



**KERGER TOOLS**  
Werkzeugtechnik



**Swiss Made**

# VHM- Stufenpilotbohrer

# VHM-Stufenpilotbohrer KT-STPB

$\lambda$  30°

140°

Z=2

+0,002  
+0,008

AlCrN

Stahl  
+ Pb

niedrigleg.  
Stahl

hochleg.  
Stahl

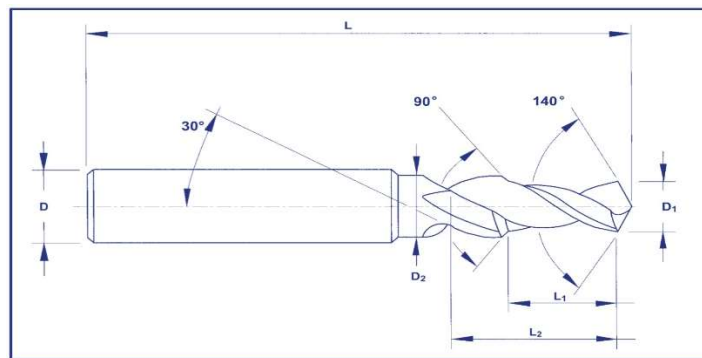
rostfreier  
Stahl

Titan  
Titanleg.

Gußeisen

Aluminium

Kupfer  
Gold  
Silber



| D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | D <sub>h6</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L     |
|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|
| 0,30           | 0,70           | 4,00            | 0,60           | 2,50           | 50,00 |
| 0,35           | 0,70           | 4,00            | 0,70           | 2,50           | 50,00 |
| 0,40           | 1,00           | 4,00            | 0,80           | 3,00           | 50,00 |
| 0,45           | 1,00           | 4,00            | 0,90           | 3,00           | 50,00 |
| 0,50           | 1,20           | 4,00            | 1,00           | 3,50           | 50,00 |
| 0,55           | 1,30           | 4,00            | 1,10           | 3,50           | 50,00 |
| 0,60           | 1,40           | 4,00            | 1,20           | 4,30           | 50,00 |
| 0,65           | 1,50           | 4,00            | 1,30           | 4,30           | 50,00 |
| 0,70           | 1,80           | 4,00            | 1,40           | 5,30           | 50,00 |
| 0,75           | 1,80           | 4,00            | 1,50           | 5,30           | 50,00 |
| 0,80           | 2,00           | 4,00            | 1,60           | 6,00           | 50,00 |
| 0,85           | 2,00           | 4,00            | 1,70           | 6,00           | 50,00 |
| 0,90           | 2,00           | 4,00            | 1,80           | 6,00           | 50,00 |
| 0,95           | 2,00           | 4,00            | 1,90           | 6,00           | 50,00 |
| 1,00           | 2,20           | 4,00            | 2,00           | 7,00           | 50,00 |
| 1,05           | 2,20           | 4,00            | 2,10           | 7,00           | 50,00 |
| 1,10           | 2,20           | 4,00            | 2,20           | 7,00           | 50,00 |
| 1,15           | 2,20           | 4,00            | 2,30           | 7,00           | 50,00 |
| 1,20           | 2,20           | 4,00            | 2,40           | 7,00           | 50,00 |
| 1,25           | 2,50           | 4,00            | 2,50           | 8,00           | 50,00 |
| 1,30           | 2,50           | 4,00            | 2,60           | 8,00           | 50,00 |
| 1,35           | 2,50           | 4,00            | 2,70           | 8,00           | 50,00 |
| 1,40           | 2,50           | 4,00            | 2,80           | 8,00           | 50,00 |
| 1,45           | 2,70           | 4,00            | 2,90           | 9,00           | 50,00 |
| 1,50           | 2,70           | 4,00            | 3,00           | 9,00           | 50,00 |
| 1,55           | 2,70           | 4,00            | 3,10           | 9,00           | 50,00 |
| 1,60           | 2,70           | 4,00            | 3,20           | 9,00           | 50,00 |
| 1,65           | 2,80           | 4,00            | 3,30           | 9,50           | 50,00 |
| 1,70           | 2,80           | 4,00            | 3,40           | 9,50           | 50,00 |
| 1,75           | 2,80           | 4,00            | 3,50           | 9,50           | 50,00 |
| 1,80           | 2,80           | 4,00            | 3,60           | 9,50           | 50,00 |
| 1,85           | 3,00           | 4,00            | 3,70           | 10,20          | 50,00 |
| 1,90           | 3,00           | 4,00            | 3,80           | 10,20          | 50,00 |
| 1,95           | 3,00           | 4,00            | 3,90           | 10,20          | 50,00 |

