



Kurzbeschreibung der Aufgabenstellung
Short description of the setting of tasks

Kühlschmierstoff/Coolant lubricant

- Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff/
Coolant lubricant not mixable with water
 Viskosität / viscosity ($mm^2/s @ 40^{\circ}C$) _____
- Öl / oil
 Viskosität / viscosity ($mm^2/s @ 40^{\circ}C$) _____
- Kühlschmieremulsion/Coolant lubricant emulsion
 Konzentration / concentration (%) _____
- Kühlschmierlösung/Coolant lubricant solution
 Konzentration / concentration (%) _____
- Sonstiger Kühlschmierstoff / Other coolant lubricants

Wasserhärte (dH) / Water hardness (dH) _____

Fremdöleintrag / Foreign oil feed

- niedrig / small
- mittel / medium
- hoch / high

Spänewerkstoff / Swarf material _____

Spänemenge / Amount of swarf _____

Bearbeitungsmaschine / Processing machine

Hersteller/Manufacturer _____

Typ/type _____

Anzahl/Number _____

Auslaufhöhe/delivery height (mm) _____

Bearbeitungsverfahren/Machining operations

- Bohren / drilling
- Drehen/ turning on a lathe
- Fräsen / milling
- Reiben/ reaming
- Räumen / broaching
- Schleifen / grinding
- Honen / honing
- Sonstige / other _____

Pumpen / Pumps

Versorgungspumpen/Feed pumps

Q (l/min)= _____ bei P (bar) _____

Q (l/min)= _____ bei P (bar) _____

Rückförderpumpe/Supply pumps

Q (l/min)= _____ bei P (bar) _____

Anmerkungen / notes
