



## Sonderwerkzeuge anfragen

### Kontakt

Firma

---

PLZ/ Ort

---

Ansprechpartner

---

Telefon

---

Straße, Nr.

---

E-Mail

---

### Auftragsinformationen

Auftragstyp

Bestellung

Anfrage

gewünschte Lieferzeit

---

Stück

---

Stück/Jahr

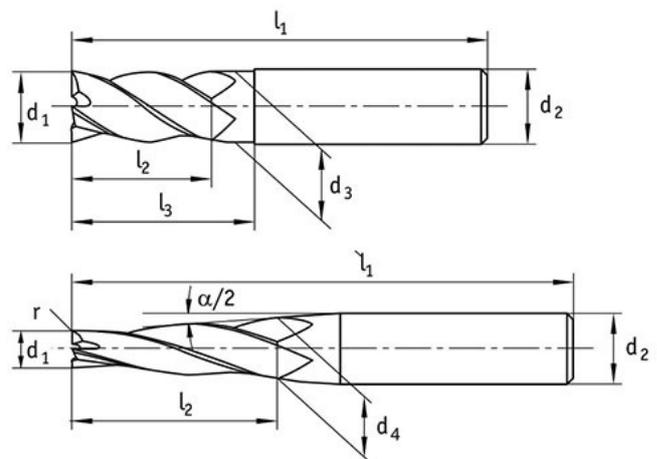
---

### Werkzeugeigenschaften

Werkzeugtyp

VHM

HSS-E



### Maße

d1: 

---

l2: 

---

l1: 

---

d2: 

---

Freilegung

d3: 

---

d4: 

---

l3: 

---

## Weitere Eigenschaften

Eckradius

- ja  
 nein

Eckfase

- ja  
 nein

konisch

- ja  
 nein

Spiralrichtung/Nuttyp

- Rechtsspirale  
 Linksspirale  
 gerade genuted

Schnittrichtung

- rechts  
 links

Zähneanzahl

---

Stirnschneiden

- ja, mit Zentrumschnitt  
 ja, ohne Zentrumschnitt  
 nein

Schaftform

- Weldon  
 Glatt  
 Sonstiges

Beschichtung

- ja  
 nein

## Zu bearbeitende Werkstoffe

Stahl

- < 700 N/mm<sup>2</sup>  
 < 1000 N/mm<sup>2</sup>  
 < 1300 N/mm<sup>2</sup>

Rostfrei

- < 900 N/mm<sup>2</sup>  
 > 900 N/mm<sup>2</sup>

Gehärtete Stähle

- < 52 HRC  
 < 60 HRC  
 > 60 HRC

Nichteisenmetalle

- Langspanend  
 Kurzspanend  
 Kupfer

Sonderwerkstoffe  
> 850 N/mm<sup>2</sup>

Nickel

anderer Werkstoff

---

## Maschineneigenschaften

Aufspannsituation

- stabil  
 unstabil

Werkzeugmaschine

---

Max. Drehzahl:

---

Werkzeugaufnahme

---

- Ja, ich habe die [Datenschutzerklärung](#) zur Kenntnis genommen und bin damit einverstanden, dass die von mir angegebenen Daten elektronisch erhoben und gespeichert werden. Meine Daten werden dabei nur streng zweckgebunden zur Bearbeitung und Beantwortung meiner Anfrage genutzt.

Per E-Mail an [info@hachenbach.de](mailto:info@hachenbach.de)