



SawPolish Unit 6 Comfort



SawPolish Unit 6



SawPolish Unit 60

SawPolish Units

Trennen und Polieren für die Schliffbildanalyse

- Drei Modellversionen, mit denen ein breites Spektrum an Crimpverbindungen gesägt und poliert werden kann.
- Die Polierscheibe ist in einer Linie mit dem Sägeblatt ausgerichtet, was eine schnelle und einfache Bearbeitung gewährleistet.
- Erweiterbar mit der ElectrolyteStaining Unit sowie der MakroZoom Unit 1.3 für eine vollständige Schliffbildanalyse.
- Grosse Auswahl an Musterhaltern für zahlreiche Anwendungen, zum Beispiel für geschweisste, eingebettete und Standard-Crimpverbindungen.

QUALITÄTSKONTROLLE

SawPolish Units

Vielfalt: Die Produktfamilie der SawPolish Units umfasst drei Modellversionen für unterschiedliche Budgets und Anforderungen.

Möglichkeiten: Der Musterhalter ist auswechselbar und kann auf diese Weise an kundenspezifische Bedürfnisse angepasst werden. Dies ermöglicht die Bearbeitung eines nahezu unbegrenzten Anwendungsbereichs.

Produktivität: Sägeblatt und Polierscheibe befinden sich auf einer Linie, weshalb der kombinierte Säge- und Polierprozess in nur einer einzigen Bewegung durchgeführt wird. Die Bearbeitungszeit wird dadurch minimiert.



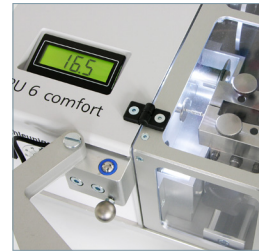
Langlebiges Hartmetallsägeblatt für präzise Schnitte (SPU 6 / SPU 6 Comfort).



Polierscheibe für noch glattere und noch sauberere Oberflächen.



Digitale Lupe mit 4-, 6-, 8- und 11-fachem Zoom (SPU 6 Comfort / Optional).



Der einstellbare mechanische Anschlag mit Digitalanzeige stellt sicher, dass die Positionierung beim Sägen wiederholbar ist (SPU 6 Comfort).



Eine Vielzahl an Musterhaltern ermöglicht die Bearbeitung vieler unterschiedlicher Crimpkontakte.

Technische Daten	SawPolish Unit 6	SawPolish Unit 6 Comfort	SawPolish Unit 60
Kontakt Höhe	3 mm	8 mm	20 mm
Sägeblatt	Karbid (VHM) 40 x 10 x 0.4 mm		Karbid 100 x 22 x 1.0 mm
	Geeignet für Kupfer, Aluminium, Stahl, Stahllegierungen, Inox, Titan, Bronze, Messing, Gusseisen, Gold, Silber, Inconel, Nimonic, Hastelloy, Magnesiumlegierungen und Plastik		
Polierscheiben Durchmesser	100 mm		
Schleifpapier	100 mm, Körnung 1200		
Motor	$P_{\max} \approx 85 \text{ Watt}$ $f_{\text{rot}} \approx 6000 \text{ min}^{-1}$	$P_{\max} \approx 300 \text{ Watt}$ $f_{\text{rot}} \approx 9800 \text{ min}^{-1}$	$P_{\max} \approx 450 \text{ Watt}$ $f_{\text{rot}} \approx 4000 \text{ min}^{-1}$ (Inklusive Motorbremse)
Messer / Motor Poliergeschwindigkeit	Einstellbar	Einstellbar	Fest (optional einstellbar)
Zusätzliche Ausstattung	x	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anzeige für mechanische Einstellungen ■ Digitale Lupe (Optional) 	x
Speisung	100 – 240 VAC, 50/60 Hz		
Betriebstemperatur	0° – 50° C		
Abmessungen (L x B x H)	300 x 255 x 145 mm	319 x 310 x 162 mm	450 x 380 x 185 mm
Gewicht	9.3 kg	12.8 kg	30 kg
Schutzklasse	IP 20		