

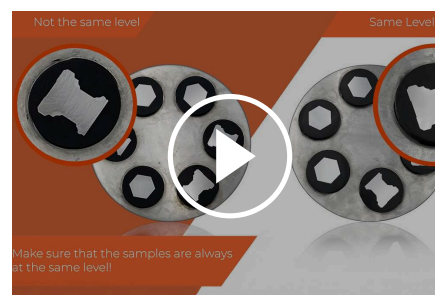
サファイア 550は、Φ250～300mmの作業ホイールが使用できる単軸の研磨・ポリッシング機に、最新式のポリッシングヘッド ルビー 520を取り付けた自動の研磨・ポリッシング機です。

ルビー 520の前面には、自動制御式の安全カバーが付いており、作業時の高い安全性が確保されます。この他にも、個別荷重と全体荷重の選択、プログラム保存用のメモリ、内蔵式の供給装置、サンプルの研削量測定機能など、多彩な機能が搭載されています。

圧縮空気で駆動する高さ調節機能をはじめ、サファイア 350の優れた機能をすべて使用できます。研削量の設定は、0.01 mmの精度であらかじめ設定しておくことができます。研削量の測定は自動的に開始され、あらかじめ設定した値に達すると、研磨工程を自動的に終了します。

長所

- | ルビー 520を搭載した単軸研磨・ポリッシング機
- | 個別荷重または中央荷重を選択可能
- | 作業ホイールとポリッシングヘッドの無段可変速
- | タッチパネルで電子制御
- | プログラム保存用のメモリー機能
- | 研磨ヘッドの回転方向（時計回りまたは反時計回り）を選択可能
- | 左右と高さ調整用のメモリー機能
- | 自動安全前面カバー



[クリックして動画を見る](#)

ビデオ: センター・プレッシャーの正しい扱い方

完璧な研磨と研磨 - QATMの消耗品

研磨とポリッシングは、知識、注意、消耗品と器具の適切な選択という、適切な材料で処理することで、より信頼性が高く、安全で効率的になります。



研削・研磨機 SAPHIR 550 / RUBIN 520

製品仕様

作業ホイール	ø200~300mm
サンプル数 (個別荷重)	1~6サンプル ø50mm
個別荷重	5~80N 可変
中央加圧力	20~400N 可変
接続ロード	3.2 kVA
駆動電力 (ベース)	0.75 kW S6/40%
駆動電力 (ヘッド)	0.17 kW S1
回転速度 (作業ホイール)	50~600rpm
回転速度 (研磨?ポリッシング?ヘッド)	30~150rpm
WxHxD	560x(550~650)x660mm
重量	~85kg
給水接続	上水接続用x1 R½" 最大6bar

www.qatm.com/saphir-550

注文データ

ベース機械

機械 (すべて必要なアイテム)

M5600130		サファイア 550 ベース機械
----------	---	-----------------

電源 (1アイテム選択)

A5600043	サファイア 550 ルビー 520 電源 220-230V/50/60Hz
A5600044	サファイア 550 ルビー 520 電源 110V/60Hz (1Ph)

研削量制御 (1アイテム選択)

A5600053	ルビー 520 ポリッシング?ヘッド 研削量制御なし
A5600054	ルビー 520 ポリッシング?ヘッド 研削量制御付

キャリア?ホイール (1アイテム選択)

05610037		キャリア?ホイール Ø200mm
05610058		キャリア?ホイール Ø230mm
05610057		キャリア?ホイール Ø250mm
05610059		キャリア?ホイール Ø300mm

作業ホイール (1アイテム選択)

Z5610034		作業ホイール Ø200mm
Z5610030		作業ホイール Ø230mm
Z5610031		作業ホイール Ø250mm

Z5610032



作業ホイル 直径300mm

供給ユニット (機械と共に発注)

A5400001



ルビー 520 供給ユニット

Z5410006



ボトルホルダー ルビー 520/530用

サンプルホルダー (1アイテム選択)

Z5446030 Sample holder L-160-12-Ø-25 central pressure

Z5446031 Sample holder L-160-8-Ø-30 central pressure

Z5446034 Sample holder L-160-6-Ø-40 central pressure

Z5446035 Sample holder L-160-5-Ø-50 central pressure

Z5446042 Sample holder L-185-3-Ø-60 central pressure

Z5446044 Sample holder L-204-5-Ø-70 central pressure

Z5446030 Sample holder L-160-12-Ø-1" central pressure

Z5446032 Sample holder L-160-8-Ø-1 1/4" central pressure

Z5446033 Sample holder L-160-6-Ø-1 1/2" central pressure

Z5446035 Sample holder L-160-5-Ø-2" central pressure

Z5446036 Sample holder L-160-3-RE-55x30 central pressure

Z5446037 Sample holder L-160-3-RE-60x40 central pressure

Z5446043 Sample holder L-185-3-RE-70x40 central pressure

Z5446045 Sample holder L-204-3-RE-100x50 central pressure

Z5446038 Sample holder L-160-6-Ø-20-40 central pressure

オプション (別発注可)

Z5600009 接続セット サファイア 520/530/550/560

05610228





クランピングリング 直径200mm

05610227



クランピングリング 直径230mm

05610226		クランピング?リング Ø250mm
05610225		クランピング?リング Ø300mm
92008528		磁気フイルム Ø200x1.0mm PSA
92005820		磁気フイルム Ø250x1.0mm PSA
92005822		磁気フイルム Ø300x1.0mm PSA
05400086		ディスタンス?リング Ø25mm (Ø50mm孔用)
05440138		ディスタンス?リング Ø1" (Ø50mm孔用)
05400085		ディスタンス?リング Ø30mm (Ø50mm孔用)
05440139		Distance ring Ø 1 1/4" (for Ø50mm Hole)
05400084		ディスタンス?リング Ø32mm (Ø50mm孔用)
05400083		ディスタンス?リング Ø38mm (1.5") (Ø50mm孔用)
05400082		ディスタンス?リング Ø40mm (Ø50mm孔用)
05400114		レベリング?プレート Ø160mm 2mm
05400246		レベリング?プレート Ø160mm 4mm
A5810261		沈殿槽 45L システム?ラボ2用 モバイル キャビネット800用収納機能
A5810237		沈殿槽 45L システム?ラボ2用 モバイル キャビネット900用収納機能
A5800496		沈殿槽 45L システム?ラボ用 モバイル 収納機構なし