadro – Mischrohre – mit Kelchanschluß

Die Einwegmischer, sind speziell für den Gebrauch mit 75-ml- bis 1500-ml-Kartuschen bestimmt.

Die Quadro Mixer können auch für Dosier-, Misch- und Austragsanwendungen verwendet werden. Durch Abschneiden der treppenförmigen Spitze kann je nach Anwendung auf das benötigte Maß angepaßt werden.

Bei Verwendung der Mischer mit 2-Komponenten-Anlagen wo der Druck 25 bar (360 psi) beträgt, muss ein Schutzrohr verwendet werden.

Um geringe Mengen auszutragen, kann ein Nadeladapter verwendet werden. Eine weitere Option ist der QUADRO™ 5,3/24PP mit Luer-Anschluss. Auf diesen Luer-Anschluss lassen sich verschiedene Einweg-Dosiernadeln aufstecken.

Weitere Mischrohre etc. auf Anfrage!