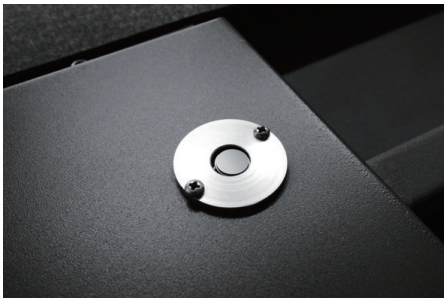
www.ruk-tech.eu
info@ruk-tech.eu

MTC09

PLOTTER DA TAGLIO CON AVANZAMENTO A TAPPETO

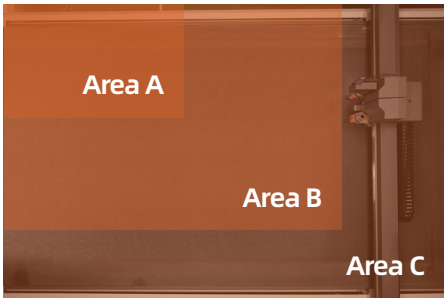
Dimensioni standard (cm): 130x100 / 180x150 / 250x130 / 250x160 / 300x200

Riconoscimento automatico della profondità dell'utensile

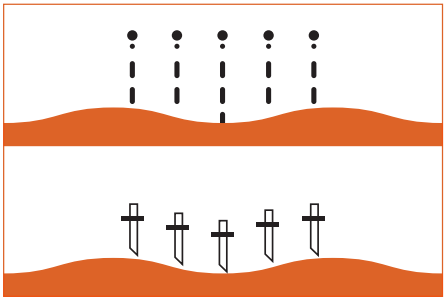


Doppia testa di taglio con sistema anticollisione di sicurezza

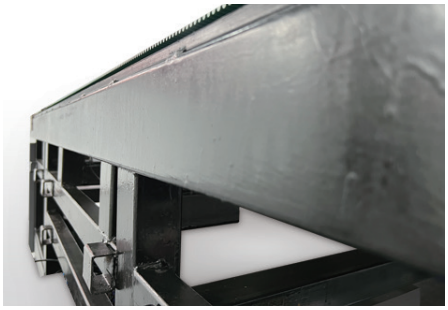
Partizione intelligente delle aree di aspirazione, massima efficienza



Funzione di profondità dell'utensile adattiva alla planarità del supporto



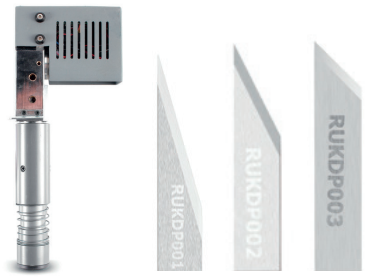
Telaio stampato in un unico blocco per garantire la massima stabilità



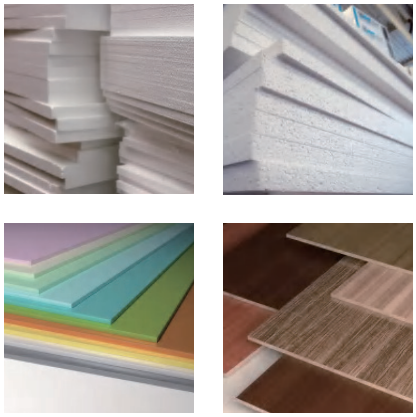
Telecamera di posizionamento CCD ad alta definizione incorporata

PANORAMICA TOOLS

HIGH-SPEED OSCILLATING TOOL

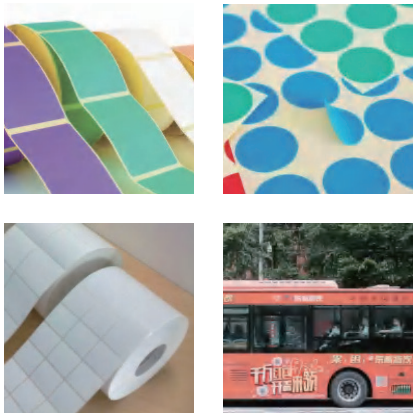


Adatto per il taglio di PVC, pannelli KT e altri materiali a media e bassa densità.



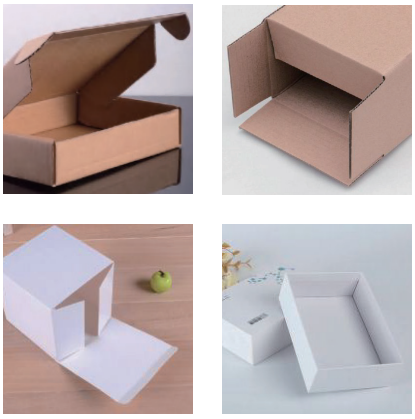
KISS CUT TOOL

Regolando la profondità della punta del coltello, è possibile tagliare solo la metà superiore del materiale. Viene utilizzato principalmente per materiali adesivi.



