



MACHINE DE PRÉPOLISSAGE & POLISSAGE

SAPHIR 560 / RUBIN 520

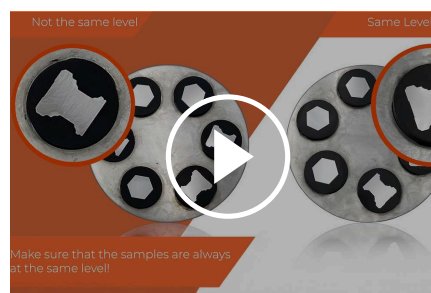
**La SAPHIR 560 avec la tête RUBIN 520 est un appareil à double disque pour le prépolissage et le polissage issu de la nouvelle génération de têtes de polissage acceptant des disques de travail de Ø 200-300 mm.**

La tête RUBIN 520 est équipée d'une vitre protectrice automatique qui renforce la sécurité de l'opérateur. La pression simple et centrale, une fonction de mémoire, un système de dosage intégré, la mesure du taux d'enlèvement ne sont que quelques-unes des possibilités.

Réglage motorisé de la hauteur avec blocage pneumatique et toutes les caractéristiques de l'unité de base Saphir 360 répondent aux plus hautes exigences. La profondeur de retrait peut être prédéterminée avec une précision de 0,01 mm. La mesure de la matière enlevée se fait automatiquement. Après avoir atteint la valeur prédéfinie, la machine s'éteint automatiquement.

## AVANTAGES PRODUIT

- | Double disque de prépolissage/polissage avec Rubin 520
- | Pression unique ou centrale
- | Vitesse variable pour le disque de travail et la tête de polissage
- | Contrôle électronique avec écran tactile
- | Mémoire programmable
- | Tête de polissage avec rotation horaire/anti-horaire
- | Fonction de mémoire pour le réglage latéral et la hauteur



[Cliquez pour voir la vidéo](#)

Video: Travailler correctement avec le dispositif de pression centrale

## **PRÉPOLISSAGE ET POLISSAGE PARFAITS – LES CONSOMMABLES DE QATM**

Le prépolissage et le polissage sont plus fiables, plus sûrs et plus efficaces lorsqu'ils sont réalisés avec les bons ingrédients : savoir-faire, soin et choix judicieux des consommables et des instruments.



MACHINE DE PRÉPOLISSAGE & POLISSAGE SAPHIR 560 / RUBIN 520

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Plateaux</b>	∅ 200-300 mm
<b>Nb d'échantillons (pression unique)</b>	1-6 échantillons ∅ 50 mm
<b>Force de pression unique</b>	5-80 N
<b>Force de pression centrale</b>	dépend du support
<b>Puissance de connexion</b>	5.5 kVA
<b>Puissance moteur (base)</b>	2x 0.75 kW S6/40%
<b>Puissance moteur (tête)</b>	0.17 kW S1
<b>Vitesse (polissage)</b>	50 - 600 rpm
<b>Vitesse (tête)</b>	30 -150 rpm
<b>L x H x P</b>	1020 x 550 - 650 x 660 mm
<b>Poids</b>	~ 110 kg
<b>Connexion eau</b>	1x connexion eau fraiche R $\frac{1}{2}$ " max. 6 bar

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

## N° ARTICLE

### EQUIPEMENT DE BASE

#### MACHINE (TOUS LES ARTICLES NÉCESSAIRES)

M5600160 Saphir 560 Base



#### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (1 ARTICLE NÉCESSAIRE)

A5600055 Saphir 560 Rubin 520 alimentation électrique 220-230V/50/60Hz sep.

A5600056 Saphir 560 Rubin 520 alimentation électrique 110V/60Hz (1Ph) sep.

#### ENLÈVEMENT CONTRÔLÉ (1 ARTICLE NÉCESSAIRE)

A5600053 Rubin 520 tête de polissage sans enlèvement

A5600054 Rubin 520.3 tête de polissage avec mesure d'enlèvement

#### SOUS PLATEAU (ARTICLES NÉCESSAIRES)

05610037 Sous plateau Ø 200 mm



05610058 Sous plateau Ø 230 mm



05610057 Sous plateau Ø 250 mm



05610059 Sous plateau Ø 300 mm



#### PLATEAU (ARTICLES NÉCESSAIRES)

Z5610034 Plateau Ø 200 mm



Z5610030 Plateau Ø 230 mm



Z5610031 Plateau Ø 250 mm



Z5610032



Plateau Ø 300 mm

#### DISTRIBUTEUR DE SUSPENSION (À COMMANDER AVEC LA MACHINE)

A5400001



Distributeur de suspension Rubin 520

Z5410006



Support flacons pour Rubin 520/530

#### PORTE ÉCHANTILLON (1 ARTICLE NÉCESSAIRE)

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

#### OPTIONS (PEUVENT ÊTRE COMMANDÉES SÉPARÉMENT)

Z5600009 Set de connexion Saphir 520/530/550/560

05610228

















Cerclage de papiers Ø 200mm

05610227



Cerclage de papiers Ø 230 mm

05610226		Cerclage de papiers Ø 250mm
05610225		Cerclage de papiers Ø 300 mm
92008528		Feuille magnétique Ø 200 x 1,0mm PSA
92005820		Feuille magnétique Ø 250 x 1,0mm PSA
92005822		Feuille magnétique Ø 300 x 1,0mm PSA
05400086		Bague de réduction Ø25 mm (pour Ø50mm)
05440138		Bague de réduction Ø 1" mm (pour Ø50mm)
05400085		Bague de réduction Ø30 mm (pour Ø50mm)
05440139		Distance ring Ø 1 1/4" (for Ø50mm Hole)
05400084		Bague de réduction Ø32 mm (pour Ø50mm)
05400083		Bague de réduction Ø38 mm (1,5") (pour Ø50mm)
05400082		Bague de réduction Ø40 mm (pour Ø50mm)
05400114		Plaque de mise à niveau Ø160mm 2mm
05400246		Plaque de mise à niveau Ø160mm 4mm
A5810261		Cuve de décantation 45 L pr System Lab 2, mobile, avec mécanisme à roues rétractables pr meuble 800
A5810237		Cuve de décantation 45 L pr System Lab 2, mobile, avec mécanisme à roues rétractables pr meuble 900
A5800496		Cuve de décantation 45 L pr System Lab mobile, sans roues rétractables