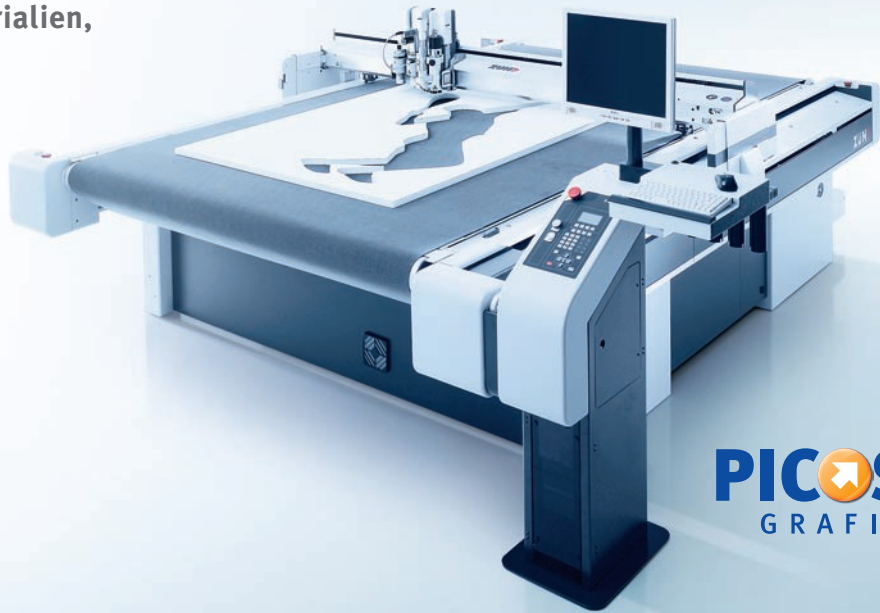


Werkzeuge, Materialien,
Anwendungen.
G3 Digital Cutter

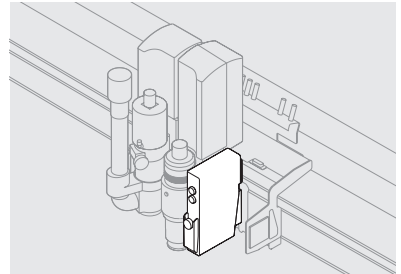
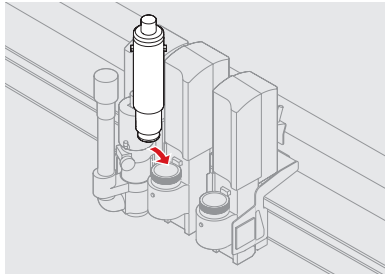
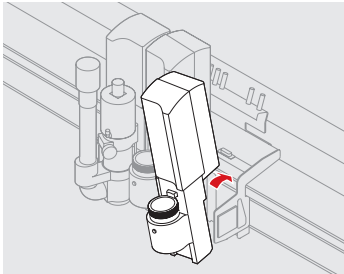


Hochleistungscutter
für maximale Produktivität.

PICOS
GRAFIK

Ein Cutter, viele Werkzeuge, dutzende Materialien, hunderte Anwendungen.

Kein Maschinenkonzept ist so vielseitig wie das modulare Cutterkonzept von G3. Die G3-Cutter von Zünd sind optimal auf den 24/7-Einsatz ausgerichtet. Sie bilden eine am Markt einzigartige Kombination aus robuster Bauweise und höchster Präzision. Uneingeschränkter Zugang von allen Seiten sorgt für eine zeitsparende Bedienung. Sämtliche sicherheitsrelevanten Ausstattungen sind bei Zünd G3 standard.



Alle hier abgebildeten Schneid- und Rillwerkzeuge können in das Universalmodul eingesetzt werden. Die optionale ICC-Kamera ist mit allen Werkzeugen und Modulen frei kombinierbar. Bis zu drei Universalmodule können gleichzeitig zum Einsatz kommen. Die Material- und Anwendungsbeispiele stellen eine kleine Auswahl fast unbegrenzter Möglichkeiten dar.

Schneidwerkzeug universal



Zum perfekten Durchschneiden von Materialien bis ca. 3 mm Dicke. Der gefederte Gleitschuh ermöglicht das Ausschneiden von filigranen Details. Optional ist ein fixer Gleitschuh erhältlich, der eine definierte Schneidtiefe (z. B. für Lackier- und Drucktücher) garantiert. Mit dem Z46-Messer kann die maximale Geschwindigkeit erreicht werden.



Magnetfolie



Polypropylen

Dicke Plastikfolien, PE-, PET-Folien und vieles andere mehr.



Karton

Zum Beispiel Kartonplatten, Fotopapier, Kroma-Pappe, Plakatkarton, Holzpappe, Finnpappe, Spiegelkarton, Studiokarton.



Hohlkammerplatten

Plastifiziertes Wabenmaterial, Coreplast, Akyprint und andere Hohlkammerplatten.



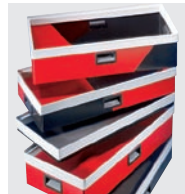
Folienmagnete



Verpackung

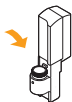


Verpackung



Hohlkammerboxen

Schneidwerkzeug kiss-cut



Der variabel einstellbare Messerandruck ermöglicht das kiss-cutting (anschneiden von Folien ohne Durchtrennung des Trägermaterials) von allen gängigen Folienmaterialien mit bis 3 mm Dicke mit maximaler Geschwindigkeit. Optional ist ein fixer Gleitschuh erhältlich, der eine definierte Schneidtiefe (z. B. für Reflektierfolien) garantiert.



