



LEVIGATRICI E PULITRICI METALLOGRAFICHE

SAPHIR 560 / RUBIN 520

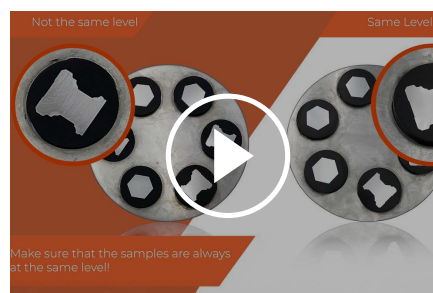
La SAPHIR 560 con RUBIN 520 è una pulitrice automatica a doppio piatto di recente generazione con una testa di lucidatura automatica in grado di operare con piatti di lavoro diametro 250 o 300 mm.

La testa di preparazione automatica RUBIN 520 è equipaggiata con una cappa di protezione automatica che protegge l'operatore contro l'accesso accidentale al piatto di lucidatura segnando un nuovo standard per la sicurezza degli operatori. In grado di operare con pressione centrale o per singolo campione passando da una modalità alla successiva in maniera semplice, veloce e senza il bisogno di utensili, una nuova funzione di memorizzazione della routine, dosatore integrato all'interno della struttura (4 diamanti, 1 lubrificante e 1 sospensione di silice) e la rimozione controllata del materiale sono soltanto alcune delle caratteristiche principali della Saphir 550.

L'altezza della testa di lucidatura è motorizzata con blocco pneumatico in grado di garantire una preparazione planare andando così incontro agli standard di lucidatura più elevati. La rimozione controllata di materiale ha una precisione di 0.01 mm. Una volta raggiunto il valore desiderato la macchina automaticamente si ferma.

VANTAGGI PRODOTTO

- | Levigatrice/lucidatrice a doppia ruota con Rubin 520
- | Pressione singola e centrale
- | Velocità variabile della ruota di lavoro e della testa portacampioni
- | Controllo elettronico con Touch-Screen
- | Funzione di memoria per il salvataggio di programmi
- | Testa di lucidatura con rotazione oraria e antioraria
- | Funzione di memoria per la regolazione della posizione in altezza e laterale



[Cliccare per visualizzare il video](#)

Video: Video: Il modo corretto di lavorare con la pressione centrale

LECIGATURA E LUCIDATURA PERFETTE – I CONSUMABILI DI QATM

La levigatura e la lucidatura risultano più affidabili, sicure ed efficienti quando vengono eseguite con i giusti elementi: competenza, attenzione e una scelta appropriata dei materiali di consumo e strumenti.



LEVIGATRICI E PULITRICI METALLOGRAFICHE SAPHIR 560 / RUBIN 520

DATI TECNICI

Piatti di lavoro	ø 200-300 mm
No. di campioni (pressione singola)	1-6 campioni ø 50 mm
Forza in pressione singola	5-80 N
Pressione centrale	Dipende dal supporto
Alimentazione	5.5 kVA
Potenza Motore (base)	2x 0.75 kW S6/40%
Potenza Motore (testa)	0.17 kW S1
Velocità (ruota di lavoro)	50 - 600 rpm
Velocità (testa)	30 -150 rpm
W x H x D	1020 x 550 - 650 x 660 mm
Peso	~ 110 kg
Allacciamento acqua	1x allacc. acqua corrente R½" max. 6 bar

www.qatm.com/saphir-560

ARTICOLI

DOTAZIONI DI BASE

STRUMENTAZIONE (SOBO RICHIESTI TUTTI GLI ARTICOLI)

M5600160 Saphir 560 Strumento base



ALIMENTAZIONE (RICHIESTO 1 ARTICOLO)

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

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

RIMOZIONE CONTROLLATA (RICHIESTO 1 ARTICOLO)

A5600053 Rubin 520 Testa per levigatura-lucidatura senza rimozione controllata del materiale

A5600054 Rubin 520 Testa per levigatura-lucidatura con rimozione controllata del materiale