# VHM-Stufenpilotbohrer KT-STPB

$\lambda$  30°

140°

Z=2

+0,002  
+0,008

AlCrN

Stahl  
+ Pb

niedrigleg.  
Stahl

hochleg.  
Stahl

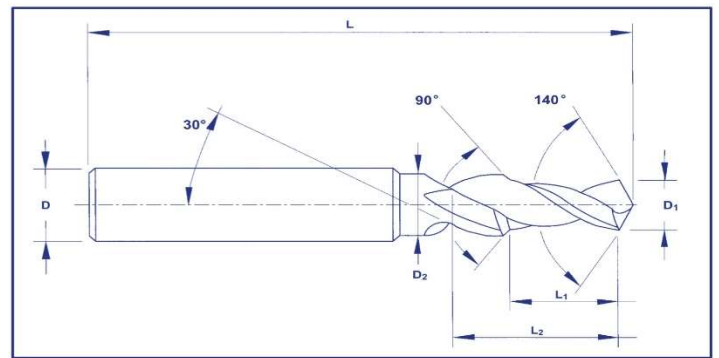
rostfreier  
Stahl

Titan  
Titanleg.

Gußeisen

Aluminium

Kupfer  
Gold  
Silber



| D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | D <sub>h6</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L     |
|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|
| 2,00           | 3,00           | 4,00            | 4,00           | 10,20          | 50,00 |
| 2,05           | 3,20           | 4,00            | 4,10           | 11,00          | 50,00 |
| 2,10           | 3,20           | 4,00            | 4,20           | 11,00          | 50,00 |
| 2,15           | 3,20           | 4,00            | 4,30           | 11,00          | 50,00 |
| 2,20           | 3,40           | 4,00            | 4,40           | 11,00          | 50,00 |
| 2,25           | 3,40           | 4,00            | 4,50           | 12,00          | 50,00 |
| 2,30           | 3,40           | 4,00            | 4,60           | 12,00          | 50,00 |
| 2,35           | 3,40           | 4,00            | 4,70           | 12,00          | 50,00 |
| 2,40           | 3,40           | 4,00            | 4,80           | 12,00          | 50,00 |
| 2,45           | 3,60           | 4,00            | 4,90           | 12,70          | 50,00 |
| 2,50           | 3,60           | 4,00            | 5,00           | 12,70          | 50,00 |
| 2,55           | 3,60           | 4,00            | 5,10           | 12,70          | 50,00 |
| 2,60           | 3,60           | 4,00            | 5,20           | 12,70          | 50,00 |
| 2,65           | 3,80           | 4,00            | 5,30           | 13,50          | 50,00 |
| 2,70           | 3,80           | 4,00            | 5,40           | 13,50          | 50,00 |
| 2,75           | 3,80           | 4,00            | 5,50           | 13,50          | 50,00 |
| 2,80           | 3,80           | 4,00            | 5,60           | 13,50          | 50,00 |
| 2,85           | 4,00           | 4,00            | 5,70           | 13,50          | 50,00 |
| 2,90           | 4,00           | 4,00            | 5,80           | 13,50          | 50,00 |
| 2,95           | 4,00           | 4,00            | 5,90           | 13,50          | 50,00 |
| 3,00           | 4,00           | 4,00            | 6,00           | 14,00          | 50,00 |
| 3,05           | 4,60           | 6,00            | 6,10           | 14,00          | 55,00 |
| 3,10           | 4,60           | 6,00            | 6,20           | 14,50          | 55,00 |
| 3,15           | 4,60           | 6,00            | 6,30           | 14,50          | 55,00 |
| 3,20           | 4,60           | 6,00            | 6,40           | 14,50          | 55,00 |
| 3,25           | 4,80           | 6,00            | 6,50           | 14,50          | 55,00 |
| 3,30           | 4,80           | 6,00            | 6,60           | 14,50          | 55,00 |
| 3,35           | 4,80           | 6,00            | 6,70           | 15,00          | 55,00 |
| 3,40           | 4,80           | 6,00            | 6,80           | 15,00          | 55,00 |
| 3,45           | 5,00           | 6,00            | 6,90           | 15,00          | 55,00 |
| 3,50           | 5,00           | 6,00            | 7,00           | 15,00          | 55,00 |
| 3,55           | 5,00           | 6,00            | 7,10           | 15,50          | 55,00 |
| 3,60           | 5,00           | 6,00            | 7,20           | 15,50          | 55,00 |
| 3,65           | 5,20           | 6,00            | 7,30           | 15,50          | 55,00 |
| 3,70           | 5,20           | 6,00            | 7,40           | 15,50          | 55,00 |
| 3,75           | 5,20           | 6,00            | 7,50           | 16,00          | 55,00 |
| 3,80           | 5,20           | 6,00            | 7,60           | 16,00          | 55,00 |
| 3,85           | 5,40           | 6,00            | 7,70           | 16,00          | 55,00 |
| 3,90           | 5,40           | 6,00            | 7,80           | 16,00          | 55,00 |
| 3,95           | 5,40           | 6,00            | 7,90           | 16,50          | 55,00 |

