

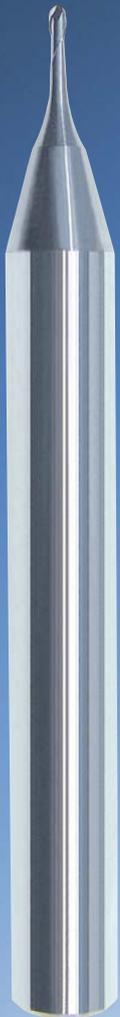
## Superfinish-Fräser Serie 539B

Hochglanzoberflächen in der Stahlbearbeitung

## Superfinish mills serie 539B

High gloss surfaces in steel processing





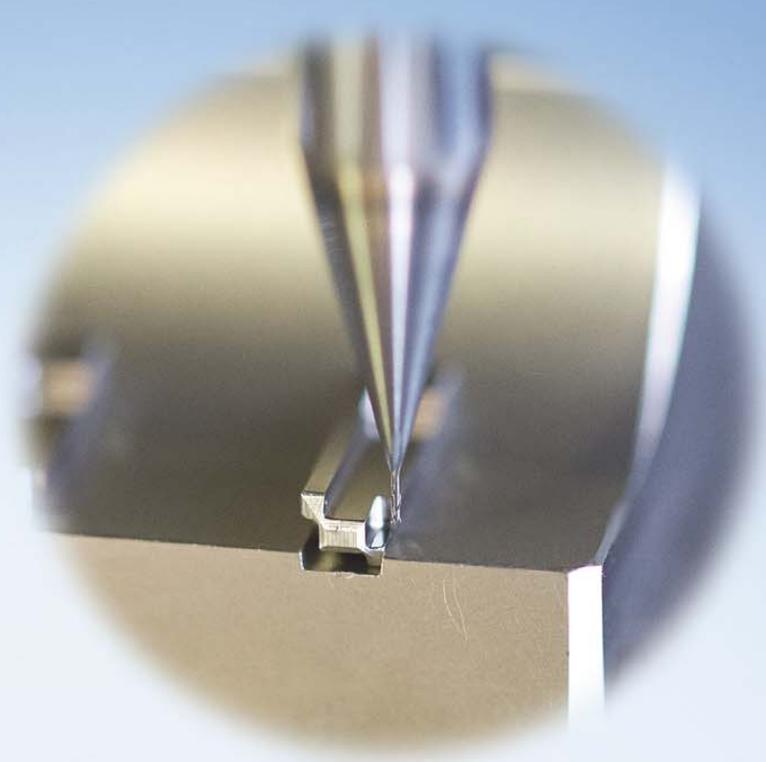
## Hochglanzoberflächen in der Stahlbearbeitung High gloss surfaces in steel processing

Zecha präsentiert einen Superfinish-Fräser für das Feinstschlichten von Stahl bis 58 HRC. Durch eine optimal auf die Anwendung angepasste Beschichtung, sowie feinstgeschliffene Schneiden erfüllt dieses präzise Fräs Werkzeug alle Anforderungen an eine hochglänzende Oberfläche am Bauteil.

Die Vorteile liegen klar auf der Hand: Hohe Maß- und Formgenauigkeit erhöht die Standzeit Ihrer Bauteile, auf teure manuelle Polierarbeit kann verzichtet werden!

Zecha has launched a superfinish end mill for the fine finishing of steel up to 58 HRC. By employing a coating that has been optimally matched to the application and having the finest cut flutes this precise end mill meets all the requirements of a high gloss surface on the component.

The advantages are obvious: High dimensional and contour accuracy increases the service life of your components and expensive manual polishing stages can be dispensed with!



### Ihre Vorteile:

- ☑ Hohe Wirtschaftlichkeit durch das Einsparen von manueller Polierarbeit
- ☑ Reproduzierbar und wiederholgenau
- ☑ Standzeiterhöhung Ihrer Bauteile durch hohe Maß- und Formgenauigkeit der Werkzeuge

### Your advantages:

- ☑ High efficiency due to saving on manual polishing work
- ☑ Reproducible and precision repeatability
- ☑ Service life of your components increased due to the high dimensional and shape accuracy of the tools.

