

Fragenkatalog Trennen mit geometrisch unbestimmter Schneide III

1. Ordnen Sie Verfahren auf der rechten Seite den entsprechenden Einsatzzielen auf der linken Seite zu.

Entgraten/Entzundern

Läppen

Oberflächengüte

Polieren

Formgenauigkeit

Schleifen

Materialabtrag

Gleitschleifen

2. Beschreiben Sie das Prinzip des Gleitschleifens.
3. Zählen Sie die vier Hypothesen von Abtragsmechanismen des Polierens auf und beschreiben Sie diese anhand von Skizzen.
4. Welche Trennverfahren mit geometrisch unbestimmter Schneide arbeiten mit losen und welche mit gebundenen Körnern?