

**WERBUNG
COPY SHOP
VERPACKUNG
ETTICKETEN**



EOT elektrisches oszillierendes Messer für eine maximale Schnitttiefe bis 6mm, ermöglicht eine grössere Auswahl an Medien

▶ Q-Cut Automatisches Intelligentes Schneidesystem

Das automatische intelligente Schneidesystem Q-Cut verwendet eine vollautomatische Vakuumschneidvorrichtung und eine automatische Hebe- und Zuführplattform. Ausgestattet mit verschiedenen Werkzeugen kann Q-Cut schnell und präzise durchschneiden, Kiss-Cut (für Sticker), rillen und perforieren. Q-Cut eignet sich für die Herstellung von Mustern und kundenspezifischen Kleinserien für die Schilder-, Druck- und Verpackungsindustrie. Q-Cut ist ein kostengünstiges, intelligentes Schneidesystem, das alle Ihre kreativen Prozesse unterstützt. Ihre Fantasie ist die Grenze.



Merkmale

- 01 | **Hochfrequenz elektronisches oszillierendes Messer**
Grössere Vielfalt an Materialien, dickere und stärkere Medien.
- 02 | **Kombiniert intelligente schneide/rillen/zeichnen Funktionen - unterstützt Ihren kreativen Prozess**
Schneidet Ettiketten in jeder Form, schneidet und rillt Karton jeder Art.
- 03 | **Präzises automatisches Positionierungs-System**
Mit einer hochauflösenden CCD-Kamera realisiert der Q-Cut die automatische und präzise Positionierung verschiedener Materialien. Das automatische Schneiden von Konturen löst die Probleme der manuellen Positionierung und korrigiert eventuellen Verzug im Druck.
- 04 | **Barcode Management System**
Das Scannen von Barcodes erlaubt schnelle Zuordnung der Schneidedateien.
- 05 | **Automatische Medienzuführung**
Das voll automatisierte Zuführungssystem steigert die Produktivität.

Applikationen



PVC Foam Board



Polypropylen



Foam Board



Ettiketten / Vinyl



Reflektive Folien



Karton



Plastik



Wellkarton



Graukarton



PP Hohlkammerplatten



ABS Platten



Magnet Platten

Technische Daten

Q-Cut Q0705 Plus	
Schneidefläche (LxB)	750 mm x 530 mm
Standfläche (LxBxH)	2600 mm x 1000 mm x 1150 mm
Autom. Medienzuführung	Pneumatisch, max. Stapelhöhe 120 mm
Schneidewerkzeug	EOT elektrisch oszillierendes Messer / Universal Messer / Rillrad / Kiss-Cut Messer
Verarbeitbares Material	Polypropylen, PVC Foam Board, Vinyl, Reflektive Folien, Karton, Plastik, Wellkarton, Graukarton, PP Hohlkammerplatten, ABS Platten, Magnet Platten
Schnittstärke	< 6mm
Medienhalterung / Transport	Vakuum / Förderband
Max. Schnittgeschwindigkeit	1000 mm/Sek.
Genauigkeit	+/- 0.1 mm
Daten Format	DXF, PLT, PDF, HPG, HPGL, TSK, BRG, XML, CUT, OXF, ISO, AI, PS, EPS
Druckluft	6 Bar nicht kondensierend (Kompressor nicht enthalten)
Software	IBrightCut, CutterServer
Schnittstelle	USB
Stromanschluss	220V +/- 10% 50Hz 4kW (16 Amp.)
Optionen	
Rollenzuführung	Max. Rollenbreite: 750 mm Max. Umfang: 350mm

