

Fragebogen zur Kühlschmierstoffaufbereitung

Firma: _____ Abteilung: _____

Anschrift: _____

Sachbearbeiter: _____ Tel.: _____ Fax: _____

E-Mail: _____

1. Angaben zur Bearbeitung (Zutreffendes bitte ankreuzen)

- | | | |
|--|---|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Schleifen | <input type="checkbox"/> Drahterodieren | <input type="checkbox"/> Bohren |
| <input type="checkbox"/> Honen | <input type="checkbox"/> Läppen | <input type="checkbox"/> Drehen |
| <input type="checkbox"/> Funkenerodieren | <input type="checkbox"/> Fräsen | <input type="checkbox"/> Walzen |
| <input type="checkbox"/> _____ | | |

2. Angaben zum Werkstoff (Zutreffendes bitte ankreuzen)

- | | | |
|--|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Stahl/Stahlguß | <input type="checkbox"/> Grauguß/Temperguß | <input type="checkbox"/> Edelstahl |
| <input type="checkbox"/> Aluminium/Leichtmetalle | <input type="checkbox"/> Keramik | <input type="checkbox"/> Buntmetall |
| <input type="checkbox"/> Hartmetall | <input type="checkbox"/> _____ | |

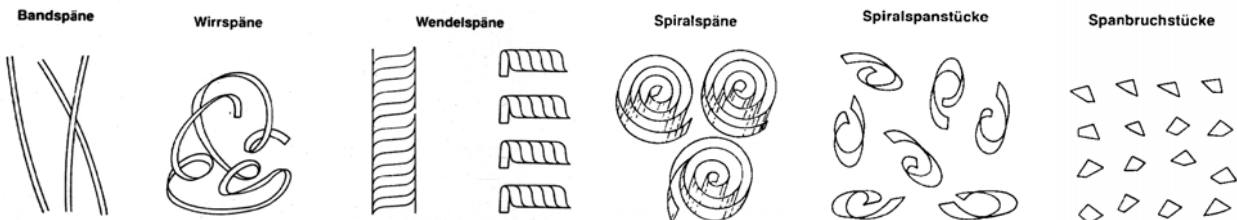
3. Angaben zur Spangröße, -menge, -form (soweit Informationen vorhanden, evtl. Probe)

maximale Spangröße: _____ µm mm

Feststoffgehalt: _____ g/l mg/l Vol%

Feststoffanfall: _____ kg/h g/min

Spanform (Zutreffendes bitte ankreuzen):



4. Eingesetzter Kühlschmierstoff (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Nicht wassermischbare Kühlschmierstoffe (Öl):

- synthetische Basis Mineralöl-Basis

Wassermischbare Kühlschmierstoffe (Emulsion, Lösung):

- Kühlschmierlösung Konzentration _____ %
 Kühlschmieremulsion (Öl, Wasser) Konzentration _____ %

Hersteller: _____ Typ: _____

Lieferant, ggfs. Adresse: _____

Datenblatt liegt vor

5. Betriebsdaten

Betriebstemperatur: _____ °C

Viskosität bei Betriebstemperatur _____ mm²/s

geforderte Abscheidung _____ µm

geforderte Restschmutzmenge _____ mg/l

6. Maschinenversorgung

Volumenströme:

Nr.	Hersteller	Typ	l/min	Druck
Maschine 1				
Maschine 2				
Maschine 3				

Geben Sie bei mehr als drei Maschinen bitte den Gesamtvolumenstrom an.

V_{ges} : _____ l/min bei Druck $p =$ _____ bar

Steuerung über Maschine Nr. _____ Filteranlage autonom

7. Zusatzeinrichtungen

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Sicherheitswanne | <input type="checkbox"/> Wasserkühlung | <input type="checkbox"/> Fremddölabscheidung |
| <input type="checkbox"/> KSS-Ölnebelabsaugung | <input type="checkbox"/> Ölkühlung | <input type="checkbox"/> Reservepumpen |
| <input type="checkbox"/> Transferpumpstation | <input type="checkbox"/> Magnetabscheider | <input type="checkbox"/> _____ |

8. Verfügbarer Platz

Länge _____ mm Breite _____ mm Höhe _____ mm

Einbringungsmöglichkeit (Zufahrt, max. Türbreite etc.) _____

Datum _____

Unterschrift _____