



ZUBEHÖR

Für den Betrieb der Diamond WireTec Diamantdrahtsägen bieten wir Ihnen diverses Zubehör an. Hierzu gehören Pflege-, Schmier-, Spül- und Reinigungsmittel sowie Spannmitteln und Vergrößerungslupen. Für weiteres, hier nicht aufgeführtes Zubehör, fragen Sie bitte nach!

SPANNTISCH



Mikrometer-Spanntisch mit verstellbarer X-Achse inklusive Spannpratzen und Halterung für Keramikscheiben D50 und D80.

Nicht geeignet für die Diamantdrahtsäge Typ DWS100

Spanntisch: ST.70

SPANNPRATZEN



58-teiliges Spannpratzen-Set für 10 mm Nutenbreite und M8 Gewinde, zum Spannen diverser Werkstücke/Proben.

Nicht geeignet für Diamantdrahtsäge Typ DWS100.

Spannpratzen-Set: SP.58

HEIZPLATTEN



Heizplatte zum Erwärmen der Probenträger aus Keramik und anschließendem schmelzen des Wachses zum Befestigen der ebenflächigen Werkstücke/Proben. Temperaturbereich: 380 °C, Leistung: 600 W, Heizfläche: 180 x 180 mm, Gewicht: 2,8 kg

Stromanschluss: 230V - 50/60Hz

Heizplatte: HP.18

KERAMIKSCHEIBEN



Keramikscheiben, präzise und parallel geschliffen, zum Befestigen der Proben mit Spezialwachs. Die Keramikscheiben werden zur Bearbeitung der Proben in den Maschinen-Werkstückträger gespannt.

Wir bieten zwei masslich unterschiedliche Keramikscheiben an: D50 x 5 mm und D80 x 6 mm

Keramikscheibe: KS.50

Keramikscheibe: KS.80

SPEZIALWACHS



Spezialwachs, zum Befestigen kleiner, ebener Proben (bis B90-H89-L20 mm) auf einer Keramikscheibe. Das Spezialwachs lässt sich nach der Bearbeitung wieder restefrei lösen.

Spezialwachs: SW.08

KUNSTSTOFFBOXEN



Kunststoffboxen zum Eingießen von Proben zum besseren Spannen in der Maschine. Das Werkstück kann dabei zu weniger als 50% eingegossen sein, sodass ein Schnitt ausschließlich durch die freiliegende Probe verläuft.

Erhältlich in verschiedenen Größen

Kunststoffboxen: KB.XX

VERGUSSHARZ



Vergussharz, transparent, zum Eingießen der Probe in eine Kunststoffbox zum einfachen Spannen auf der Maschine. Dabei kann die Probe auch weniger als 50% eingegossen sein, sodass der Trennschnitt ausschließlich durch die Probe geht.

Das Vergussharz-Set besteht zu 2/3 Harz (500 ml) und 1/3 Härter (250 ml) sowie 5 Becher und 5 Rührstäbe.

Vergussharz: VH.750

LUPENLEUCHE



LED-Lupenleuchte mit einer randscharfen, verzeichnungsfreien optischen Vergrößerung von 2,5 x (6 Dioptrin) und einer homogenen, schattenfreien Ausleuchtung durch 63 SMD-LED's sowie flexiblem Schwanenhalsstativ

Lupenleuchte: LL.40

MINI-LUPE MIT LEUCHE



Mini-Lupe mit Leuchte und Scharfeinstellung für 30-fache Vergrößerung, zur Begutachtung des Verschleißes des in der Maschine eingespannten Diamantdrahtes. Die Lieferung erfolgt inklusive Batterien.

Mini-Lupe: ML.30

FETTPRESSE UND FETT-TUBE



Kleine, handliche Fettpresse sowie empfohlenes Spezialschmierfett zur Pflege der Führungselemente aller unserer Diamantdrahtsäge nach den dafür vorgegebenen Betriebsstunden.

Mini-Fettpresse: FP.60

Fett-Tube: FT.40

SCHNEIDFLÜSSIGKEIT



Schneidflüssigkeits-Konzentrat im 1 Liter-Gebinde zur Spülung des Diamantdrahtes und zur Erzielung eines besseren Schnittbildes und zum Korrosionsschutz. Das Konzentrat ist lösemittelfrei, wasserlöslich und biologisch schnell abbaubar.

Schneidflüssigkeit: SF.01