



## APSI 300 | APSI 420

Elektrische Spiraleinzieh- und Umbiegemaschine. Zieht vorgeschchnittene Längen von Spiralen in vorgestanzte Buchblöcke ein.



### Kundennutzen:

- Modell APSI 300 (A4/12") oder APSI 420 (A3/17") erhältlich
- Automatischer Einzug vorgeschchnittener Spiralen
- Gleichzeitiges Schneiden und Umbiegen beider Plastikspiralenden
- Schnelles werkzeugloses Umrüsten von Format, Durchmesser und Teilung für höchste Formatflexibilität
- Vertikale Blockanlage erlaubt die Verwendung von Registern

### Maximum:

 Arbeitsbreite<sup>(1)</sup>  
**305 / 430 mm**

 Blockstärke bis<sup>(1)</sup>  
**23 mm**

### Leistung:

 Max. gebundene  
Produkte per Stunde<sup>(1)</sup>  
**600**

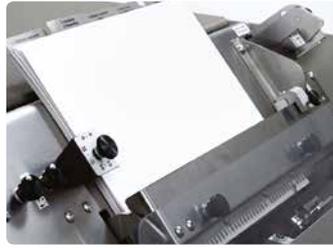
Die Leistungsangaben basieren auf einer Papiergrammatur von 80 gr./m<sup>2</sup> und sind abhängig von Produkt, Arbeitsumfeld und Bediener.

<sup>(1)</sup> Abhängig von gewählter Spiralteilung sowie vom Modell und Konfiguration der Maschine  
- A4 (12") = 305 mm, A3 (17") = 430 mm.





Die APSI besitzt eine integrierte Maßkala zur Ermittlung des korrekten Spiraldurchmessers für jede Blockstärke.



Die APSI nutzt die Schwerkraft für ihre Zwecke. Der vorgestanzte Buchblock wird in der Maschine auf dem Buchrücken positioniert. Register oder überstehende Umschläge können somit problemlos mit eingebunden werden.



Die APSI erfordert für das einfache Setup und die Durchmessereinstellung kein Werkzeug. Die innovative Durchmessereinrichtung der APSI erlaubt ein einfaches und präzises Positionieren der Spiralen.



Buchhaltevorrichtungen halten den vorgestanzten Buchblock wenn dieser in der Maschine positioniert wird. Sie stimmen jeweils mit den verwendeten Spiraldurchmessern überein. Die Buchhaltevorrichtungen sind sicher im System aufgebaut.

Technische Daten:	APSI 300	APSI 420
<b>Teilung:</b>	0,2475" oder 4:1 oder 6 mm für Spiralen Ø 6 - 20 mm 3:1 oder 2.5:1 für Spiralen Ø 23 - 30 mm	0,2475" oder 4:1 oder 6 mm für Spiralen Ø 6 - 20 mm 3:1 oder 2.5:1 für Spiralen Ø 23 - 30 mm
<b>Blockstärke:<sup>(1)</sup></b>	3,5 - 23 mm	3,5 - 23 mm
<b>Bindeelement Ø:<sup>(1)</sup></b>	6 - 30 mm	6 - 30 mm
<b>Min. Bindebreite:</b>	127 mm	127 mm
<b>Max. Bindebreite:<sup>(1)</sup></b>	305 mm	430 mm
<b>Min. ungebundene Seite:</b>	127 mm	127 mm
<b>Max. ungebundene Seite:</b>	500 mm	500 mm
<b>Bindeleistung Blöcke per Stunde:</b>	600	600
<b>Rüstzeit für Durchmesserwechsel:</b>	5 min	5 min
<b>Formatänderung ohne Durchmesser:</b>	2 min	2 min
<b>Bindevorgang:</b>	Elektrisches Einziehen, pneum. Schneidefunktion und Umbiegen	Elektrisches Einziehen, pneum. Schneidefunktion und Umbiegen
<b>Maschinenmaße L x B x H:</b>	920 x 610 x 1.070 mm	920 x 610 x 1.070 mm
<b>Maschinengewicht:</b>	86 kg	86 kg
<b>Maschinen-Verpackungsmaße L x B x H:</b>	1.140 x 990 x 1.270 mm	1.140 x 990 x 1.270 mm
<b>Maschinengewicht mit Verpackung:</b>	125 kg	125 kg
<b>Druckluftbedarf:</b>	7 bar	7 bar
<b>Stromanschluss:</b>	220V / 1,4Amp 115V / 2,0Amp	220V / 1,4Amp 115V / 2,0Amp



Die APSI verfügt über einen praktischen, eingebauten Lagerbereich für optionale Teilungsplatten, Durchmessereinstellungs-Kits und Werkzeug.

### Inline options:

Dieses System kann mit wachsendem Bedarf mithalten. Die APSI kann mit einem Spiralenformer verbunden werden und wird so zu einem hauseigenen, automatisierten Spiralenherstellungs- und Einziehsystem. Der Inline-Spiralenformer kann mit zwei automatischen APSI Spiraleinziehmaschinen verbunden werden. Ein modulares System, das mit Ihrem Bedarf mitwächst.



Technische Änderungen vorbehalten.

1 mm = 10 Blatt, basierend auf einer Papiergrammatur von 80 gr./m<sup>2</sup>

Die Leistungsangaben basieren auf einer Papiergrammatur von 80 gr./m<sup>2</sup> und sind abhängig von Produkt, Arbeitsumfeld und Bediener.

<sup>(1)</sup> Abhängig von gewählter Spiralteilung sowie vom Modell und Konfiguration der Maschine - A4 (12") = 305 mm, A3 (17") = 430 mm.

Für weitere Informationen und Videos, besuchen Sie uns auf: