

ストルアス切断機

完璧な切断面

Discotom (ディスコトム)

単独切断機の汎用性と生産性を大幅に向上



卓上切断機

////////////////////

DISCOTOM (ディスコトム)について

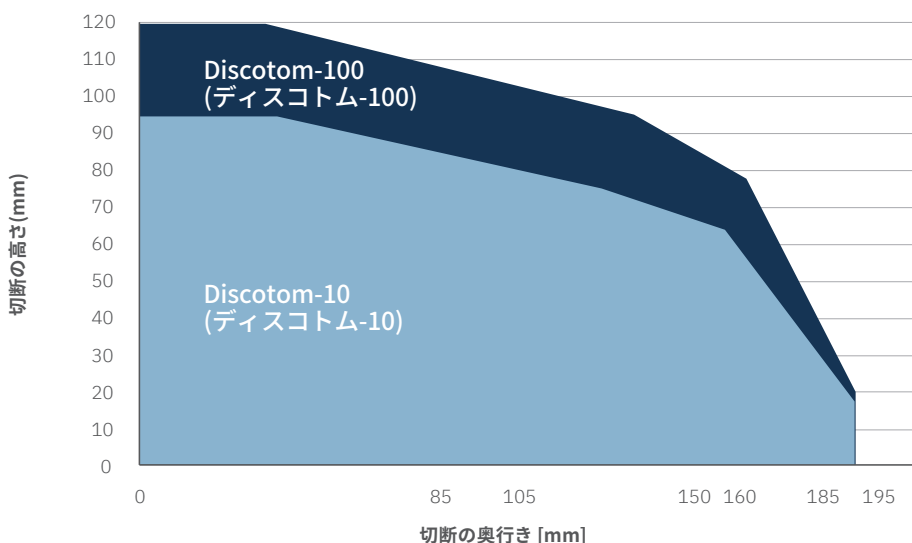
優れた汎用性と生産性

Discotomは、切断能力を拡張し、工程を合理化することに役立つ汎用性の高い卓上型切断機です。

広々としたスペースを持ち、汎用性があり、使用が簡単なDiscotomは、変形リスクを最小限に抑えながら多様な試料を切断できる複数の切断とクランピングオプションを備えた柔軟な設計を特徴とします。



切断能力 Discotom-10/-100



弊社はお客様の要件に応じて、さまざまな機能を搭載する豊富なモデルを提供しています。

柔軟かつ高速



Discotomは極めて柔軟性が高く、手動または半自動ソリューションとして使用できます。速度を優先する場合は、すべてのパラメーターを最初に設定する必要がない手動モードで使用することで時間を節約できます。しかし、品質がより重要な場合、半自動モードが試料の変形を最小限に抑制することに役立ちます。

Discotomは、試料とモーターを保護し、高速かつ正確な結果を保証するインテリジェントな速度調整機能も備えています。材料の硬さを選択するだけで、適切な速度を自動的に設定し、試料作製目標に対して適切な結果を保証します。

並外れた汎用性



ニーズや状況に応じたさまざまな切断モードを提供し、より優れた制御と変形の低減化を通して多岐多様な試料を切断できます。例えば、エクシカットはより硬質な材料に適し、ダイレクトカットはより軟質な材料に適しています。

自動X-テーブル オプションを使用すると、マルチカット モードを利用して、同じ厚さや異なる厚さの薄片を切り出せ、さらに再度クランピングするする必要がなく指定位置で正確に切断できます。

もっと見る [➤](#)

時間の節約



自動速度設定を通して同じホイールを異なる材料に使用して摩耗を改善し、手間のかかるホイール交換を回避できます。また、アキシオウォッシュシステムによりクリーニングが効率的になり、電動切断アームロックシステムを使用することで、手動切断と自動切断の迅速な切り替えが可能です。



- ⓪ オプティフィードのインテリジェントな送り制御でモーターの過負荷を防止
- ⓪ アキシオウォッシュによる高速かつ容易な洗浄
- ⓪ 超硬質材料に適したエクシカットで試料を変形から保護
- ⓪ マルチカットの連続切断で長時間の再クランピングを回避
- ⓪ 105 x 102 mm (4.1 x 4") 切断容量
- ⓪ Discotom-10:直径 250 mm (10") の切断ホイールとDiscotom-100:直径 300 mm (12") の切断ホイール
- ⓪ 10 mm(0.39") のT字スロット

'//////////

Ensuring certainty

金属組織検査用の試料と検査は、一貫した再現可能な結果を要求します。これらの結果はラボのプロセス、作業員、機器だけではなく、サプライチェーンやパートナーから生まれます。ストルアスのお客様は、高品質な装置と消耗品の設計とエンジニアリングだけではなく、弊社独自のナレッジベース、堅牢なグローバルサプライチェーン、専門家によるサービスとアプリケーションサポートを必要な場所と時間に利用できます。私たちはこれらすべてを Ensuring certainty - 確実性の確保と呼んでいます。

ストルアスは、深い科学的洞察と画期的な技術を追求することで、世界をより良い場所にすることに専念し続けています。今日、私たちは急速に変化する世界で信頼されるパートナーであり、専門知識と実務経験を世界規模で共有しています。これにより、革新的なソリューションが提供され、将来に自信を持って立ち向かうことができます。弊社は微細構造検査製品とサービスでリードし続け、より良い社会に向けた将来の開発を形作ります。

www.struers.com