



研削・研磨機

## SAPHIR 560 / RUBIN 520

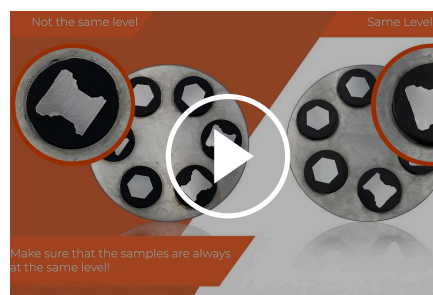
サファイア 560は、Φ200～300mmの作業ホイールが使用できる2連式の研磨・ポリッシング機に、最新式の研磨ヘッド ルビー 520を取り付けた自動研磨機です。

ルビーの前面には、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、内蔵式の注水装置、材料の除去量の測定機能など、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 360の優れた機能をすべて使用できます。除去する材料の厚さは、0.01mmの精度であらかじめ設定しておくことができます。除去された厚さの測定が自動的に開始され、あらかじめ設定した値に達すると、研磨機のスイッチが自動的に切れます。

## 長所

- | ルビー 520を搭載した2連研磨・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



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 560 / 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	5-80 N
中央加圧力	試料ホルダーによって異なる
接続ロード	5.5 kVA
駆動電力 (ベース)	2x 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	1020x550~650x660mm
重量	~110kg
給水接続	上水接続用x1 R½" 最大6bar

[www.qatm.com/saphir-560](http://www.qatm.com/saphir-560)

## 注文データ

### ベース機械

#### 機械 (すべて必要なアイテム)

M5600160		サファイア 560 ベース機械
----------	---	-----------------

#### 電源 (1アイテム選択)

A5600055	サファイア 560 ルビー 520 電源 220-230V/50/60Hz sep.
A5600056	サファイア 560 ルビー 520 電源 110V/60Hz (1Ph) sep.

#### 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 (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 (2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



作業ホイール Ø300mm

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 Ø200mm

05610227



クランピングリング Ø230mm

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foil Ø200x1.0mm PSA
92005820		磁気foil Ø250x1.0mm PSA
92005822		磁気foil 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