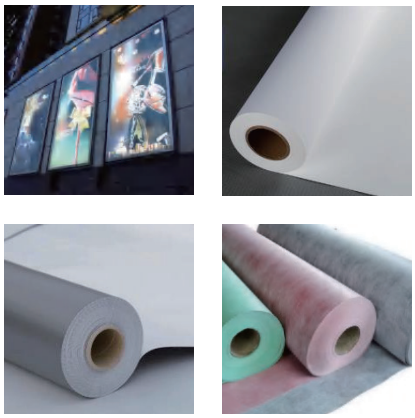
CREASING WHEEL TOOL

Serve a piegare cartone, cartone PET, cartone ondulato e cartone a nido d'ape con incisione di cordonatura.



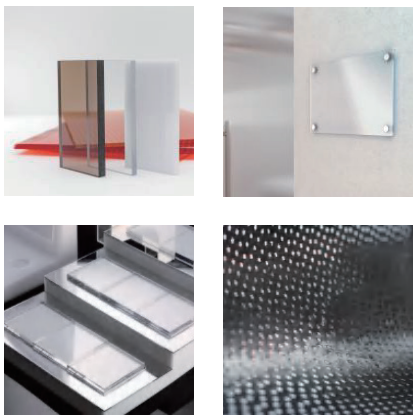
UNIVERSAL CUTTING TOOL

Adatto per il taglio di PVC sottile inferiore a 5 mm, tutti i tipi di carte di carta e tessuti backlite e altri supporti flessibili.

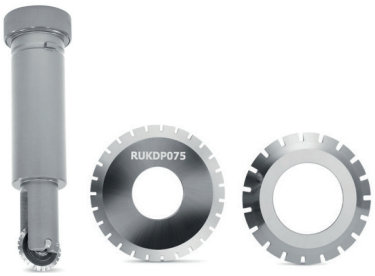


MILLING TOOL

I materiali di elevata durezza vengono fresati con mandrini ad alta velocità raffreddati ad acqua. Con la modalità di taglio a strati applicata a materiali duri come pannelli compositi in alluminio acrilico e MDF entro 20 mm si possono ottenere effetti 3D.



DASHED WHEEL CUTTER

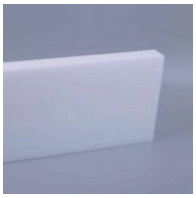
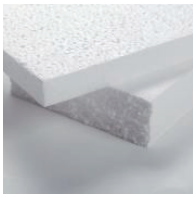


Taglia in qualsiasi direzione per formare una linea facile da strappare (mezzo taglio).

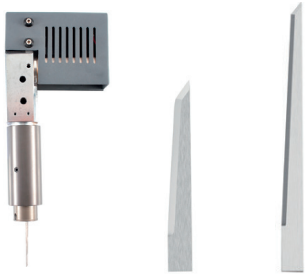
PANORAMICA TOOLS

PNEUMATIC OSCILLATING TOOL

Alimentato da aria compressa, adatto per tagliare schiuma, spugna e altri materiali compositi fino a 5 cm di spessore.

FOAM CUT TOOL

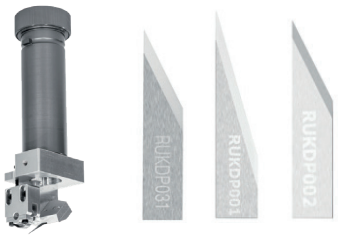


Utilizza la vibrazione ad alta frequenza del motore per azionare la lama e tagliare completamente il materiale. Utilizzato principalmente nella produzione di materiali espansi nell'industria pubblicitaria.

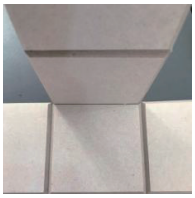
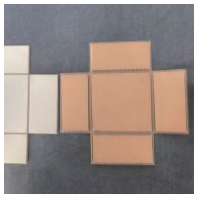
GREAT DRIVING ROTARY TOOL

Può essere utilizzato per la lavorazione ad alta velocità di vari materiali flessibili come tessuti per striscioni, tessuti per abbigliamento, ecc.

