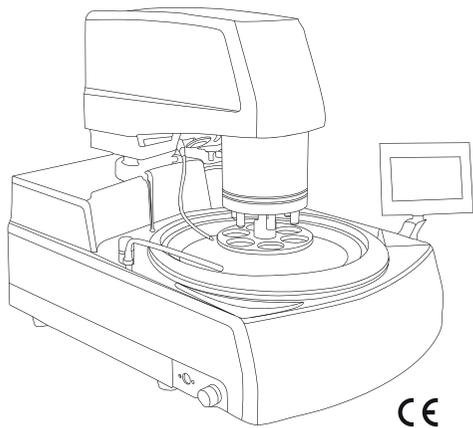


# MECATECH 334 SPC

## AUTOMATISCHE SCHLEIF- U. POLIERMASCHINE MIT EINER ARBEITSSCHEIBE

### Ref. 67960

Die MECATECH 334 SPC wird mit Arbeitsscheiben von Ø 250 bis 300 mm ausgestattet. Sie ist eine leistungsstarke und zuverlässige Schleif- und Poliermaschine, die Bedienung und Wartung ist einfach. Sie liefert beste Schleif- und Polierergebnisse, bei unterschiedlichsten Probenarten und deckt die meisten Anwendungsfälle ab.



CE



### TECHNISCHE DATEN

Motoranzahl	1
Poliertelleranzahl	1
Poliertellerdurchmesser	250 und 300mm
Umdrehungsgeschwindigkeit	20 und 700 U/min
Umdrehungsrichtung	im und gegen den Uhrzeigersinn
Nennleistung S1	750W
Nennleistung S2	1100W
Drehmomentausgleich	Automatisch
Sofortiger Poliertellerstopp	Automatisch
Progressive Scheibenbeschleunigung	Automatisch
Trocknungsfunktion	600 U/min
spezielle Lager und Dichtungen für eine lauffähige Spindel	✓
Poliertelleraufnahme und Stifte mit Antivibrations-Dichtungen	✓
herausnehmbares leicht zu reinigendes Polierbecken	✓
Anti-Spritz-Rand	✓
Stabile geschweißte Stahlkonstruktion kunststoffbeschichtet	✓
Gehäuse aus äußerst stabilem Kunststoff	✓
Farb LCD Touchscreen TFT 120 x 90mm	✓
Wartungs- und Servicefreundlich	✓
Spannung	230V 1P
Frequenz	50-60Hz
Strom max.	8 A
Druckluft	5 - 10 bar
Wasseranschluss	Ø 12mm
Wasserabfluss	Ø 32mm
Druckluftschlauch	Ø 10mm

## SCHLEIF- UND POLIERKÖPFE

Anpresskraft individuell	✓
Anpresskraft zentral	✓
Eingebettete Proben	✓
Nicht-eingebettete Proben	✓
Proben rechteckig	✓
Umdrehungsgeschwindigkeit	20 bis 150 U/min
Umdrehungsrichtung	im und gegen den Uhrzeigersinn
Motorleistung	180W
Anpresskraft pro Probe	0,1 - 5daN
Maximale Anpresskraft	30daN
Definierter Materialabtrag einstellbar	-
Elektronische Anpresskraft-Regelung	✓
Anpresskraft-Anpassung bei Start und Stop	✓
Vertikale Bewegung von 50mm	✓
Manuelle Positionierung des Kopfes mit Arretierung	✓
Schmiermittelbehälter im Kopf integriert (200ml)	✓
Pendelnder Schleifkopf	-

### PROBENHALTER FÜR DAS SCHLEIFEN/POLIEREN MIT ZENTRALER ANPRESSKRAFT



**Probenhalter  
Ø 160mm**  
Ref. 57102



**Probenhalter  
Ø 160mm**  
Ref. 57103



**Probenhalter blank**  
Ref. 57105



**Probenhalter Ø 160mm  
Klemmvorrichtung**  
Ref. 57106



**Probenhalter Ø 160mm  
Klemmvorrichtung**  
Ref. 57107



**Edelstahl-Arretierung**  
Ref. 57116



**Nivellierplatte zur  
Probenausrichtung**  
Ref. 57162

### PROBENHALTER FÜR INDIVIDUELLE ANPRESSKRAFT



**Probenhalter Ø 170mm**  
Ref. 67835

### REDUZIERRINGE FÜR PROBENHALTER



### SONDER-PROBENHALTER AUF ANFRAGE



## ZUBEHÖR FÜR DEN SCHLEIF- UND POLIERKOPF

### PROBENHALTER MIT ZENTRALER ANPRESSKRAFT

57102	Probenhalter Ø 160mm	für 6 Proben Ø 25 und 32mm
57103	Probenhalter Ø 160mm	für 4 Proben Ø 30 und 40mm
57104	Probenhalter Ø 160mm	für 4 Proben Ø 40 und 50mm
57106	Probenhalter Ø 160mm Klemmvorrichtung	für 6 Proben Ø 30mm
57107	Probenhalter Ø 160mm Klemmvorrichtung	für 4 Proben Ø 40mm
57105	Probenhalter blank	Ø 160mm
57119	Probenhalter Ø 170mm	für 6 Proben Ø 30 und 40mm
57108	Probenhalter Ø 210mm	für 12 Proben Ø 25 und 32mm
57109	Probenhalter Ø 210mm	für 8 Proben Ø 30 und 40mm
57110	Probenhalter Ø 210mm	für 6 Proben Ø 50mm
57114	Probenhalter Ø 210mm	für 6 Rechteckige Proben 30 x 55mm
57111	Probenhalter Ø 220mm	für 3 Rechteckige Proben 50 x 100mm
57116	Edelstahl-Arretierung	für Probenhalter-Anpresskraft zentral
57162	Nivellierplatte zur Probenausrichtung	

### PROBENHALTER MIT INDIVIDUELLER ANPRESSKRAFT

67830	Probenhalter Ø 150mm	für 6 Proben Ø 30mm
57145	Probenhalter Ø 160mm	für 6 Proben Ø 38.1mm
67833	Probenhalter Ø 160mm	für 6 Proben Ø 40mm
67835	Probenhalter Ø 170mm	für 6 Proben Ø 50mm

### REDUZIERRINGE FÜR PROBENHALTER

67850	1 Reduzierring	Ø 50mm --> Ø 25mm
67851	1 Reduzierring	Ø 50mm --> Ø 25,4mm
67852	1 Reduzierring	Ø 50mm --> Ø 30mm
67853	1 Reduzierring	Ø 50mm --> Ø 31.7mm
67854	1 Reduzierring	Ø 50mm --> Ø 38.1mm
67855	1 Reduzierring	Ø 50mm --> Ø 40mm
67856	1 Reduzierring	Ø 40mm --> Ø 25mm
67857	1 Reduzierring	Ø 40mm --> Ø 25,4mm
67858	1 Reduzierring	Ø 40mm --> Ø 30mm
67859	1 Reduzierring	Ø 40mm --> Ø 31.7mm