



Autotool System 3080

Rationelle Bündelung für viele Einsätze





Abfallfreies Bündeln von Durchmessern bis 80 mm

• Autotool System 3080

Durch den Einbau in verschiedene Vorrichtungen lässt sich das ATS3080 an unterschiedliche Kundenanwendung anpassen. Mit der horizontalen Montagevorrichtung können z.B. Kunststoffsäcke in Sekundenschnelle verschlossen werden. Ein Kunststoffverschluss ist hierbei auch aus Recyclingaspekten wertvoll und durch den einmaligen Verschlussmechanismus als „Plombenersatz“ einsetzbar.

Für Anwendungen mit speziellen Anforderungen z.B. das Abbinden an einer exakt vorgesehenen Position kann mit dem ATS3080 realisiert werden. Die dafür notwendigen Spezialvorrichtungen für das ATS3080 können durch die HellermannTyton Entwicklungsabteilung entworfen und gefertigt werden.

Mit dem ATS3080 wurde für die Verarbeitung von Kabelbäumen in der Automobilindustrie eine besonders komfortable Lösung entwickelt, um Befestigungselemente automatisch anbringen zu können. Die Verarbeitung dieser sogenannten Fußteile vereinfacht die Endmontage von Kabelbäumen zusätzlich, da der vorkonfektionierte Kabelbaum direkt an einer Kante oder in einer Bohrung fixiert werden kann.

Hauptmerkmale

- Elektrisch betriebenes Bündelsystem von HellermannTyton
- Jede Abbindung ist komplett abfallfrei und ohne Bandüberstände
- Kein Zeitverlust beim Reinigen oder Öffnen von Abfallboxen
- Bündeldurchmesser bis zu 80 mm
- Verarbeitet außenverzahntes Bandmaterial und Verschlussköpfe Polyamid 6.6 auf „Endlos-Rollen“
- Herausragende Innovation: Zusammenspiel zwischen Werkzeug und Material
- Verwendbar mit Hänge- oder Montagevorrichtung
- Kann in vollautomatische Fertigungslinien integriert werden
- Flexibles Tool speziell für die Automobil-, Verpackungs-, weiße und braune Ware-Industrie
- Hochleistungs-Werkzeug
- Kurze Zykluszeit (0,8 - 1,3 sek. - hängt vom Bündeldurchmesser ab)
- Zangen in 3 verschiedenen Durchmessern erhältlich: 30, 50, 80 mm
- Material erhältlich in Rollen mit je 500 m Verschlussband und je 5.000 Verschlussköpfen

Wir bieten auch für Ihre Fertigungssituation die passende Lösung und beraten Sie gern.

TYP	Art.-Nr.
Autotool System 3080	102-00000

Technische Änderungen vorbehalten.



Autotool System 3080 mit drei Zangengrößen - zum optimieren des Abbindezyklusses für die unterschiedlichen Bündeldurchmesser.



Schaltnetzgerät für ATS3080.

Energieversorgung	Elektrisch, mit Schaltnetzgerät
Zykluszeit	ca. 1,3 Sek.
Gewicht	1,7 kg
Zugkraft	Stufenlos verstellbar

RoHS ✓



Abfallfreies Bündeln von Durchmessern bis 80 mm

- Zubehör für Autotool System 3080

Hauptmerkmale

- Für die stationäre oder mobile Anwendung des ATS3080 in der Montage- oder Hängevorrichtung
- Integriert das ATS3080 in eine vollautomatische Fertigungsanlage
- Schaltnetzgerät - Eingang: 230/150 VAC, 50/60 Hz; Ausgang: 48 VDC, max. 50 W
- Montagevorrichtung (Bench Mount Kit) - Tool- und Spulenaufnahme inkl. Fußpedal
- Hängevorrichtung (Overhead Suspendier) und Spulenaufnahme inkl. Balancer



Optional: Montagevorrichtung mit Tischplatte.



Anwendungsbeispiel: Verschließen von Beuteln in der horizontalen Montagevorrichtung.



Montagevorrichtung mit ATS3080, Schaltnetzgerät, Fußschalter und Verbrauchsmaterial.



Hängevorrichtung mit ATS3080 und Verbrauchsmaterial.

TYP	Bezeichnung	Art.-Nr.
Overhead Dispenser	Hängevorrichtung	102-00050
Bench Mount Kit for Automation	Montagevorrichtung für Automation	102-00042
Horizontal Bench Mount Kit	Montagevorrichtung Horizontal	102-00041
Switching Power Pack	Schaltnetzgerät	102-00100
Bench Mount Kit Flexible	Montagevorrichtung	102-00040

Technische Änderungen vorbehalten.



Abfallfreies Bündeln von Durchmessern bis 80 mm

• Kabelbinder für Autotool System 3080

Für die Bündelung und Befestigung von Kabeln, Leitungen und Schläuchen, sowie zum Verschließen von Beuteln. Besonders bei Anwendungen mit großen Volummen, z. B. in der Kabelkonfektion, im Automobilbereich, in Industrieanlagen und im Verpackungssektor.

Hauptmerkmale

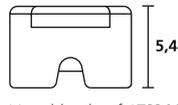
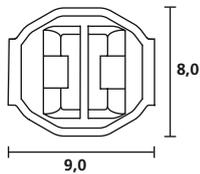
- Innovativ: Verschlussband und -köpfe
- Zweiteiliges Verbrauchsmaterial
- Abfallfrei und garantierte optimierte Materialausnutzung
- Kein Zeitverlust beim Reinigen oder Öffnen von Abfallboxen
- Bündeldurchmesser wird mechanisch erkannt
- Abbindungen ohne Bandübestand
- Außenverzahntes Band verhindert Schäden am Bündelgut
- Erhältlich in Rollen mit 500 m Verschlussband und 5.000 Verschlussköpfen



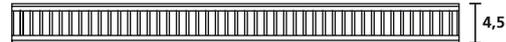
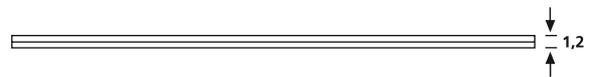
Verschlussköpfe und -band.

MATERIAL	Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitze- und UV-stabilisiert (PA66HIRHSUV)	Polyamid 6.6 hitze- und UV-stabilisiert (PA66HSUV)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +95 °C, (+105 °C, 5000 h)	-40 °C bis +105 °C, (+145 °C, 500 h)
Brandschutzeigenschaften	UL94 HB	UL94 V2

RoHS ✓



Verschlusskopf ATS3080



Verschlussband ATS3080

TYP	Bündel Ø max.	N	Farbe	Material	Inhalt	Art.-Nr.
Strap Natural ATS3080	80,0	225	Natur (NA)	PA66HIRHSUV	500 m	102-66109
Closures Natural ATS3080	80,0	225	Natur (NA)	PA66HSUV	5.000 Stück	102-66209
Strap Black ATS3080	80,0	225	Schwarz (BK)	PA66HIRHSUV	500 m	102-66110
Closures Black ATS3080	80,0	225	Schwarz (BK)	PA66HSUV	5.000 Stück	102-66210

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.
Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.

 = Mindesthaltekraft (N)

HellermannTyton

HellermannTyton GmbH
 Großer Moorweg 45
 25436 Tornesch
 Tel: +49 4122 701-0
 Fax: +49 4122 701-400
 E-Mail: info@HellermannTyton.de
 www.HellermannTyton.de