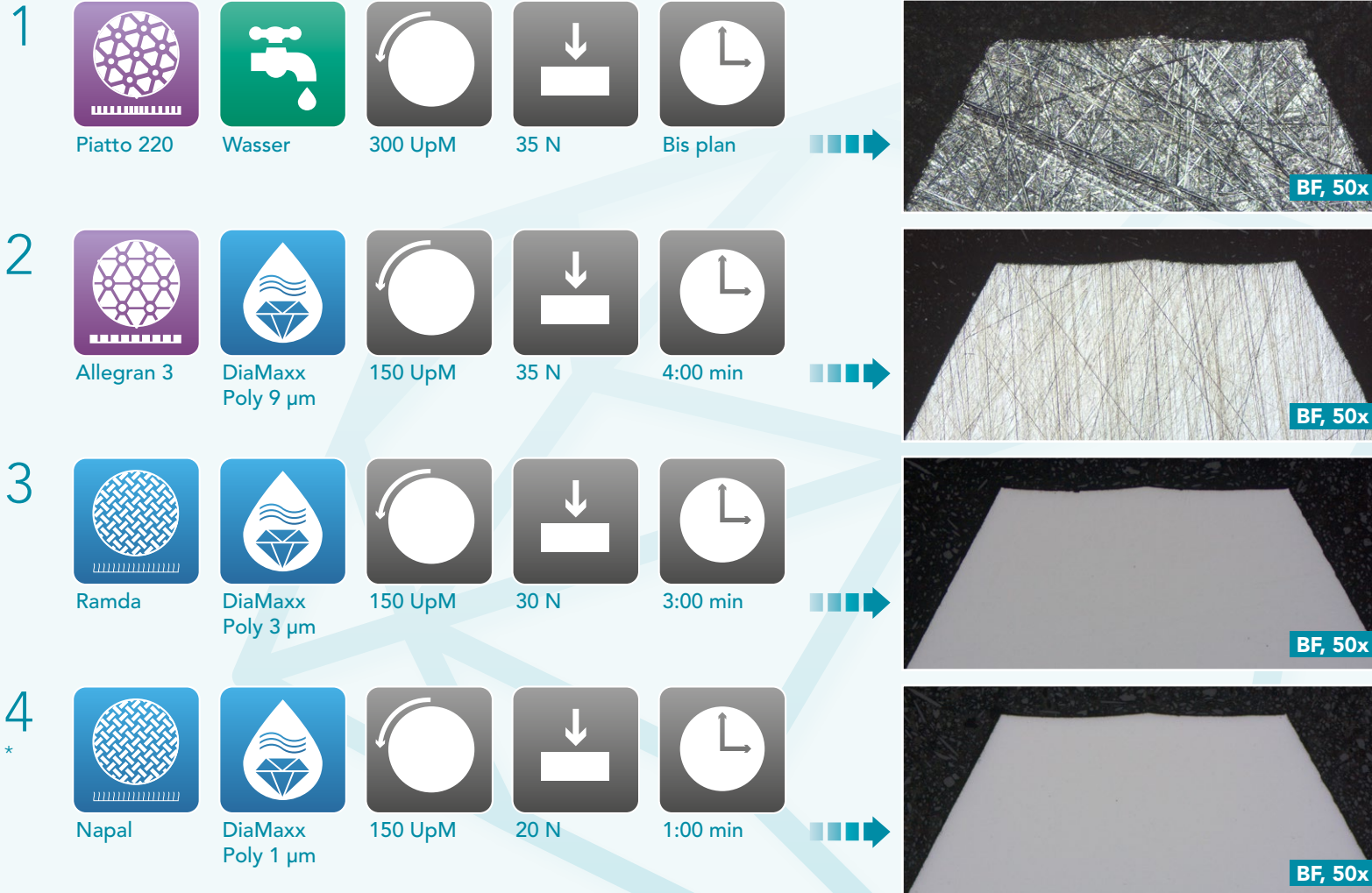


Aka-Brief #18 Oberflächengehärtete Stähle



Die angegebene Präparationsdauer gilt für ein 300 mm System und 40 mm Proben-durchmesser.

Mit einem 250 mm System sollte die Dauer um 30 % erhöht werden, mit einem 200 mm System um 100 %.

Für größere Proben sollte die Kraft erhöht, für kleinere Proben reduziert werden.

Die Umdrehungsgeschwindigkeit des Probenhalters beträgt 150 UpM.

Dauer und Kraft kann, abhängig von der Maschine, variieren.

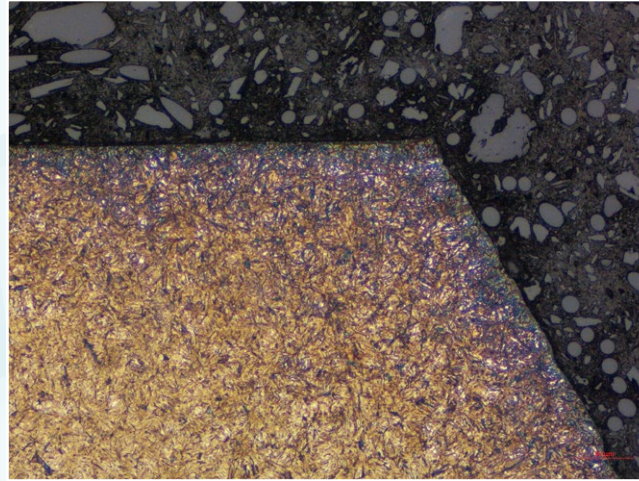
* Der letzte Präparationsschritt ist optional.

Aka-Brief #18 Oberflächengehärtete Stähle

ERGEBNIS



Geätzt mit 3% Nital, BF, 50x



Geätzt mit 3% Nital, BF, 100x