



Fine Grinding with Aka-Largan 9

Distribute the samples evenly in the sample holder **1**

Position the sample holder so that the samples move over the edge of Aka-Largan during fine grinding **2**

Lubricate often using small amounts **3**

Apply lubricant and suspension $\frac{1}{3}$ off the center of the disc **4**

Discard the disc when it is worn to the base metal in the center **5**

Listen to the sound while fine grinding. If it squeaks you are applying too little lubricant. If it rattles you are using too much **6**

Aka-Largan can be used with:

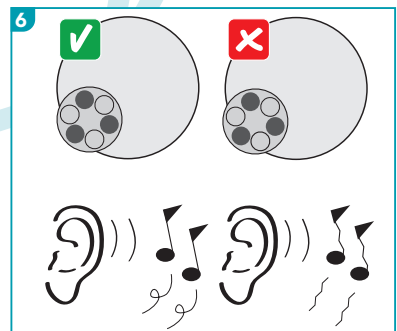
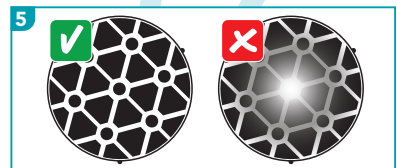
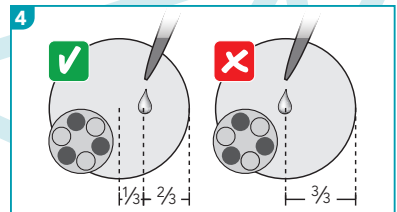
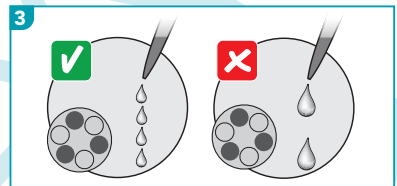
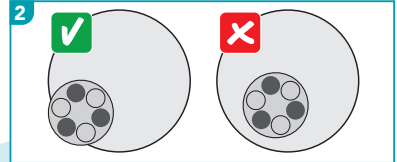
Recommended grain sizes

Aka-Largan 15 - 3 μ m

Recommended force settings

	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
50-150 HV	10 N	15 N	30 N	50 N
150-400 HV	15 N	20 N	35 N	55 N

Use 150-300 rpm.



BEDIENUNGSANLEITUNG

Feinschleifen mit Aka-Largan 9

Die Proben gleichmäßig im Probenhalter verteilen **1**

Die Proben im Probenhalter sollen beim Feinschleifen etwas über die Kante der Scheibe hinausragen **2**

Setzen Sie das Schmiermittel oft und in kleinen Mengen zu **3**

Das Schmiermittel und die Suspension sollte $\frac{1}{3}$ von der Mitte der Scheibe aufgetragen werden **4**

Wenn das Grundmaterial der Aka-Largan sichtbar wird, ist sie auszuwechseln **5**

Beachten Sie das Schleifgeräusch. Wenn es quietscht haben Sie zu wenig Schmiermittel verwendet, wenn es rattert zu viel. **6**

Aka-Largan kann verwendet werden mit:

Empfohlene Korngrößen	
Aka-Largan	15 - 3 μ m

Empfohlene Krafteinstellungen				
	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
50-150 HV	10 N	15 N	30 N	50 N
150-400 HV	15 N	20 N	35 N	55 N

Die Drehzahl sollte zwischen 150 - 300 U/min liegen.

