

HUESTIS Abblasdüsen

Huestis Industrial Abblasdüsen kommen in der Kabel-, Draht- und Schlauch-Industrie zum Einsatz, z. B. hinter dem Kühlbad zum Trocknen der Extrudate. Sie sind geräuscharm, hoch effizient und haben sich in kurzer Zeit amortisiert, da der Druckluftverbrauch aufgrund einer speziellen Düsenkonstruktion sehr gering ist.

Ihre Konstruktion basiert auf der optimalen Ausnutzung der eingesetzten Druckluft. Durch Venturi-Effekt wird zusätzlich Umgebungsluft in die Düse gesogen, was die Trockenwirkung verstärkt und für geringen Druckluftverbrauch sorgt.

Durch den speziellen Aufbau des Gehäuses und die Anordnung der Hochgeschwindigkeitsdüsen wird die Geräuschentwicklung minimiert.

Die Abblasdüsen werden von 3 mm Durchmesser bis 178 mm Durchmesser angeboten. Sondergrößen sowie rechteckige Düsen sind lieferbar.

Aufgrund ihrer kleinen Baugröße sind die HUESTIS Düsen problemlos in jeder Kühlstrecke zu montieren. Die Montage der Düsen erfolgt in rostfreien Haltern mit Schnappverschlüssen. Der Druckluftanschluss ist mit einer Schnellkupplung versehen.

Zum Durchlass von Knoten, Verdickungen, Spleißen etc. öffnen sich die Düsen selbständig, sodass Beschädigungen vermieden werden.

HUESTIS Kabelstripper

Huestis Industrial Kabelstripper sind Einrichtungen zum Abmanteln bzw. Abisolieren von Kabeln und Adern mit Seelen- bzw. Leiterdurchmessern von 0,8 bis 100 mm. In vielen Fällen genügt schon die Rückgewinnung einer Kabeltrommel, damit sich die Maschine bezahlt macht.

Funktionsweise

Ein Stripperfuß aus gehärtetem Stahl, maßlich dem Durchmesser der Seele oder des Leiters weitgehend angeglichen, hebt den Mantel von der Seele ab. Ein Sägeblatt schneidet den Mantel auf. Es läuft in einem unten geschlossenen Schlitz in dem Stripperfuß. Nur der schützende Stripperfuß hat mit der Seele Kontakt und macht damit eine Beschädigung derselben unmöglich.

Ferner ist eine kombinierte Abzugs-/Ablängvorrichtung (JPC) für den geschnittenen Mantel verfügbar. Diese schneidet den Mantel auf ca. 200 bis 300 mm Länge.

Vorteile

- Kein Beschädigen der Seele
- Abmanteln im Umwickelstand
- Kabelführung durch Stripperfuß
- Zentrierung durch Rollenführung
- Zwei Schneideköpfe möglich
- Abzugs-Ablängvorrichtung
- Bis zu 75 m/min.

Vertriebspartner von