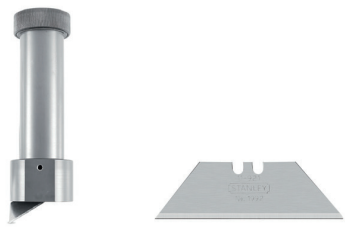
V-CUT 1



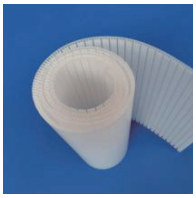
È ideale principalmente per la scanalatura di pannelli ed è disponibile in più angolazioni per adattarsi alle diverse esigenze di taglio.

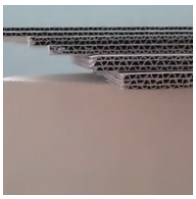



V-CUT 2



Da preferire per la scanalatura di pannelli in PVC di media durezza, cartone ondulato, pannelli a nido d'ape e materiali simili.





GEAR ROTARY TOOL

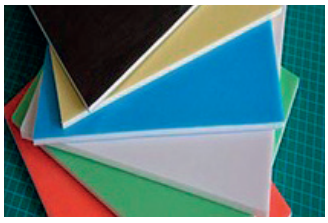
Può essere utilizzato per la lavorazione ad alta velocità di vari materiali flessibili come tessuti per striscioni, tessuti per abbigliamento, ecc.

PARAMETRI TECNICI

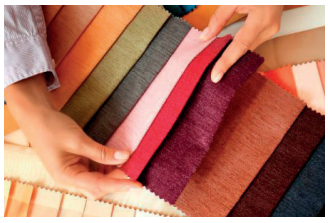
Modello	Area di taglio effettiva	Dimensioni e peso macchina	Dimensioni e peso packaging
MTC-1310	1300x1000mm	2700x1985x1350mm / 600kg	2950x1720x1700mm / 800kg
MTC-1815	1800x1500mm	3200x2485x1350mm / 1000kg	3450x2220x1700mm / 1200kg
MTC-2513	2500x1300mm	3900x2285x1350mm / 1200kg	4150x2020x1700mm / 1400kg
MTC-2516	2500x1600mm	3900x2585x1350mm / 1300kg	4150x2320x1700mm / 1600kg
MTC-3020	3000x2000mm	4400x2985x1350mm / 1600kg	4650x2300x1500mm / 900kg 2600x2300x1200mm / 900kg
Velocità di taglio	300-1800mm/s (in base al tipo di materiale da tagliare)		
Spessore supporti / Precisione	≤ 50mm / ≤ 0.01mm		
Ambiente di lavoro	Temperatura: 0° - 35° / Umidità: 35% - 80%		
Sistema di trasmissione	Azionamento del servomotore, guida lineare, vite di precisione, cuscinetto		
Assorbimento	7.5KW (Pompa dell'aria) / 9.5KW (Totale)		
Tensione/Potenza di lavoro	AC 380V/220V±10%50HZ		
File System	Compatibile con HPGL/PLT/DXF etc.		
Caratteristiche di lavoro	Può essere collegato a qualsiasi software CAD, la progettazione assistita da computer e il taglio possono essere eseguiti contemporaneamente		
Capacità di Buffer	Taglio a foglio a trasferimento rapido una tantum		
Trasmissione dati	Standard network port		
Metodo di fisaggio	Aspirazione sottovuoto suddivisa in 3 zone intelligenti tramite pompa dell'aria		
Interfaccia operativa	Touch screen multilingua a colori da sette pollici		
Metodo di alimentazione	Alimentazione automatica tramite tappetto mobile (lunghezza illimitata)		
Tools standard	Utensile oscillante ad alta velocità, utensile da taglio universale, utensile a mezzo taglio, sistema di posizionamento automatico CCD, cursore		
Tools opzionali	Penna, V-CUT, cordonatura, set di utensili per fresatura, utensile per taglio schiuma da 50 mm		
Applicazioni	Tutti i tipi di cartone ondulato, cartone giallo, cartone Ted, pannello in PVC, pannello a nido d'ape, pannello in schiuma di PVC, acrilico, pannello KT, pannello in alluminio-plastica, piastra intersuola in fibra, pannello in gomma, materiale espanso spesso, ecc.		

Packaging ed imballaggi

Materiale pubblicitario



Acrilico e Polietilene



Tessuti e altri materiali in bobina

Configurazione PC

	Processore	RAM	Hard Disk	Sistema operativo
Minima	I5	8GB	512 GB SSD	WIndows 10 versione 64 bit
Consigliata	I7	16GB	1TB SSD	

Rivenditore Autorizzato:

www.ruk-tech.eu info@ruk-tech.eu