

WEISS AG

Diamant- und CBN-Werkzeuge
CH-9428 Walzenhausen
Telefon +41 (0)71 886 49 00
Fax +41 (0)71 886 49 09
E-Mail info@weiss-diamant.com
Homepage www.weiss-diamant.com



Zertifiziert nach ISO 9001:2008

Fragebogen

Stehende Abrichtwerkzeuge

Abrichtwerkzeug: _____ Typ: _____ Hersteller: _____

Abrichtwerkzeug: _____ Typ: _____ Hersteller: _____

(für Sonderwerkzeuge bitte Skizze oder Zeichnungen beilegen)

Schleifprozess:

Rundschleifen / Innenrundschleifen / Flachsleifen / Profilschleifen / Werkzeugschleifen / Andere

Maschine:

Maschine: _____ Typ: _____ Baujahr: _____

Schleifscheibe: (bei Profilscheiben ev. Skizze vom Profil)

Form _____ Dim. _____ Spezifikation: _____ Hersteller: _____

Form _____ Dim. _____ Spezifikation: _____ Hersteller: _____

Kühlmittel:

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 Schlichten _____ [mm]

Wo wird abgerichtet? am Umfang Planseitig Schulter

Bemerkungen:

Probleme:

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