# VHM-Stufenpilotbohrer KT-STPB

$\lambda$  30°

140°

Z=2

+0,002  
+0,008

AlCrN

Stahl  
+ Pb

niedrigleg.  
Stahl

hochleg.  
Stahl

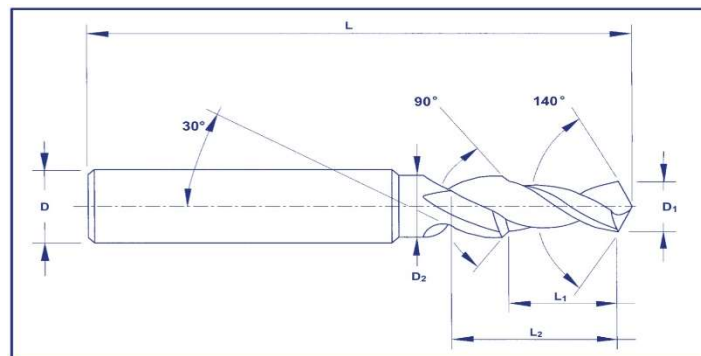
rostfreier  
Stahl

Titan  
Titanleg.

Gußeisen

Aluminium

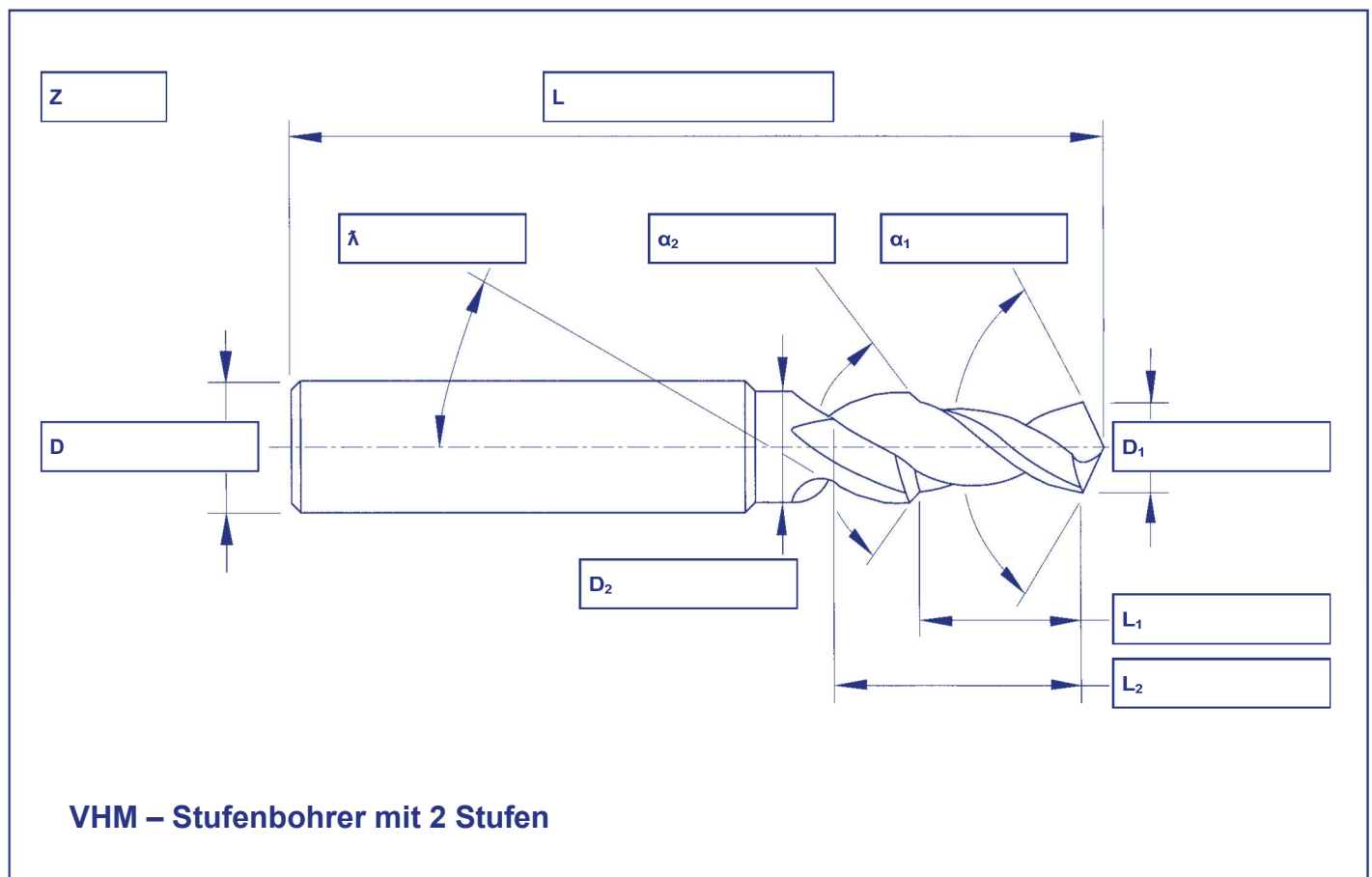
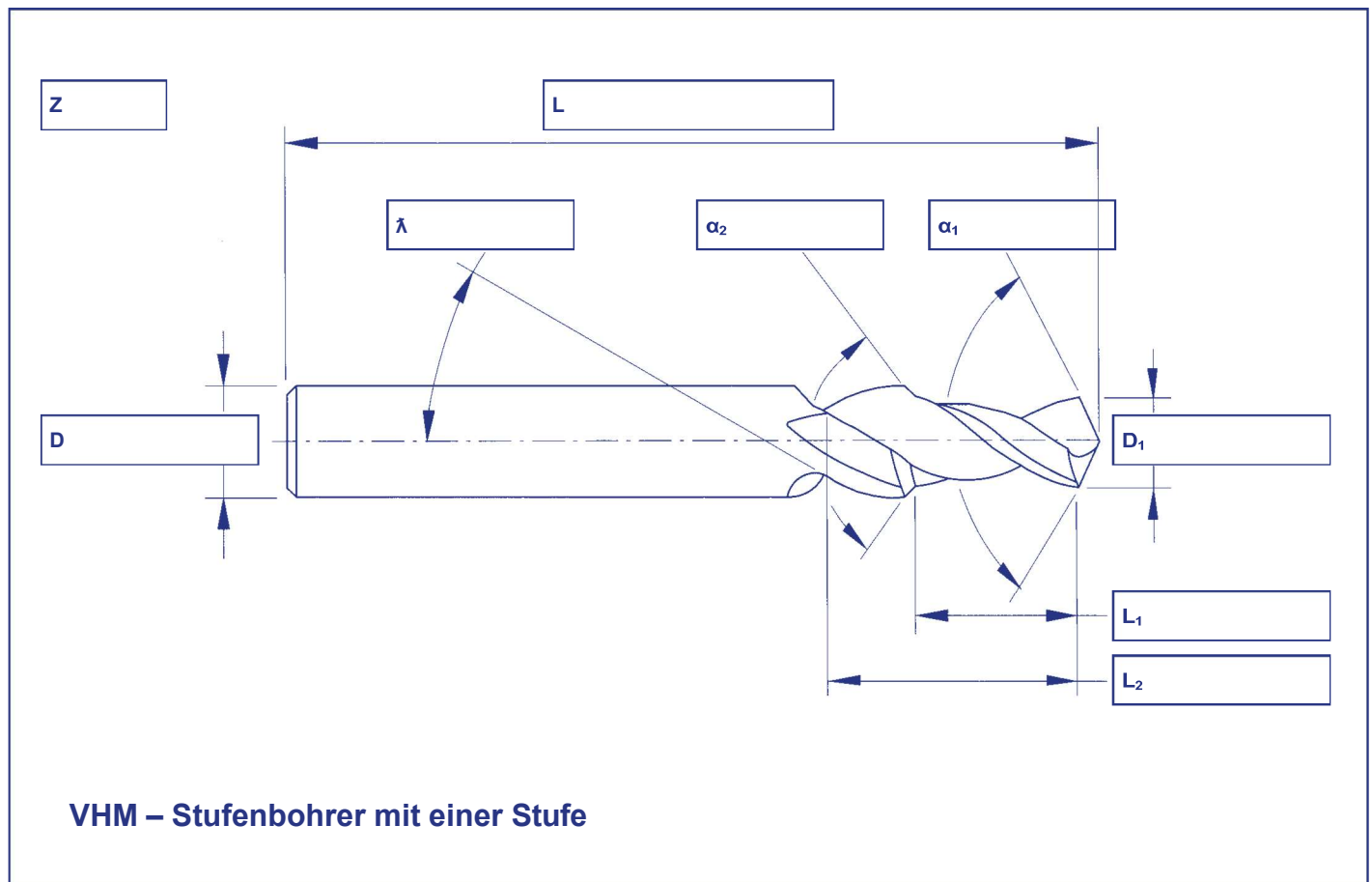
Kupfer  
Gold  
Silber