CONTRODISCO DI TRASCINAMENTO PER DISCO DI LEVIGATURA (RICHIESTI PIÙ ARTICOLI)

05610037 Controdisco di trascinamento per disco di levigatura Ø 200 mm



05610058 Controdisco di trascinamento per disco di levigatura Ø 230 mm



05610057 Controdisco di trascinamento per disco di levigatura Ø 250 mm



05610059 Controdisco di trascinamento per disco di levigatura Ø 300 mm



PIATTO DI LAVORO (RICHIESTI PIÙ ARTICOLI)

Z5610034 Disco di levigatura Ø 200 mm



Z5610030 Disco di levigatura Ø 230 mm



Z5610031 Disco di levigatura Ø 250 mm



Z5610032



Disco di levigatura Ø 300 mm

UNITÀ DI DOSAGGIO (DA ORDINARE CON LO STRUMENTO)

A5400001



Rubin 520 Unità di dosaggio

Z5410006



Portabottiglie per sospensioni diamantate o lubrificanti 520/530

SUPPORTO CAMPIONE (RICHIESTO 1 ARTICOLO)

Z5446030 Portacampioni L-160-12-Ø-25 pressione centrale

Z5446031 Portacampioni L-160-8-Ø-30 pressione centrale

Z5446034 Portacampioni L-160-6-Ø-40 pressione centrale

Z5446035 Portacampioni L-160-5-Ø-50 pressione centrale

Z5446042 Portacampioni L-185-3-Ø-60 pressione centrale

Z5446044 Portacampioni L-204-5-Ø-70 pressione centrale

Z5446030 Portacampioni L-160-12-Ø-1" pressione centrale

Z5446032 Portacampioni L-160-8-Ø-1 1/4" pressione centrale

Z5446033 Portacampioni L-160-6-Ø-1 1/2" pressione centrale

Z5446035 Portacampioni L-160-5-Ø-2" pressione centrale

Z5446036 Portacampione L-160-3-RE-55x30 pressione centrale

Z5446037 Portacampioni L-160-3-RE-60x40 a pressione centrale

Z5446043 Portacampioni L-185-3-RE-70x40 pressione centrale

Z5446045 Portacampioni L-204-3-RE-100x50 pressione centrale

Z5446038 Portacampioni L-160-6-Ø-20-40 pressione centrale

OPZIONI (POSSONO ESSERE ORDINATE SEPARATAMENTE)

Z5600009 Set di connessione Saphir 520/530/550/560

05610228



Anello di bloccaggio Ø 200 mm

05610227



Anello di bloccaggio Ø 230 mm

05610226		Anello di bloccaggio Ø 250 mm
05610225		Anello di bloccaggio Ø 300 mm
92008528		Foglio magnetico Ø 200 x 1,0mm PSA
92005820		Foglio magnetico Ø 250 x 1,0mm PSA
92005822		Foglio magnetico Ø 300 x 1,0mm PSA
05400086		Anello di riduzione Ø25 mm (per apertura Ø50mm)
05440138		Anello di riduzione Ø 1" mm (per apertura Ø50mm)
05400085		Anello di riduzione Ø30 mm (per apertura Ø50mm)
05440139		Distance ring Ø 1 1/4" (for Ø50mm Hole)
05400084		Anello di riduzione Ø32 mm (per apertura Ø50mm)
05400083		Anello di riduzione Ø38 mm (1,5") (per apertura Ø50mm)
05400082		Anello di riduzione Ø40 mm (per apertura Ø50mm)
05400114		Piastra di livellamento Ø160mm 2mm
05400246		Piastra di livellamento Ø160mm 4mm
A5810261		Vasca di decantazione 45L per System Lab 2, mobile, con meccanismo di inserimento per armadio 800
A5810237		Vasca di decantazione 45L per System Lab 2, mobile, con meccanismo di inserimento per armadio 900
A5800496		Vasca di decantazione 45L per System Lab 2, mobile, senza ruote