PNZ 530: WENN ES PERFEKT GERILLT WERDEN MUSS

Deutsche Qualität die auch Sie überzeugt! Seit über 40 Jahren entwickelt und produziert das Haus **Ziegler-Symatec** Papierbearbeitungslösungen! Entstanden ist mit der **PNZ 530** eine kräftige, sehr solide Maschine mit stabilem Fundament. Alle drehenden Teile sind in staubgedeckten Kugellagern eingelassen.

Die rotative Rill- und Perforiermaschine **PNZ 530** ist mit einem neu gestalteten Papieranleger ausgestattet. Dieser ermöglicht mit seinem sicheren Separiersystem und der präzisen, horizontal drehjustierbaren Papierführung exakte Rillergebnisse.

Die neue Rill- und Perforiermaschine **PNZ 530**, zeichnet sich auf Grund Ihrer soliden Bauweise auch für die Nutzung im professionellen Anwenderbereich aus. Sie überzeugt durch einige Ihrer besonderen Merkmale:

⇨ Eine exakte, gerade Arbeitsweise vom Eintritt in die Werkzeuge bis zum Austritt aus den Werkzeugen. Dies gelingt durch ein entsprechend ausgelegtes Transport- und Führungssystem, vor und nach den Werkzeugwellen.

⇨ Der einzeln und gekoppelt verstellbare, drehbare Anleger - ohne Führungsspiel der Aufhängung - stellt die exakte Winkelrichtigkeit zu den Werkzeugwellen sicher!

⇨ Für einen Wechsel der Werkzeuge lassen sich die Werkzeugwellen unkompliziert entnehmen und sehr einfach wieder einsetzen. Es können gleichzeitig mehrere Werkzeuge aufgezogen und benutzt werden. Die horizontale Justierung der Werkzeuge ist möglich, weil die Wellen mittels entsprechendem Mechanismus angehoben werden können.

⇨ Die stufenlose Druck-/Zugeinstellung der Werkzeugwellen, sowie die Abstands-Feineinstellung mit dem zu verarbeitendem Material ermöglicht es Ihnen die PNZ 530 schnell in Ihren Arbeitsprozess einzugliedern.

⇨ Die in die Maschine einschiebbare Auslageplatte dient gleichzeitig als Endanschlag und ist somit platzsparend verstaut, wenn nicht mit der **PNZ 530** gearbeitet wird.

⇨ Die Rill- und Perforiermaschine **PNZ 530** verfügt über eine Rüsttaste zur langsamen Einrichtung (z.B. Formatwechsel) und eine Notstop-Taste.

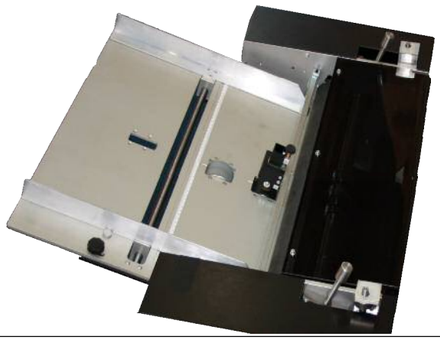
⇨ Während des Arbeitslaufes kann ständig nachgefüllt werden ohne den Lauf zu stören.

⇨ Die **PNZ 530** verarbeitet Materialien **bis 500 gr./m²** mit einer **Einlassbreite von** bis zu **535 mm** sowie einer **Formathöhe von 500 mm**. Die Leistung der Maschine liegt bei mehr als **20.000 Formularen pro Stunde**, dabei kann die Geschwindigkeit stufenlos reguliert werden.

⇨ Die Separierung/Vereinzelung der Papiere ist stufenlos einstellbar. Fast ohne Druck auf die Materialien wird das Papier vereinzelt. Daher gibt es auch bei den meisten empfindlichen Oberflächen keine Reibmarkierungen der Separierung.

⇨ Die **PNZ 530** kann auch als Online-Variante an die **Falzmaschine FMZ 100** oder an eine zweite, auch quer zum Arbeitsprozess gestellte **PNZ 530 K** angeschlossen werden.

