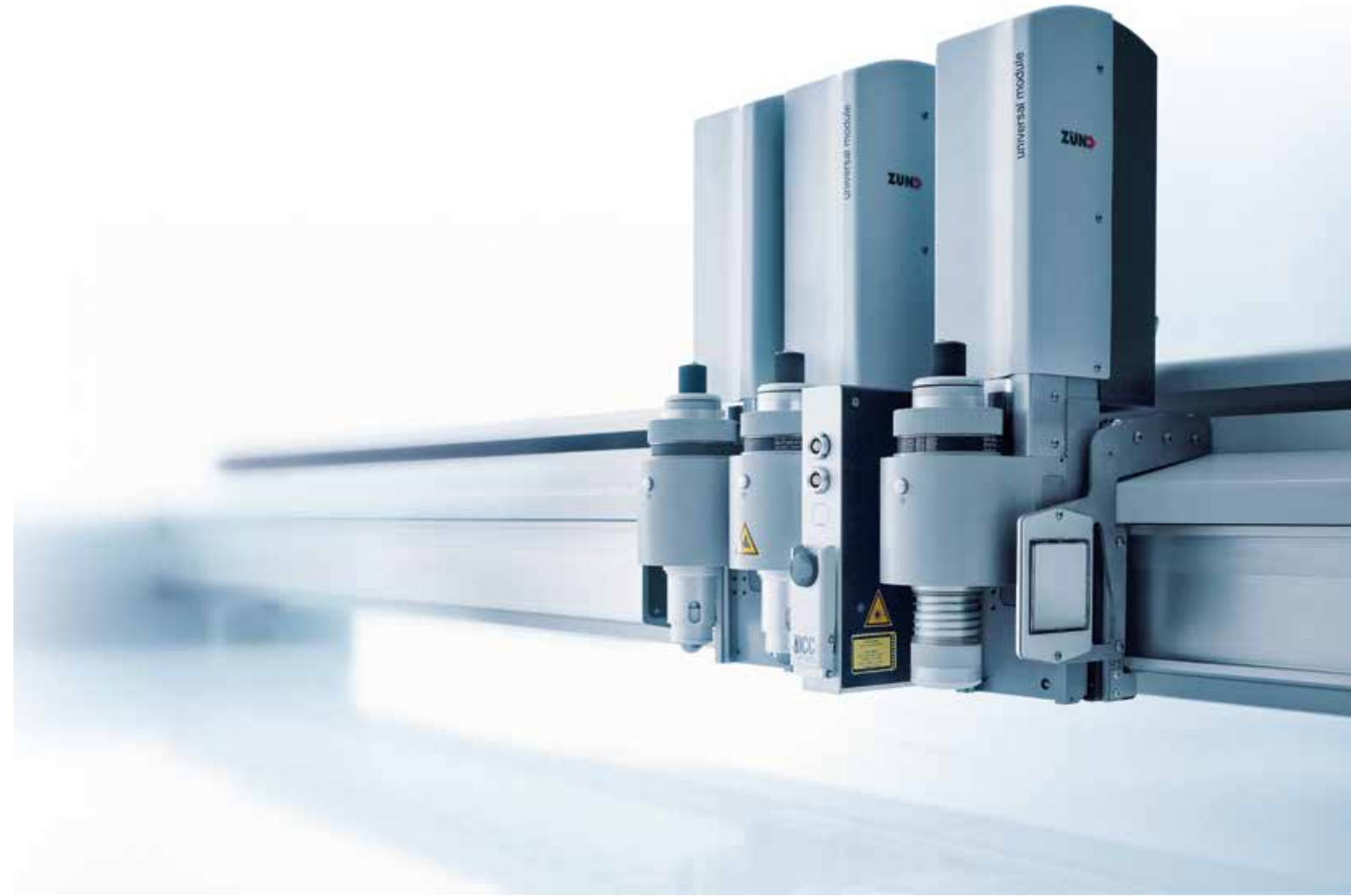


モジュール・ツール・アプリケーション Zünd Digital Cutter

ZÜND

swiss cutting systems



SELCAM セルカム株式会社 www.selcam.co.jp

(大阪本社)

〒540-0008 大阪市中央区大手前1-7-31 OMMビル 1F/19F
TEL 06-6942-4436 FAX 06-6943-7468

(東京支社)

〒141-0031 東京都品川区西五反田7-22-17 TOCビル 9F
TEL 03-6303-9046 FAX 03-6303-9047

SELCAM CO.,LTD

(OSAKA HEAD OFFICE)

1-7-31 OMM Bldg,1F & 19F,Otemae,Chuo-ku,Osaka 540-0008
TEL +81(0)6-6942-4436 FAX +81(0)6-6943-7468

(TOKYO OFFICE)

7-22-17 TOC Bldg,9F,Nishi-Gotanda,Shinagawa-ku,Tokyo 141-0031
TEL +81(0)3-6303-9046 FAX +81(0)3-6303-9047

お問い合わせ

Your first choice in digital cutting.

Cutting

電気振動ツール - EOT



軟質および中密度の材料のための高周波振動ツール

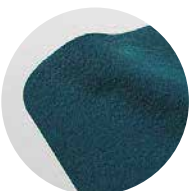
- 用途に応じて、0.5mmまたは1.0mmストロークを選択可能
- 細かな輪郭をカットするのに最適・非常に高いストローク周波数
- 高い処理速度
- G3、S3、L3、D3と互換性があります



フォームコア



レザー



フェルト



3D サイネージ



靴



ハンドバッグ

電気振動ツール- EOT-250



より硬い厚紙や革材料などを処理するための高性能電気駆動の強力なツール。

- 2.5mmストローク
- 非常に高い処理速度
- 幅広いZünd振動ブレードが利用可能
- G3、S3、L3、D3と互換性があります。



サンドイッチボード



パッケージ



レザー



家具



3Dディスプレイ



靴

空気圧振動ツール - POT



厚さ50mm / 4.3インチまでの高密度な材料のためのストロークの長い強力な振動ツール。

- 8 mmストロークの強力な振動
- 堅牢でメンテナンスフリーの空気圧ドライブ
- ブレードの厚さが0.6 mmまたは1.5 mmの2つのバージョンが利用可能
- G3、S3、L3、D3と互換性があります。



発泡



段ボール



ゴム



発泡スチロール



コンテナ



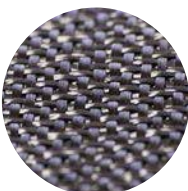
カッティングダイス

パワーロータリツール - PRT

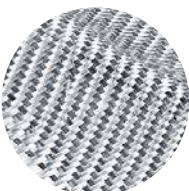


技術的にカットの難しいテキスタイル、炭素及びガラス繊維材料のための堅牢で強力なツール。

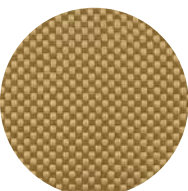
- 回転刃を使用により、抵抗力の低減が可能
- 3つのRPMレベル (16.000 / 12.000 / 8.000) の選択
- 低融点材料の低衝撃加工
- 高スループットときれいで正確なカット
- G3、D3と互換性があります。



カーボン



ガラス繊維



アラミド繊維



自動車産業



航空宇宙産業



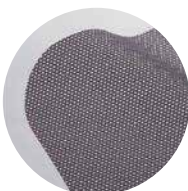
軍需産業

回転駆動ツール - DRT



テクニカルテキスタイルとファブリックを処理するためのツール。モーター駆動回転ブレードは非常に高い処理速度を実現します。

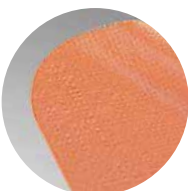
- 回転刃を使用により、抵抗力の低減が可能
- 2つのRPMレベル (20.000 / 12.000) の選択
- 個々の繊維のきれいな分離
- G3、S3、L3、D3と互換性があります。



ネット生地



化学繊維



バルーンシルク



垂れ幕



オーニング



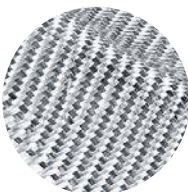
エアードンサー

ホイールナイフツール - WKT



単層ガラスと炭素繊維、技術的に要求の厳しいテキスタイルを処理するための低メンテナンスツール。

- 高いカットスピード
- 回転式高速スチールブレード (HSS)
- バキューム固定なしに処理可能
- クリーンで効率的な処理方法
- 特殊ポリウレタン (PU) カッティングアンダーレイ
- G3、D3と互換性があります。



ガラス繊維



セイルクロス



PVC



風力タービンブレード



帆



シェードセイル

ユニバーサルカッティングツール - UCT



厚さ5mmまでの材料のユニバーサルカッティングツール。

- Zünd付属品が幅広く使える引き切りナイフ
- 非常に高い処理速度
- G3、S3、L3、D3と互換性があります。



磁性材料



パッケージ



ハニカムボード



マグネット



パッケージング



段ボール箱

スコアリングカッティングツール - SCT



スコアリングと厚紙と厚さ5mmのコーティングブランケットを切断するための多機能ツール。

- 非常に高い処理速度
- ブレードは空気圧で伸縮します
- Zündが提供するすべてのフラットストックドラッグナイフで使用可能
- スプリング式先端キャップをオプションで利用可能
- G3、S3、D3と互換性があります。



パッケージ



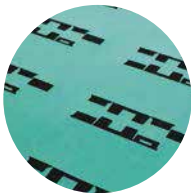
ブランケット印刷



ラバー



アーカイブボックス



ブランケット印刷



カッティングダイス

V-カットツール - VCT



5種類のカット角度のツール。フォームコアまたはハニカムディスプレイボード材料から複雑な構造の製作物を作成することができます。

- シンプルで正確な角度設定
- 5つの異なる角度 (0°、15°、22.5°、30°、45°) で最大16 mm厚まで
- 非常に迅速なブレード交換
- G3、S3、D3と互換性があります。



サンドイッチボード



フォームコアボード



パッケージ



家具



トレードショーブース



POPディスプレイ

パスパルトゥツール - PPT



正確で、一貫して高品質な45°の角度カット。

- カット深さの正確な制御
- 調整ゲージが付属
- 段ボールおよびフォーム材を厚さ5 mmまで加工します。
- G3、S3、D3と互換性があります。



段ボール



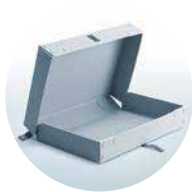
グレーボード



パッケージ



ピクチャーフレーム



アーカイブボックス



ピクチャーマット

レーザーモジュール - LM100W



ポリエステルファブリックを切断し同時にエッジをシールするためのレーザーモジュール（カット&シール）。

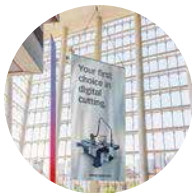
- CO₂100Wレーザー
- ポリエステルテキスタイルの場合、厚さは最大2 mm
- シールされたエッジがほつれを防ぎます
- クラス1レーザー（通常使用のすべての条件下で安全）
- G3と互換性があります。



ポリエステルテキスタイル



ロールアップバナー



フラッグ、バナー



展示品、ディスプレイ

Kiss-Cutting

キスカットモジュール – KCM-S

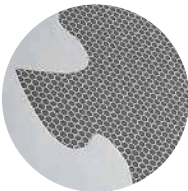


電子制御された正確なカット圧によるキスカット。

- 一般的に使用されているビニール／フィルムのキスカットとスルーカット
- ライナー材を損傷することなく自己粘着性ビニールをきれいに分離する
- S3と互換性があります。



装飾フィルム



反射フィルム



自己粘着性ビニール

キスカットツール – KCT



多くの異なるタイプのビニール／フィルムを処理するための圧力調整可能なキスカッティングツール。

- 2つの加工方法：キスカット+スルーカット
- 最大材質厚さ：3 mm
- カット深さの正確な制御
- ライナー材からのビニールのクリーンな分離
- 反射フィルムを処理するための特別な先端キャップが利用可能
- G3、S3、D3と互換性があります。



ビニールグラフィック



道路標識



車両グラフィックス

Perforating

パーフォレーションツール Type1 – PTT1



正確なパーフォレーション（ミシン目）を作成するのに理想的なツール。（壁紙、パッケージ、ポリプロピレン、フィルム等）

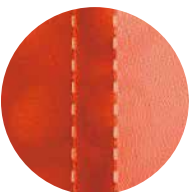
- 高品質の穴あけ
- 高い処理速度
- Zündから入手可能な幅広い穿孔ナイフ
- G3、S3、D3と互換性があります。



段ボール



パッケージ



ポリプロピレン



ボックス



ティッシュケース



名刺入れ

Creasing

クリースツール Type1 – CTT1



CTT1は、一般的な段ボールに罫入れをするのに最適なツール。

- 折り目を引き裂かない
- 圧力設定はフルート方向毎に個別に制御可能
- 罫線ホイールは、ツールホルダーの所定の位置に簡単に固定されます
- 罫線ホイールの直径:61 mm
- 罫線ホイールの幅:20 mm
- G3、S3、D3と互換性があります。



段ボール、シングルウォール



コンテナ、ボックス、パッケージ



クリースツール Type2 – CTT2

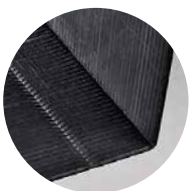


ポリプロピレンまたは板紙へ幅広く使用可能な罫線ツール。

- 折り目を引き裂かない
- 個別に制御可能な圧力設定
- G3、S3、D3と互換性があります。



パッケージ



ブラダン



ポリプロピレン



フォルダー



段ボールボックス



ドキュメントウォレット

クリースツール Type 3 – CTT3



CTT3は、強化段ボールに罫入れをするのに最適なツール。

- 折り目を引き裂かない
- 圧力設定はフルート方向毎に個別に制御可能
- 罫線ホイールは、ツールホルダーの所定の位置に簡単に固定されます
- 罫線ホイールの直径:90 mm
- 罫線ホイールの幅:28mm
- ビーム高さ120 mmのカッター用延長スリーブ
- G3、D3と互換性があります。



段ボール、ダブルウォール



コンテナ、ボックス、POSディスプレイ



Routing & engraving

ルーターモジュール - RM

Zündルータモジュールの特徴は、高性能、高周波スピンドルです。アプリケーションや要件に応じて、1〜3.6kWのバージョンが利用できます。

- 1つの同じモジュールでルーティング、彫刻、研磨
- 幅広い材料の加工が可能
- 信頼性の高い放熱用アクティブ冷却
- クリーン操作のための効率的な集塵
- 24時間365日稼働するように設計されています。
- Zündルータビットの幅広い品揃えが利用可能



アクリル



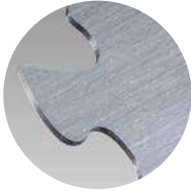
硬質発泡



MDFボード



木材



アルミニウム



発泡



コンボジット



プラスチック



軟質発泡



ルーターモジュール - RM-L

- 空圧式クランプシステム付き3.6kWルータスピンドル
- ルーティング深さは最大50 mm
- コレットホルダーHSK-E25(シャフト径10mmまで)
- 統合された最小量の潤滑システム - アルミニウム / ACM加工用のMQL
- 材料厚の違いに関わらず正確なルーティングのための表面補正
- 自動ルータービットチェンジャーと互換 - ARC HSK
- G3、D3と互換性があります。



ルーターモジュール - RM-A / RM-A QC

- 1kWルータスピンドル、オプションで手動または空圧コレット付きを選択可能
- ルーティング深さは最大50 mm
- 統合された最小量の潤滑システム - アルミニウム / ACM加工用のMQL
- 材料厚の違いに関わらず正確なルーティングのための表面補正
- シャフト径が最大6 mm(RM-A)、ストップリング付き(RM-A QC)6 mmまで
- 空気圧コレットを使用し、自動ルータービットチェンジャー - ARC
- G3、D3と互換性があります。



ルーターモジュール - RM-S

- 手動コレット付き1kWルータスピンドル
- ルーティング深さは最大25 mm
- オプションの最小量潤滑 - アルミニウム / ACM加工用MQL
- 材料厚の違いに関わらず正確なルーティングのための表面補正
- シャフト径6mmまで
- S3と互換性があります。



ルーターモジュール - RM-120

- 手動コレット付き1kWルータスピンドル
- フォーム材料のカットに理想的なモジュール
- 最大110mm / 4.3インチ
- 深いポケットに最大50 mmまでのルーティング
- シャフト径6mmまで
- ビーム高さ120 mmのG3カッターと互換性があります。

ユニバーサルルーティングツール - URT



費用対効果の高いルーティングと彫刻ツール。

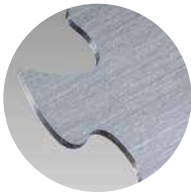
- 単一のツールでルーティングと彫刻
- ルーティングの深さを一貫して正確に制御
- 最大80,000 rpmの300Wルータスピンドル
- 連続的に調整可能な速度
- Zündルータビットの幅広い品揃えが利用可能
- G3、S3、L3、D3と互換性があります。



アクリル



硬質発泡



アルミニウム



アクリル家具



3Dディスプレイ



彫刻サイン

自動ルータービットチェンジャー - ARC



ルータービットの変更を自動化するための効率的なシステム - ビットを選択からクランプ、初期化、ビットクリーニングまで。

- ビット交換時間の劇的な短縮
- 最大のルーティング効率と収益性
- 毎回のビット変更時の自動クリーニング
- 空気圧で制御されるカバーにより、マガジンを塵や埃から保護します
- ZCCソフトウェアと併用すると、各ビットのアプリケーションデータにより優れた品質管理が可能
- G3と互換性があります。

ARC

- マガジンは8ビットまで搭載(6標準ビット、2V字ビット)
- RM-A QCとの互換性

ARC HSK

- マガジンはHSKコレットホルダー装着、8つのビットまで対応
- RM-L互換

Punching

パンチモジュール - PUM



レザー素材、ゴム、織物に穴を開けるための高性能ツールで、1秒あたり最大8個の穴をあけることができます。

- モジュールに応じて、マーキングユニットまたは穿刺針付き
- 安定して高品質の穴を生成する
- Zündから入手可能な幅広いパンチインサート
- 直径0.5~5.5 mmのパンチングビット

PUM: 2個のパンチツール、1個のマーキングツール (G3、D3)
PMM-S: 2個のパンチツール、1個のマーキングツール (S3、L3)
PPM-S: パンチツール2本、穿刺針1本 (S3、L3)



テキスタイル



レザー



フェルト

Universal carrier module

ユニバーサルモジュール - UM



幅広いツール用のユニバーサルキャリアモジュール。

- 特に速いツール交換
- ツール検出
- 2つの動作モード: 圧力/位置

UM-S: ハイスピードZ軸 (S3、L3)
UM-ZS: ハイスピードZ軸 (G3、D3)
UM-ZP: ハイパワーZ軸 (G3、D3)
UM-120: 120 mmビーム高さのカッター用 (G3)
UM-60L: 大型ツール搭載用 (G3、D3)



Marking & plotting

マーキングモジュール - MAM



広く入手可能なペンインサートを使用した広範囲の材料のマーキングとラベリング。

- 簡単な取り扱い
- ダイライン、シーム、パターン、ガイドラインのプロット/描画
- Zündから入手可能な費用対効果の高い描画ツールの幅広い品揃え

MAM-S: 1つの描画ツール、空圧式 (G3、D3)
MAM-D: 2つの描画ツール、空圧式 (G3、D3)
MAM-SE: 描画ツール、電気式 (S3)
MAM-SP: 1つの描画ツール、空圧式 (S3)
MAM-SPS: 1つの描画ツール、空圧式 (S3、L3)
MAM-SPD: 2つの描画ツール、空圧式 (S3、L3)



ラバー



レザー



紙



屋根断熱材



革靴



パターン

ユニバーサルドロ잉ングツール - UDT



標準的なペンインサートをさまざまな線幅で使用するための描画ツール。

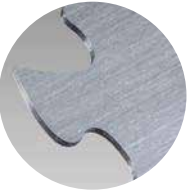
- 取り付け位置、記号、文字などの描画/プロット
- G3、S3、D3と互換性があります。

ラスター点字ツール - RBT



点字を作成するための効率的なツール（視覚障害者向けのマーキングシステム）。

- 基板への球の固定を確実にする
- ルーターシステムが別途必要
- G3、S3、D3と互換性があります



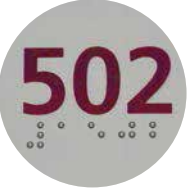
アルミニウム



木材



プラスチック



視覚障害者向けの看板 (点字)



視覚障害者向けの看板 (点字)



視覚障害者向けの看板 (点字)