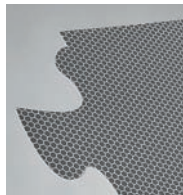
Dekorfolien

Klebefolien, transluzente Folien, Tastaturfolien und mehr.



Maskierfolien

Abklebefolien, Airbruchfolien, Sandstrahlfolien, Plottfolien, Maskierfilme stellen nur einige Beispiele dar.



Reflektierfolien

Unter anderem Schilderfolien, Einsatzfahrzeugfolien, Warnfolien.



Lochfolien

Zum Beispiel See-Through-Folien.



Beklebte Rundschilder



Sandstrahlfolien



Verkehrsschilder



KFZ-Beschriftungen

Schneidwerkzeug oszillierend (elektrisch angetrieben)



Ideal zum Schneiden von weichen und mittelharten Werkstoffen bis 28 mm Materialdicke. Das Schneidwerkzeug gibt es mit 0,5 mm oder 1 mm Hub. Für Materialien bis ca. 3 mm ist der 0,5 mm Hub geeignet, da mit maximaler Geschwindigkeit geschnitten werden kann. Bei dickeren Materialien wird der 1 mm Hub empfohlen.



Leichtschaum

Unter anderem Kapa, Kromaplast, Foamboard, Gummi, Filz, Egafix.



Wellpappe

1-wellige Wellpappe, Karton, Vollpappe und ähnliche Pappmaterialien.



Leder

Zum Beispiel Oberleder, Schuhleder, Sohlenmaterial, Kunstleder.



Filz

Filze, Fliese und alle ähnlichen Materialien.



3D-Beschilderung



POP-Displays



Schuhe

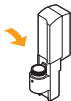


Taschen

Schneidwerkzeug rotierend

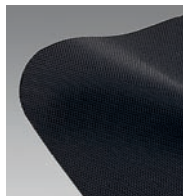


Zum Schneiden von faserigen und luftdurchlässigen Materialien, aber auch neuartige Materialien wie technische Textilien oder Compositematerialien. Mit dem rotierenden Messer ist ein sauberes Schneiden bei höchster Geschwindigkeit möglich.



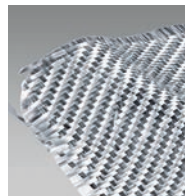
Mesh

Textile Transparente, Stoffbanner, Netzvinyl und weitere Maschenmaterialien.



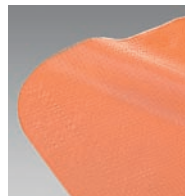
Textilien

PVC-Bannermaterial, gummierte Textilien, Elastan.



Technische Textilien

Uni- und bidirektionale Kohlefasern, Kevlar, Carbon, Compositematerialien.



Ballonseide

Zum Beispiel beschichtete und gummierte Fasern, Synthetik, Regenmantelstoff.



Gebäudeverhüllung



Beachflaggen



Flugzeugbau



Airdancer

1-kW-Fräse



Herausragende Geschwindigkeit, Produktivität und Vielseitigkeit zeichnet die 1-kW-Fräse aus. Sie ist der Bestandteil des Fräsmoduls und zum Fräsen von starren und harten Materialien bis zu einer Stärke von 26 mm geeignet. Weiche Materialien können bis zu einer Dicke von 50 mm bearbeitet werden. Materialien bis 5 mm Dicke werden weit schneller als mit herkömmlichen CNC-Fräsen gefräst.



Rigid foam core

Unter anderem Forex, Gatorfoam, Foam-X PU, PVC, Polystyrolplatten, Foamboard, PUR, Simona.



Acryl

Plexiglas, Makrolon, Polycarbonat, Kunststoffplatten, thermoplastische Kunststoffe, Repsol.



Verbundmaterial

Dibond, Aluverbundplatten, Alucore, Alucobond, HyLite, Reynobond, Corapan, RightBond und viele verwandte Materialien.



Holz

MDF-Platten, Pressspanplatten, Sperrholz, Faserplatten, Furnier, Holzwerkstoffe.



3D-Displays



Acrylmöbel



Werbe- und Ankundigungstafeln



Tischplatten

Rillenwerkzeug Typ 1

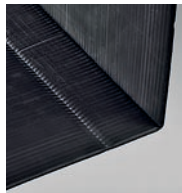


Das Rillenwerkzeug Typ 1 wurde speziell für die Verarbeitung von mehrwelligen Wellpappen und Kunststoffmaterialien bis 7 mm Dicke entwickelt. Abhängig von der Materialqualität ermöglicht der große Durchmesser des Rillenrads eine gute Rillqualität ohne Durchbrechen der Deckschicht.



Wellpappe

2-fach Wellpappe, mittelschwere Kartonagen.



Hohlkammerplatten

Coreplast, Akyprint, plastifizierte Materialien.



Wellpappenbox



Coreplastbox

PICOS Grafik GmbH
Siebengebirgsstraße 2a
53572 Unkel am Rhein
T +49 2224 94730
F +49 2224 9473-11
info@picos-grafik.de
www.picos-grafik.de