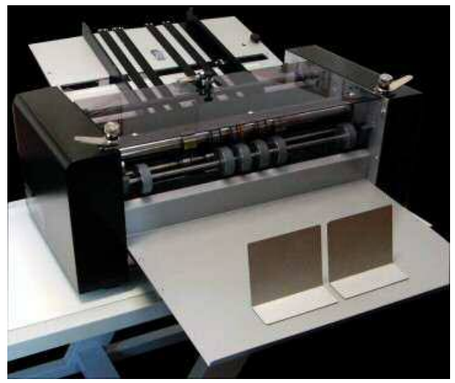
Einfachste Bedienung & leichte Einstellbarkeit



Werkzeuge:
Rillen - Perforieren - Schneiden

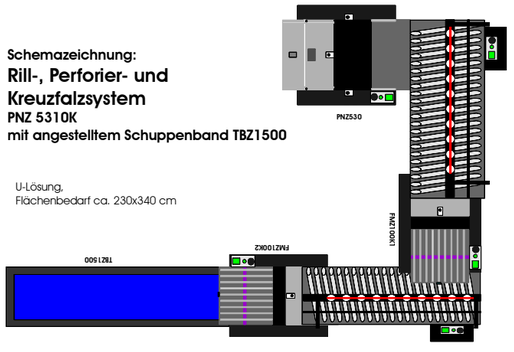
Optionale regelbare Schuppenablage
in verschiedenen Längen lieferbar

Tischgerät PMZ 530 mit Ablage



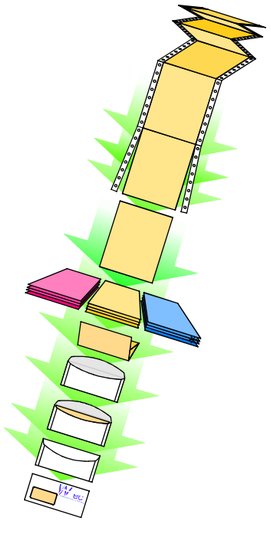
Die Leistungsdaten der PNZ 530 auf einen Blick:

Technische Daten:	Rill- und Perforiermaschine PNZ 530
Papierformate, Minimal- / Maximalwerte (B x L)	**min. 50 x 85 mm / max. 535 x 500 mm**
Papiergewichte *	von 60 gr./m² bis max. 500 gr./m²
Aufnahmekapazität Papierzuführung	ca. 300 Blatt (Standard bei DIN A4 - 80gr./m²)
Ablagekapazität Papierablage	ca. 500 Blatt (Standard bei DIN A4 - 80gr./m²)
Rillleistung, variable Geschwindigkeit	bis 20.000 Formulare/Stunde
verarbeitbare Papiere (Auszugsweise)	fast alle Papierqualitäten & Papieroberflächen auch glänzende Kunst- und Bilderbuchdrucke
verarbeitbare Sondermaterialien	Kunststoff-Folien bis zu ca. 0,5 mm
Rüsttaste	ja, für langsamen Test-Lauf
Notstop-Taste	ja
Werkzeugbestückung, Serie	Grundversion 1x Rill- & 1x Perforierwerkzeug
Werkzeugbestückung, Option	weitere Rill-, Perforier- & Schneidewerkzeuge
Werkzeugwellen	D 36/35 mm, mit doppelter Federung
Feineinstellung der Papierzuführparallelität	ja
Blattanpressdruck	einstellbar
Blattseparierung	einstellbare, reibungslose Papierzuführung
Abmessungen in cm (mit Standardablage) (LxBxH)	ca. 120 x 82 x 35
Gewicht (Grundmaschine)	ca. 64 kg
Stromversorgung	230 Volt, 50 Hz, 1,8 A
Optionen (Auszugsweise):	
* abhängig von Material und Applikationen (Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten!)	Anti-Statikeinrichtung, Zählwerk & Vorwahl-Zählwerk, höhere Papierzufuhranleger bis 75 mm, zusätzliche Niederhalter/Papiergewichte, verlängerte Papier-auslage/-Anlagetisch, Weitere Verarbeitungsmodule (vor-/nachgeschalltete PMZ530 oder Falzsystem FMZ100) Untergestell (rollbar), Unterschrank, Schuppenablagen in verschiedenen Längen, Schalldämmhauben, Nachpressung



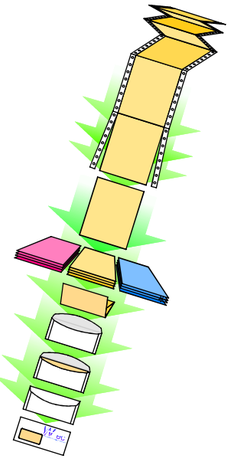
www.broschürenfertigung.de

Wtec e.K.
Technik für die Formular- u. Postbearbeitung
Zum Welschenacker 2 · 56414 Wallmerod
Telefon (06435) 54 82 - 0 · Email: info@wtec24.de
Telefax (06435) 54 82 20 · Internet: wtec-germany.de



Rill- und Perforiermaschine PNZ 530

Die neue rotative Rillmaschine PNZ 530 mit einem neu gestalteten Papieranleger mit sicherem Separiersystem für exakte Rillergebnisse



Wtec e.K.
Technik für die Formular- u. Postbearbeitung