| D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | D <sub>h6</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L     |
|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|
| 4,00           | 5,40           | 6,00            | 8,00           | 16,50          | 55,00 |
| 4,05           | 5,40           | 6,00            | 8,10           | 16,50          | 55,00 |
| 4,10           | 5,60           | 6,00            | 8,20           | 16,50          | 55,00 |
| 4,15           | 5,60           | 6,00            | 8,30           | 17,00          | 55,00 |
| 4,20           | 5,60           | 6,00            | 8,40           | 17,00          | 55,00 |
| 4,25           | 5,80           | 8,00            | 8,50           | 17,00          | 64,00 |
| 4,30           | 5,80           | 8,00            | 8,60           | 17,00          | 64,00 |
| 4,35           | 5,80           | 8,00            | 8,70           | 17,50          | 64,00 |
| 4,40           | 5,80           | 8,00            | 8,80           | 17,50          | 64,00 |
| 4,45           | 6,00           | 8,00            | 8,90           | 17,50          | 64,00 |
| 4,50           | 6,00           | 8,00            | 9,00           | 18,00          | 64,00 |
| 4,55           | 6,00           | 8,00            | 9,10           | 18,00          | 64,00 |
| 4,60           | 6,00           | 8,00            | 9,20           | 18,00          | 64,00 |
| 4,65           | 6,20           | 8,00            | 9,30           | 18,75          | 64,00 |
| 4,70           | 6,20           | 8,00            | 9,40           | 18,75          | 64,00 |
| 4,75           | 6,20           | 8,00            | 9,50           | 18,75          | 64,00 |
| 4,80           | 6,20           | 8,00            | 9,60           | 19,00          | 64,00 |
| 4,85           | 6,40           | 8,00            | 9,70           | 19,00          | 64,00 |
| 4,90           | 6,40           | 8,00            | 9,80           | 19,00          | 64,00 |
| 4,95           | 6,40           | 8,00            | 9,90           | 19,50          | 64,00 |
| 5,00           | 6,40           | 8,00            | 10,00          | 19,50          | 64,00 |
| 5,05           | 6,60           | 8,00            | 10,10          | 19,50          | 64,00 |
| 5,10           | 6,60           | 8,00            | 10,20          | 20,00          | 64,00 |
| 5,15           | 6,60           | 8,00            | 10,30          | 20,00          | 64,00 |
| 5,20           | 6,60           | 8,00            | 10,40          | 20,00          | 64,00 |
| 5,25           | 6,80           | 8,00            | 10,50          | 20,50          | 64,00 |
| 5,30           | 6,80           | 8,00            | 10,60          | 20,50          | 64,00 |
| 5,35           | 6,80           | 8,00            | 10,70          | 20,50          | 64,00 |
| 5,40           | 6,80           | 8,00            | 10,80          | 21,00          | 64,00 |
| 5,45           | 7,00           | 8,00            | 10,90          | 21,00          | 64,00 |
| 5,50           | 7,00           | 8,00            | 11,00          | 21,00          | 64,00 |
| 5,55           | 7,00           | 8,00            | 11,10          | 21,50          | 64,00 |
| 5,60           | 7,00           | 8,00            | 11,20          | 21,50          | 64,00 |
| 5,65           | 7,20           | 8,00            | 11,20          | 21,50          | 64,00 |
| 5,70           | 7,20           | 8,00            | 11,30          | 22,00          | 64,00 |
| 5,75           | 7,20           | 8,00            | 11,40          | 22,00          | 64,00 |
| 5,80           | 7,20           | 8,00            | 11,50          | 22,00          | 64,00 |
| 5,85           | 7,40           | 8,00            | 11,60          | 22,50          | 64,00 |
| 5,90           | 7,40           | 8,00            | 11,80          | 22,50          | 64,00 |
| 6,00           | 7,40           | 8,00            | 12,00          | 23,00          | 64,00 |

