

Mehrmesser-Teilmaschine

AHT 350 / 500

zum gratfreien Schneiden von
Papphülsen mit Messerwelle.

➤ Arbeitsweise der Maschine:

Die Hülse wird mittels Aufschieber
automatisch auf den Teildorn geschoben.



Der Teildorndurchmesser ist passend für einen Hülseninnendurchmesser.

Kurze Rüstzeiten durch einfaches Wechseln des Teildorns oder der Messerwelle.

Die Abschnittlänge ergibt sich durch den Abstand der Messer. Die Maschine per Knopfdruck gestartet.

Die komplette Hülse wird in einem Takt inkl. Randschnitt geschnitten.

Ein Abstreifer stößt die einzelnen Ringe vom Dorn in einen bereitstehenden Behälter.

Vollautomatische Abfallsortierung optional möglich.

Die Maschine ist ausgerüstet mit:

- Bedienfeld am Schaltschrank.
- Magazin zum Einlegen der Papprohre.
- Abschnittlänge ergibt sich aus dem Abstand der Messer mittels Distanzringen.
- Teildorn gehärtet mit Aufschieber und Abstreifer.
- Konusaufnahme für Teildorn für einfachen und sicheren Dornwechsel.
- Optional vollautomatische Abfallsortierung.
- CE – Sicherheitseinrichtungen

Technische Daten:

* abhängig von Hülsenqualität und Wandung des Rohres

Hülsendurchmesser		
min innen	ca.	9 mm
min innen Sonderanfertigung	ca.	6,5 mm
max außen	ca.	45 mm
Wandstärke max. mit Messerantrieb*	ca.	4 mm
Hülsenlänge unbeschnitten	ca.	370 bzw. 530 mm
Teilbreite		
min	ca.	5 mm
max	ca.	350 bzw. 510 mm
Genauigkeit der Abschnitlänge*	ca.	+/- 0,2 mm
Schneidleistung *	ca.	40 Takte / min 25mm Ø, 20mm breit, 2 mm Wandstärke
Elektrische Anschlusswerte		400 Volt, 50 Hz 3 Phasen Drehstrom mit N und PE
Hauptantrieb		2,20 kW
Antrieb Teildorn		1,50 kW
Antrieb Messerwelle		1,10 kW
Standardlackierung		
Maschine	Signalweiss-Struktur	RAL 9003
Maschinenabmessung (LxBxH)	ca.	2,7 x 1,6 x 1,4 m
Nettogewicht	ca.	1.150 kg

Zusätzliche Optionen:

Messerantrieb 1,50 kW
für Wandstärken bis 4 mm

Antrieb für Gegendrückwalzen 0,37 kW
für Hülsen mit maximaler Wandstärke.

Abfallsortierung
Ausführung wahlweise als Ausstoßersystem oder
Sortiertrommel.

Zusätzlicher Werkzeugsatz
Messerwellen für verschiedene Abschnittslängen.
Teildorne für verschiedene Durchmesser, mit Aufschieber und Abstreifer.

Brodbeck