

ストルース切断機

完璧な切断面

Accutom (アキュトム)

生産性の向上を実現するスマートで直感的なユーザインターフェイスを備えた精密切断および研磨



卓上精密切断機

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

ACCUTOM (アキュトム) について

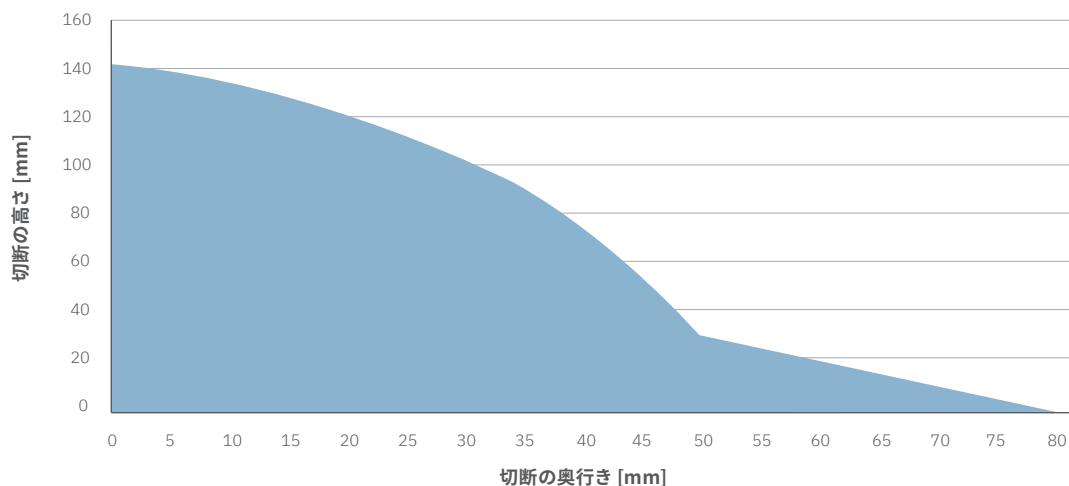
高精度切断・研削機

Accutomは世界最高レベルの精度を備えており、熱損傷リスクもなく、歯、耳石、超小型電子部品、PCB、塗装層、鋳物、コンクリートなどの精密なアプリケーションに最適です。

少なくとも3段階の切削力があり、非常に脆い試料のほか、異なる相または異なる硬さの介在物を含む試料も切断できます。マルチカット機能により、1つのワークフローで同一または異なる厚さの高品質の薄片を最大10枚まで切断します。また、研削モードでは、非常に正確な材料除去が可能です。

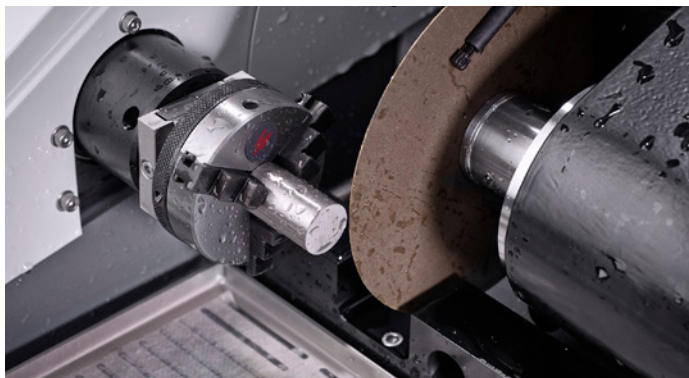


切断能力 Accutom-10/-100



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。

精密な切断



ストルアスは、Accutom-100、切断ホイール、フランジ、クランピング工具などを最適化し、X移動アームを試料ホルダーに直接取り付け能力を含む最も正確な平行切断を実現しました。

広範なメソッドデータベース



Accutomにより弊社のメソッドデータベースへの完全なアクセスを利用し、切断ホイールの速度や加圧力など独自の方法を作成・保存できます。これにより再現性が最大限に向上され、機械のセットアップを最短時間で行うことが可能になります。

効率性の向上



Accutomは試料ホルダーを回転・揺動させ、不規則な形状の試料の切断時間を短縮します。

Accutomには2つの研削モードがあり、X方向の移動間で複数の両方向スweepを使用して完全な平坦度を実現することができ、全てのタイプの材料に対応します。また、この装置は試料の収集用トレイ、自動速度制御機能、各種クランプツールを備えており、さまざまな切断作業に最適です。



- ✓ 高精度と平行性を実現する X移動アームを備えた高精度卓上機
- ✓ 切断時間を短縮する回転と揺動
- ✓ 作業工程間で複数の双方向スweepを実施する研削モードで完璧な平坦度を実現
- ✓ 35 x 80 mm (1.4 x 6.5") 切断容量
Accutom-10: 直径 75-150 mm (3-6") の切断ホイールと Accutom-100: 直径 100-150 mm (4-6") の切断ホイールとカップホイール

もっと見る [➤](#)

'//////////

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、作業者、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