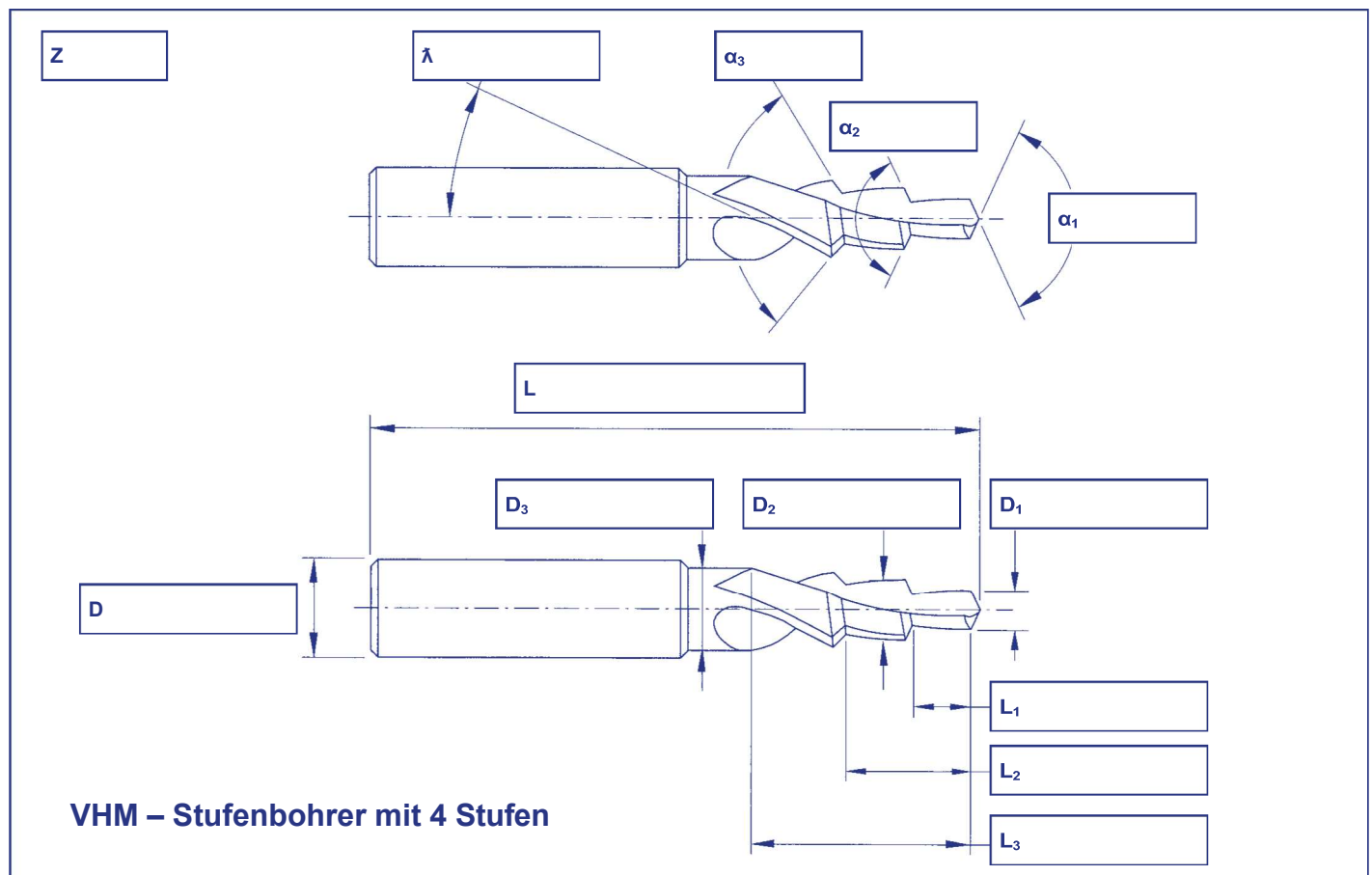
