

## ERFOLG DURCH KUNDENNÄHE

Kundennähe ist die Voraussetzung für eine optimierte Zusammenarbeit.  
Wir begleiten Ihren gesamten Produktionsprozess, von der Angebotsabgabe,  
dem ersten Versuch und dem ersten Muster bis hin zur Serienproduktion.

Für weitere Details kontaktieren Sie uns bitte:

Tel.. +49 8234 9664-0

info@hufschmied.net

Auch andere Längen und Durchmesser sind möglich.



← HUFSCHMIED  
direct contact

**HUFSCHMIED**  
**ZERSpanUNGSSYSTEME GMBH**

Edisonstraße 11 d  
D-86399 Bobingen  
Tel.: +49 82 34-96 64 0  
Fax: +49 82 34-96 64 99  
info@hufschmied.net

**HUFSCHMIED.NET** 

hyperDENT 9.4 &  
**ZIRKONATOR**<sup>®</sup>



**ZIRKONATOR**<sup>®</sup> ALS TEMPLATE

BY *Ralph Hufschmied*



HUFSCHMIED  
jetzt live entdecken



→ Ralph R. Hufschmied  
Geschäftsführer

Hufschmied Zerspanungssysteme verfügt über 30 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von prozessoptimierenden, materialbezogenen Werkzeugen. Unsere Stärke ist es, unsere Kunden in ihrem Bestreben zum bestmöglichen Fertigungsprozess zu beraten und die Prozesse mit Werkzeugen, wie Fräsern und Bohrern, von höchster Präzision partnerschaftlich zu optimieren. Dabei geht es nicht nur um die reine Werkzeuggeometrie, sondern wir beraten, entwickeln, programmieren, schulen und nehmen mit unseren Kunden die Werkzeuge in Betrieb und etablieren deutlich effizientere Prozesse sowohl auf den Maschinen als auch in der Denkweise unserer Kunden.

Europas führender  
Hersteller für  
materialbezogene Werkzeuge.

## hyperDENT VERSION 9.4 SETZT AUF BEWÄHRTE ZIRKONATOR®-TECHNOLOGIE VON HUFSCHMIED

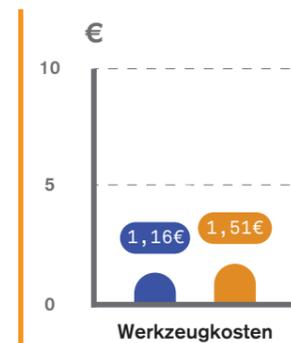
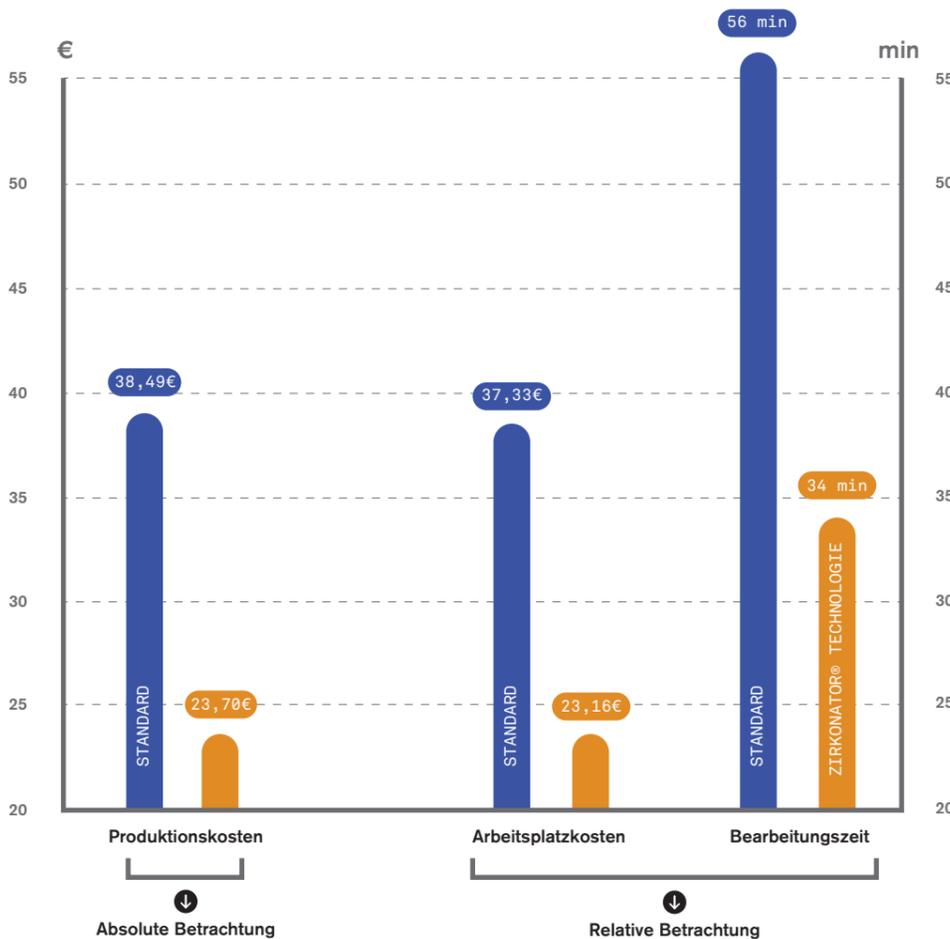
Mit der Veröffentlichung der hyperDENT Version 9.4 bringt das innovative Unternehmen Follow-Me! eine bahnbrechende Erweiterung auf den Markt: Das patentierte Hochleistungswerkzeug Zirkonator® der Firma Hufschmied ist nun als Template verfügbar. Die passenden Strategien, die den Zirkonator® so unschlagbar machen und den gesamten Prozess um mindestens 35 % verkürzen, sind nun ebenfalls in die Software integriert. Der Zirkonator® ist auf die speziellen Eigenschaften von Zirkonoxid abgestimmt und ermöglicht eine besonders schnelle und präzise Bearbeitung des Materials.

### AMORTISIERUNG DER LIZENSKOSTEN

Lizenzkosten	2.000,00 €
Zeiteinsparung	14,8 min
Produktionszeiten	5 Tage 8 Stunden = 40 Stunden/Woche
Kosteneinsparung pro Tag	165,20 €
Amortisierung der Lizenzkosten nach	20,6 Tagen

→ Lizenzkosten nach einem Monat amortisiert

## KOSTENKALKULATION



## 394DT-R



- ↓ Einziges HVVPT im Markt ("high velocity high volume performance tool")
- ↓ Bis zu 4-fache Zustellung, bei doppeltem Vorschub möglich
- ↓ Prozesssicheres Bearbeiten von Präparationsgrenzen bis 0,1 mm
- ↓ Standzeiterhöhung bis zu 30% bei gleichbleibender Qualität durch DIP® Beschichtung
- ↓ Kein Reinigungsprozess nötig, da durch nanokristalline Diamantbeschichtung DIP® keine Staubanhaftung am Werkzeug entsteht



← ZIRKONATOR®  
Fräser für  
Dental Anwendungen