

Schneidwerkzeug V-cut

Das Schneidwerkzeug V-cut ermöglicht neue Anwendungsgebiete für die Herstellung von dreidimensionalen Konstruktionen aus starren Materialien. Somit können die kreativen Ideen von Designern mit der bekannten Zünd Qualität professionell umgesetzt werden.

Der Schrägschnitt eröffnet neue Möglichkeiten, insbesondere beim Verarbeiten von Wellpappensandwichmaterial wie X-Board, Re-Board, etc. aber auch bei bekannten Materialien wie Kapa, Egafix, mehrwelligen Wellpappen uvm. V-cut Anwendungen findet man zum Beispiel bei POS/POP Displays, Innenausstattungen von Läden, Messeständen, hochfesten Verpackungen, usw. Der Kostenvorteil liegt darin, dass kein spezieller Werkzeugkopf benötigt wird.

Das Schneidwerkzeug V-cut passt in das Universalmodul und ist mit einfachen Handgriffen innerhalb kürzester Einrichtezeit betriebsbereit. Fünf verschiedene Winkel (0°, 15°, 22.5°, 30° und 45°) können eingestellt werden. Der 15° Winkel ermöglicht beispielsweise die Herstellung einer 12-eckigen Litfasssäule. Die maximal bearbeitbare Materialdicke beträgt 16mm und es stehen je nach gewünschter Schneidqualität verschiedene Messer aus HSS oder Hartmetall zur Verfügung.

Mit der mitgelieferten Einstelllehre und der intuitiven Maschinensteuerung ist das Messerwechseln, -auch innerhalb eines Jobs-, sehr einfach durchführbar. Das Verarbeiten von bedruckten Materialien oder das Erkennen von Materialkanten ist mit der ICC Kamera möglich. Mit dieser Option können die Schneidjobs mit höchster Positioniergenauigkeit ausgeführt werden. Für das Schneiden einer beliebigen Aussenkontur hat sich das leistungsstarke, pneumatisch oszillierende Schneidwerkzeug POT bewährt.



ZS 1-05-2009-mze/tha

Spezifikationen

Maximale Scheiddicke 16mm

5 verschiedene Schneidwinkel (0°, 15°, 22.5°, 30° und 45°) einstellbar

Verschiedene Messerqualitäten aus HSS oder Hartmetall verfügbar

Registrierung mit Laserpointer (Standard) oder ICC Kamera

Kundennutzen

Verarbeiten von starren Materialien wie Papier, Sandwichplatten, Kapa, Egafix ...

Einsetzbar in das Universalmodul, kein spezieller Werkzeugkopf wird benötigt

Einfaches Werkzeughandling

Modulares, hochqualitatives Cutting System, welches mit den Anforderungen wachsen kann

Betreuung durch lokale Servicepartner

Headquarter
Zünd Systemtechnik AG
 Industriestrasse 8
 CH-9450 Altstätten
 T +41 71 757 81 00
 F +41 71 757 81 11
 info@zund.com
 www.zund.com

ZÜND
 swiss cutting systems