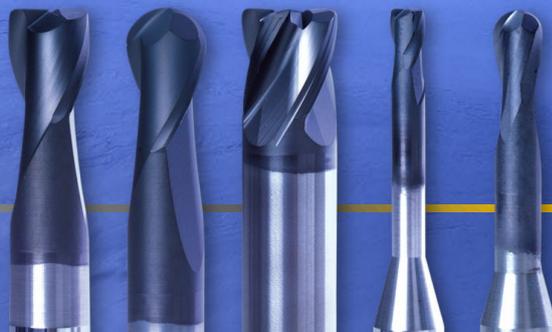




BESTTOOLS®
MADE IN THE ALPS

PERFEKTION IN GRAPHIT

www.TVB-besttools.com



PERFEKTION IN GRAPHIT



Diamantbeschichtet



Hohe Präzision

<0,005

Rundlauf



Hohe Standzeiten



Super Performance



CO₂-neutral produziert



Höhere Wirtschaftlichkeit



100% Kontrolle



Made in Germany



Nass- und Trockenfräsen



2-Schneider



4-Schneider



3-Schneider
„the Performance Beast“

MADE IN THE ALPS



BESTTOOLS®



Einzigartiges BESTTOOLS-Fräskonzept

TVB Besttools sind nicht nur Fräswerkzeuge mit optimierten Auskrag-Längen. Sie beinhalten auch die kompetente Beratung rund ums Graphitfräsen. Angefangen bei der perfekten Unterstützung im CAM. Über die richtige Anwendung der Dynamik-Parameter für den effizienten Einsatz Ihrer Fräsmaschinen. Bis hin zu den optimalen Schnittdaten für Ihre eigene Graphit-Fertigung.



Entwickelt vom Anwender für Anwender

Die täglichen Anforderungen in der Graphit-Elektroden-Fertigung werden immer anspruchsvoller. Anstatt für jede Anforderung auf vier oder fünf verschiedene Fräser-Lieferanten zu vertrauen, entwickelte TVB die Besttools-Fräser, die für alle Anforderungen in der Graphit-Bearbeitung passen. Und der immer höheren Geschwindigkeit, Präzision und Wiederholgenauigkeit der Fräsmaschinen gerecht werden.



Das Doppelte für die Hälfte!

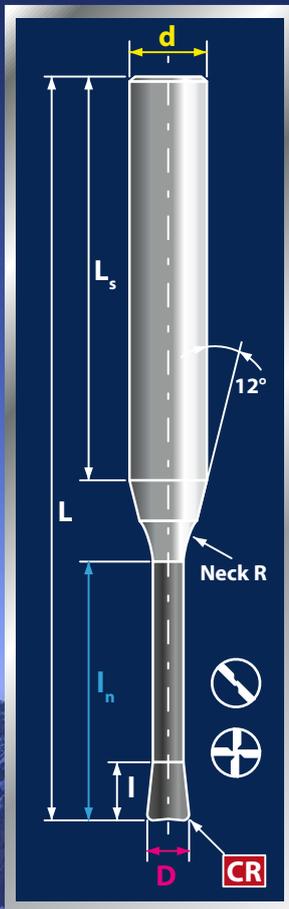
Durch das Besttools-Fräskonzept werden Ihre Schnittdaten und damit Ihre Graphit-Fertigung optimiert. Die Besttools-Fräser haben eine optimierte Diamantbeschichtung, die weltweit einzigartig ist. Beides zusammen bewirkt eine Verdoppelung der Standzeit und eine Halbierung der Fräslaufzeiten. Damit sind die Besttool-Fräser von TVB viermal produktiver als herkömmliche Fräser.

