

WEISS AG

Diamant- und CBN-Werkzeuge
CH-9428 Walzenhausen
Telefon +41 (0)71 886 49 00
E-Mail info@weiss-diamant.com
Homepage www.weiss-diamant.com



Zertifiziert nach ISO 9001:2015

Fragebogen

Firma: _____ Ansprechpartner: _____ Datum: _____

Stehende Abrichtwerkzeuge

Abrichtwerkzeug: _____ Typ: _____ Hersteller: _____

Abrichtwerkzeug: _____ Typ: _____ Hersteller: _____

(für Sonderwerkzeuge bitte Skizze oder Zeichnungen beilegen)

Schleifprozess

Rundscheifen Innenrundscheifen Flachscheifen Profilscheifen Werkzeugscheifen Andere

Maschine

Maschine: _____ Typ: _____ Baujahr: _____

Schleifscheibe (bei Profilscheiben ev. Skizze vom Profil)

Form _____ Dim. _____ Spezifikation: _____ Hersteller: _____

Form _____ Dim. _____ Spezifikation: _____ Hersteller: _____

Kühlmittel

IK trocken Vollsynthetischer KSS Emulsion Öl Andere

Werkstück (ev. Skizze oder Zeichnung beilegen)

Abmessungen: _____ Material: _____ ungehärtet / gehärtet HRC: _____

Parameter

	Beim Abrichten	Beim Schleifen
Umfangsgeschwindigkeit Scheibe (Vc)	[m/s]	[m/s]
Drehzahl Scheibe	[min ⁻¹]	[min ⁻¹]
Abrichtvorschub (vd)	[mm/min]	
	[mm/U]	
Abrichtzustellung (ad)	[mm]	
Abrichtwiederholungen	[Anzahl]	
Zustellung Schruppen		[mm]
Zustellung Schichten		[mm]
Wo wird abgerichtet?	<input type="checkbox"/> am Umfang <input type="checkbox"/> Planseitig <input type="checkbox"/> Schulter <input type="checkbox"/>	

Bemerkungen

.....
.....
.....

Probleme

Rattermarken Schleifbrand Werkstückoberfläche Standzeit Abrichter Ausbruch Diamant
 Profilverlust Formfehler Schleifkomas keine Schnittigkeit kein Abtrag
 Masshaltigkeit