### 539B Super-Schlichtkugelfräser zur Herstellung von Hochglanzoberflächen 539B Super-sizing ball mill for the production of High-gloss surfaces

Bestell-Nr. Order no.	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	r	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d	l
539.B2.0100.030	1,0	0,95	0,5	1,6	3,0	6,0	60
539.B2.0200.060	2,0	1,92	1,0	3,0	6,0	6,0	60
539.B2.0300.090	3,0	2,90	1,5	3,5	9,0	6,0	60
539.B2.0400.120	4,0	3,90	2,0	4,0	12,0	6,0	60
539.B2.0600.180	6,0	5,90	3,0	6,0	18,0	6,0	60

# Superfinish-Fräser Serie 539B

DIE MERKMALE IM ÜBERBLICK

## Superfinish Mills series 539B

OVERVIEW OF THE FEATURES

**Speziell für Stahlbearbeitung**  
Especially for steel processing

**Optimal auf die Anwendung angepasste innovative Beschichtung**

Innovative coating optimally adapted to the tool

**Trockenbearbeitung für Stahl bis 58 HRC**  
Dry machining for steel up to 58 HRC

**Polierte Oberfläche für beste Spanabfuhr**

Mirror surface for optimum chip flow

**Feinst geschliffene Schneiden**  
Finest cut flutes

**Radiustoleranz: + / - 0,003 mm**

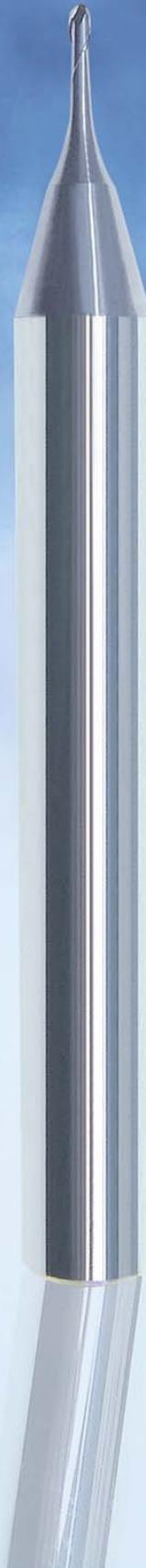
**Durchmessertoleranz: 0 / -0,006 mm,  
Ø ≥ 6 mm : 0 / -0,002 mm bis 0,008 mm**

**Rundlauf-toleranz: 0,003 mm**

**Radius tolerance: + / - 0,003 mm**

**Diameter tolerance: 0 / -0,006 mm,  
Ø ≥ 6 mm : 0 / -0,002 mm to 0,008 mm**

**Concentricity tolerance: 0,003 mm**





Durch detaillierte **Aufzeichnung aller Arbeitsprozesse** ist jedes Werkzeug über die Lebensnummer am Schaftende eindeutig identifizierbar und auch nach Jahren **exakt reproduzierbar**. Eine 100%ige Endkontrolle mit modernen Messinstrumenten **sichert die hohe Qualität und Konstanz** unserer Produkte.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Verbesserung Ihrer Produktionsprozesse. **Nehmen Sie Kontakt zu uns auf!**

Since we record all operating processes in a detailed process, every tool can be clearly identified by the ID number on its shank end and can be precisely reproduced years later. 100% final inspection using modern measuring instruments ensures the high quality and uniformity of our products.

We would be pleased to support you in optimizing your production processes. Please contact us!

**ZECHA Hartmetall-  
Werkzeugfabrikation GmbH**

Benzstr. 2 · D-75203 Königsbach-Stein  
Tel. +49 (0) 72 32 / 30 22-0  
Fax +49 (0) 72 32 / 30 22-25  
info@zecha.de · www.zecha.de

