

Press Cutting Tool – PCT

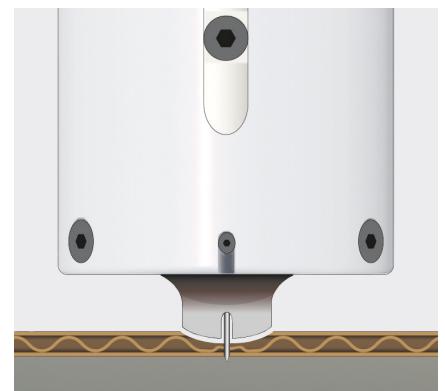
Hohe Bearbeitungsgeschwindigkeit und erstklassige Ergebnisse in Stanzformqualität: Das PCT schneidet Wellpappen bis 7 mm Dicke und verdichtet das Material gleichzeitig mit einem speziellen Gleitschuh.

Das Press Cutting Tool wurde für das wirtschaftliche Schneiden von Wellpappen bis zu einer Dicke von 7 mm entwickelt. Während dem Schneidvorgang drückt ein speziell geformter Gleitschuh das Material an den Bearbeitungskonturen ein. Das Verdichten der Wellpappe erlaubt den Einsatz von Ziehmessern und ermöglicht sehr hohe Bearbeitungsgeschwindigkeiten.

Gleichzeitig verhindert diese Bearbeitungsmethode effektiv das Auftreten von aufstehenden oder geriffelten Schnittkanten, wie sie beispielsweise beim oszillierenden Schneiden von Wellpappe entstehen können. Aufgrund der erstklassigen Schneidresultate in Stanzformqualität eignet sich das PCT ideal zur Herstellung hochwertiger Verpackungen und POS-Displays aus Wellpappe.

Über eine Einstellmutter am Werkzeugschaft lässt sich schnell, einfach und dabei sehr präzise justieren, wie tief der Gleitschuh bei der Verdichtung in das Material drückt.

Darüber hinaus ist das PCT im Vergleich zu angetriebenen Werkzeugen sehr leise und zudem günstig in Anschaffung und Unterhalt.



12/2025

Details

Max. bearbeitbare Materialstärke: 7 mm

Lieferumfang:

- Press Cutting Tool
- Gleitschuh
- Messerhalter Typ 3 (gelb) für exzentrische Messer

Einsatz von Ziehmessern mit flachem Schaft.

Kompatibel mit **G3**, **D3** und **S3**.

Alle Vorteile auf einen Blick

Schneiden und Verdichten von Wellpappe in einem Arbeitsschritt.

Spezieller Gleitschuh für erstklassige Schnitte in Stanzformqualität.

Sehr hohe Bearbeitungsgeschwindigkeit.

Einfache, präzise Höheneinstellung.

Vollständige Unterstützung durch das Zünd Cut Center – ZCC.