FRÄSEN AUF SPITZENNIVEAU

www.TVB-besttools.com

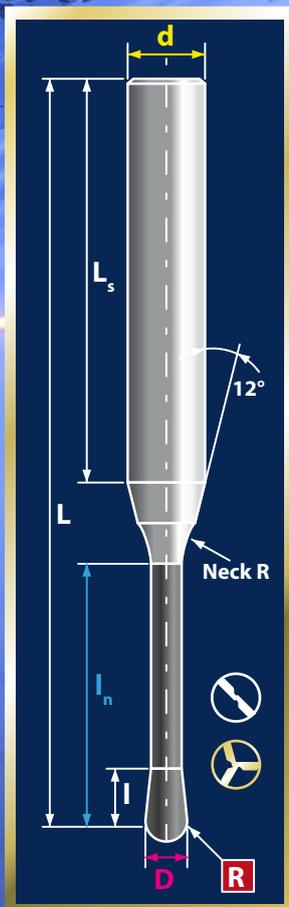


ECKENRADIUSFRÄSER



| TVB Name / CODE | D | CR | In | L | d | Schneiden |
|---------------------|-------|------|----|-----|----|-----------|
| TBTER-1000-0100-600 | 10,00 | 1,00 | 60 | 100 | 10 | 4 |
| TBTER-0800-0100-550 | 8,00 | 1,00 | 55 | 100 | 8 | 4 |
| TBTER-0800-0100-800 | | 1,00 | 80 | 110 | 8 | 4 |
| TBTER-0600-0050-400 | 6,00 | 0,50 | 40 | 80 | 6 | 2 |
| TBTER-0400-0050-300 | 4,00 | 0,50 | 30 | 80 | 6 | 2 |
| TBTER-0400-0050-400 | | 0,50 | 40 | 80 | 6 | 2 |
| TBTER-0300-0030-300 | 3,00 | 0,30 | 30 | 80 | 6 | 2 |
| TBTER-0200-0020-160 | 2,00 | 0,20 | 16 | 60 | 4 | 2 |
| TBTER-0200-0020-200 | | 0,20 | 20 | 60 | 4 | 2 |
| TBTER-0100-0010-100 | 1,00 | 0,10 | 10 | 60 | 4 | 2 |
| TBTER-0100-0010-160 | | 0,10 | 16 | 50 | 4 | 2 |
| TBTER-0060-0005-060 | 0,60 | 0,05 | 6 | 50 | 4 | 2 |

KUGELFRÄSER



| TVB Name / CODE | D | R | In | L | d | Schneiden |
|-------------------------|------|------|----|-----|---|-----------|
| TBTB-2-0600-450 | 6,00 | 3,00 | 45 | 80 | 6 | 2 |
| TBTB-3-0600-450* | | | 45 | 80 | 6 | 3* |
| TBTB-2-0600-600 | | | 60 | 100 | 6 | 2 |
| TBTB-3-0600-600* | | | 60 | 100 | 6 | 3* |
| TBTB-2-0400-400 | 4,00 | 2,00 | 40 | 80 | 6 | 2 |
| TBTB-3-0400-400* | | | 40 | 80 | 6 | 3* |
| TBTB-2-0400-300 | | | 30 | 80 | 6 | 2 |
| TBTB-3-0400-300* | | | 30 | 80 | 6 | 3* |
| TBTB-2-0300-240 | 3,00 | 1,50 | 24 | 60 | 6 | 2 |
| TBTB-3-0300-240* | | | 24 | 60 | 6 | 3* |
| TBTB-2-0300-300 | | | 30 | 80 | 6 | 2 |
| TBTB-3-0300-300* | | | 30 | 80 | 6 | 3* |
| TBTB-2-0200-160 | 2,00 | 1,00 | 16 | 60 | 4 | 2 |
| TBTB-3-0200-160* | | | 16 | 60 | 4 | 3* |
| TBTB-2-0200-200 | | | 20 | 60 | 4 | 2 |
| TBTB-3-0200-200* | | | 20 | 60 | 4 | 3* |
| TBTB-2-0200-250 | | | 25 | 60 | 4 | 2 |
| TBTB-2-0200-300 | | | 30 | 80 | 4 | 2 |
| TBTB-2-0200-400 | | | 40 | 80 | 4 | 2 |
| TBTB-2-0150-170 | 1,50 | 0,75 | 17 | 80 | 4 | 2 |
| TBTB-2-0100-050 | 1,00 | 0,50 | 5 | 60 | 4 | 2 |
| TBTB-3-0100-050* | | | 5 | 60 | 4 | 3* |
| TBTB-2-0100-100 | | | 10 | 60 | 4 | 2 |
| TBTB-3-0100-100* | | | 10 | 60 | 4 | 3* |
| TBTB-2-0100-160 | | | 16 | 60 | 4 | 2 |
| TBTB-2-0100-200 | | | 20 | 60 | 4 | 2 |
| TBTB-2-0100-250 | | | 25 | 60 | 4 | 2 |
| TBTB-2-0100-300 | | | 30 | 80 | 4 | 2 |
| TBTB-2-0060-060 | 0,60 | 0,30 | 6 | 50 | 4 | 2 |
| TBTB-2-0060-100 | | | 10 | 50 | 4 | 2 |
| TBTB-2-0040-040 | 0,40 | 0,20 | 4 | 50 | 4 | 2 |
| TBTB-2-0030-020 | 0,30 | 0,15 | 2 | 50 | 4 | 2 |
| TBTB-2-0030-030 | | | 3 | 50 | 4 | 2 |
| TBTB-2-0020-010 | 0,20 | 0,10 | 4 | 50 | 4 | 2 |



TVB GmbH
Kocheler Straße 89
D-82418 Murnau am Staffelsee

Telefon +49 8841 905 88
Fax +49 8841 906 89
E-Mail info@tvb-gmbh.de
Home www.tvb-gmbh.de

