

WERNER GRAPHICS - Fachhandel für Werbetechnik

Werner Graphics

lecho BK3

Schnittsystem mit hoher Geschwindigkeit

IECHO Hochpräzises digitales Schneidsystem

Hochpräzises digitales Schneidsystem BK3 zum Schneiden, Anschneiden (Kiss-Cut), Fräsen, Stanzen, Rillen und Markieren mit hoher Geschwindigkeit und hoher Präzision. BK3 eignet sich gut für die Produktion und Musterherstellung in der Schilder-, Werbe-, Druck- und Verpackungsindustrie. BK3 Cutting System ist der wahre Allround-Champion im Materialschneiden.

Ä

AKI-System

Die Tiefe des Schneidwerkzeugs kann durch das automatische Messerinitialisierungssystem genau gesteuert werden.

IECHO Kontinuierliches Schneidsystem

Mit dem intelligenten Fördersystem ist es möglich, Material von der Rolle aufzunehmen und zu schneiden. Es spart Arbeitskosten und verbessert die Effizienz erheblich.

Ergonomisches Design

Um die Stabilität der Maschine zu stärken, verwendet BK3 neues Luftfahrtaluminium mit hoher Dichte, Korrosionsbeständigkeit und starker Zähigkeit. Das Design des BK3 ist ergonomisch gestaltet für eine ideale Verarbeitung der Materialien.

Schneidkopf mit höherer Effizienz

Die Schnittgeschwindigkeit kann 1,5 m / s erreichen, was dem 4- bis 6-fachen der herkömmlichen manuellen Methode entspricht.

Das Steuersystem für die Höhe der Z-Achse verringert die Bewegungsentfernung der Schneidwerkzeuge und verkürzt somit die Arbeitszeit und verbessert so die Produktionseffizienz.

IECHO-Sicherheitsvorrichtung

Der Kollisionsschutz und die Infrarot-Blockiereinrichtung gewährleisten die Sicherheit des Bedieners bei höchsten Arbeitsgeschwindigkeiten.

IECHO Automatic Camera Positioning System

Ausgestattet mit einer hochpräzisen CCD-Kamera realisiert das System die automatische Positionierung auf allen Arten von Materialien sowie das automatische Schneiden mit Kameraregistrierung.

Aviation Aluminium Wabenplatte

Durch die Verwendung von Aluminium-Wabenplatten für die Luftfahrt kann sich die Innenluft der Platten frei bewegen. Dadurch wird die Stabilität der Struktur ohne den Einfluss von thermischer Ausdehnung und Kontraktion gewährleistet.

IECHO Motion Control System

Das IECHO-Bewegungssteuerungssystem CUTTERSERVER ist das Zentrum des Schneidens und Steuerns und ermöglicht exakte Schneidekonturen.

Software

Die Verarbeitung größerer Materialgrößen kann durch die Seitenschneidefunktion realisiert werden.

Ä

Ä Technische Daten:	Ä	Ä	Ä
Ä Modelle:	Ä BK3 1713	Ä BK3 2513	Ä BK3 2517
Ä Schneidbereich:	Ä 1.700 x 1.300mm	Ä 2.500 x 1.300mm	Ä 2.500 x 1.700mm
Ä Abmessungen:	Ä 2.500 x 2.100mm	Ä 3.200 x 2.100mm	Ä 3.200 x 2.400mm
Ä max. Schnittgeschwindigkeit:		1.500mm/s	
Ä Schnittgenauigkeit:		0,1mm	
Ä max. Schnittstärke:		50mm	
Ä Datei Format:		DXF, HPGL, PDF	
Ä Schnittstelle:		serielle Schnittstelle	
Ä Medien:		Ä Vakuumsystem	
Ä Pumpleistung:	Ä 5,5KW	Ä 7,5KW	9KW
Ä Leistung:		Ä 220V/50Hz, 380V/50Hz	
Ä Umgebung:		Ä Temperatur: 0-40°C	
		Luftfeuchtigkeit: 20%-80% RH	

Ä

Ä Verfügbare Werkzeuge:

Ä

Ä Universal	Ä Ä Universal-Werkzeughalter
Ä Module	
Ä Computer	Ä Ä Computer Terminal mit Notstop und Halterungen
Ä table	Ä Ä für 5 verschiedene Werkzeuge exk. PC

DRT	<p>Rotierendes Werkzeug zum Schneiden von Textilien.</p>
Drag Knife (UCT)	<p>Das Universal Cutting Tool wird eingesetzt für das Durchschneiden von Materialien in hoher Geschwindigkeit mit einer Stärke von bis zu 5mm.</p>
Creasing Wheel	<p>Rillenrad für gewellte und nicht gewellte Pappe sowie Kunststoffe, Schaumplatten und dünne Kunststoffe. (4 verschiedene Rillenränder enthalten)</p>
AKI	<p>AKI ermöglicht die automatische Einstellung der Schnitttiefe von fast jedem Schnittwerkzeug schnell, präzise und zuverlässig.</p>
EOT	<p>Elektrisches oszillierendes Werkzeug zum Schneiden von weichen und mitteldichten Materialien wie Leichtschaumplatten, Karton, Wellpappe, PVC, Leder bis zu 2,5 mm Hub.</p>
POT	<p>Das pneumatische Oszillationswerkzeug ist ein luftbetriebenes Werkzeug mit hoher Oszillationsfrequenz. Der Hub beträgt bis zu 8 mm und eignet sich zum Schneiden von harten, dichten Materialien. Abhängig von der installierten Klinge können Materialien mit einer Dicke von bis zu 50 mm geschnitten werden.</p>
Kiss-Cut	<p>Das Kiss Cut Tool ist das ideale Werkzeug zum Schneiden von Folien, Film, dünnen Papieren, Karton und anderen dünnen Materialien. Hierbei ermöglicht der einstellbare Messerdruck das exakte Anschneiden von Etiketten, Aufklebern und Vinyl, ohne dass dabei das Trägermaterial durchtrennt wird.</p>
V-cut	<p>Das V-Cut Tool eignet sich hervorragend für die Herstellung von komplexen Konstruktionen aus Leichtschaumplatten oder Sandwichplatten. Für die unterschiedlichen Schnitthanforderungen können 5 verschiedene Winkel eingestellt werden.</p>
CNC Router	<p>Das CNC Router Tool mit einer Drehzahl von bis zu 60.000 U/min. ist für die Verarbeitung von z.B. Acryl, Forex, MDF, PVC und Di-Bond bestens geeignet. Das Tool kann präzise Gravuren erstellen. Eine leistungsstarke Absaugvorrichtung absorbiert den anfallenden Schneid- oder Fräsesstaub und hält die Arbeitsumgebung sauber.</p>
CCD Camera	<p>Genaue Registrierung der Daten um eine höhere Genauigkeit zu erreichen. Genauigkeit: 0,1 mm</p>

Conveyor System Â Â GurtfÃ¶rderband mit automatischem Vorschub,
Loading device Â Â durchgehendes Schneiden mÃ¶glich.
Â Â Abwickelvorrichtung

Â

[Lieferanteninformation](#)