

## Anfragebogen für VSVG-Werkzeuge (Ventilring und Ventilführungswerkzeug)

Kunden-Nr.	Neukunde
Firma	
Straße, Nr.	
PLZ, Ort, Land	
Datum	

Bestellnummer
Ansprechpartner
Telefon
E-Mail
Ansprechpartner Gühring

### 1. Werkzeug

#### 1.1 Schneidstoff Ventilführung

VHM  PKD

#### 1.1.1 Schneidstoff Ventilring

CBN  VHM

#### 1.2 Klemmsystem

GP100  GP300  GP400

#### 1.3 Schaftausführung

HSK  SK  
 BT  Ausrichtadapter

#### 1.4 Dehnspannfutter

ja  nein

#### 1.5 Bisheriges Werkzeug

Hersteller

Probleme  Schwingungen  Spanabfuhr  
 Oberfläche  Form und Lage

Standmenge Soll Ist

### 2. Werkstück

#### 2.1 Werkstoff

Materialbezeichnung

Härte

Besonderheit

#### 2.1.1 Werkstoff Ventilführung

Sinter  Messing

Materialbezeichnung

#### 2.1.2 Werkstoff Ventilring

Materialbezeichnung

#### 2.2 Verfügbare Informationen

Bauteilzeichnung vorhanden

3D-Modell

2D-Zeichnung (AutoCAD)

Rohteilzeichnung

### 2.3 Abnahme

ja  nein  unbekannt

#### 2.4 Abnahmeaufforderung CPK

1,33  1,67  2,0

#### 2.5 Geforderte Qualität

Oberflächengüte	R <sub>z</sub>	R <sub>a</sub>
Rundheit		
Geradheit		
Zylindrizität		
Konzentrizität		
Ebenheit		

### 3. Maschine

#### 3.1 Maschinentyp

BAZ  Transferstraße

Hersteller / Typ / Baujahr

Anzahl der Spindeln

Lage der Spindeln  vertikal  horizontal

Werkzeuggewicht max.

Leistung kW

sonstige Spezifikationen

#### 3.2 Schnittdaten / Arbeitsbedingungen

Schnittgeschwindigkeit

Drehzahl min./max.

Vorschub min./max.

Besonderheiten

#### 3.3 Kühlung

Innenkühlung  Öl Mischverhältnis

Außenkühlung  MQL  1-Kanal  2-Kanal

Kühlmittel-Druck bar -Menge l/min

#### 3.4 Standzeitvorgabe / Bearbeitungszeit (min)

Werkzeugskizze