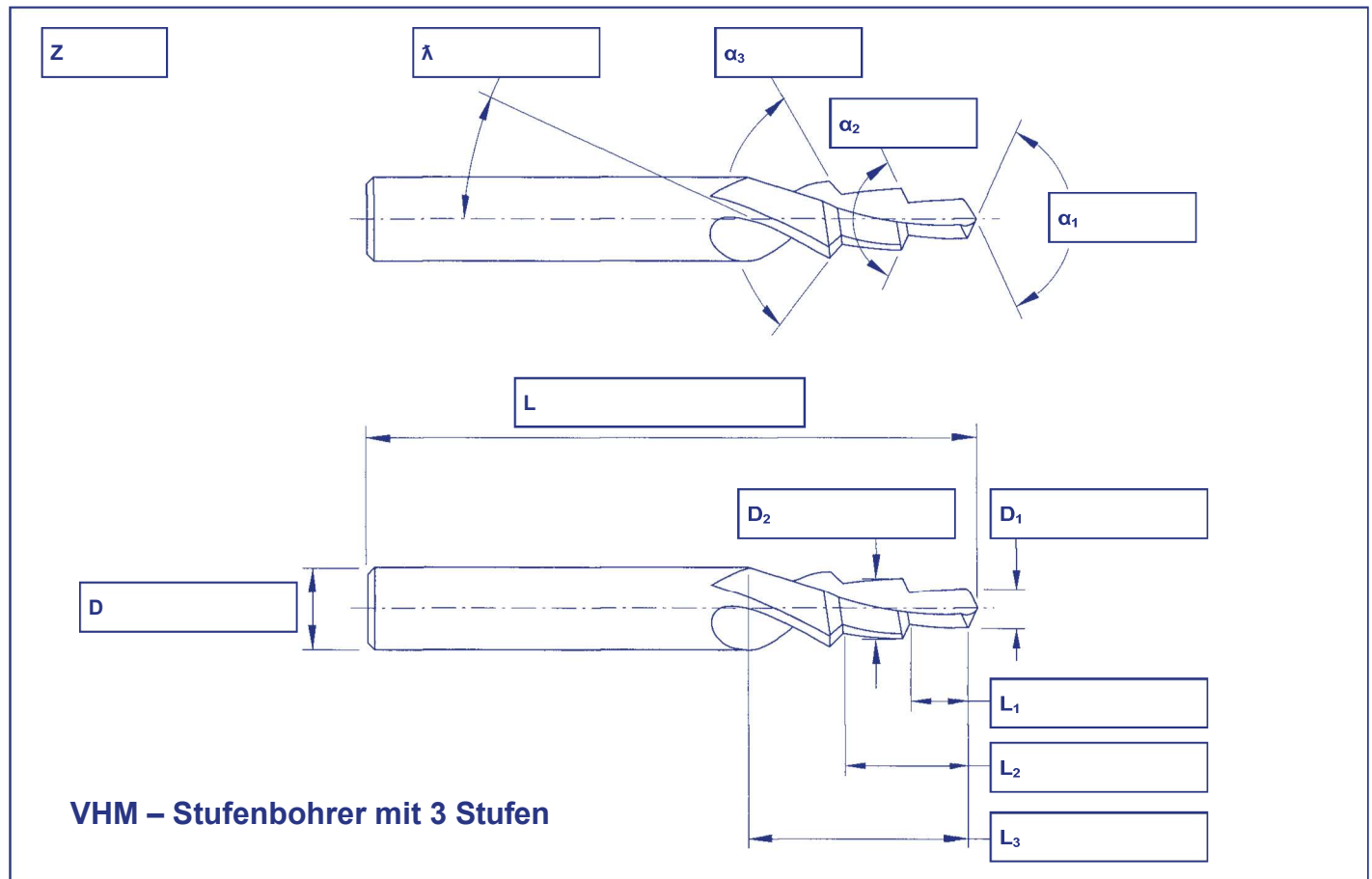
# Werkzeuge auf Anfrage

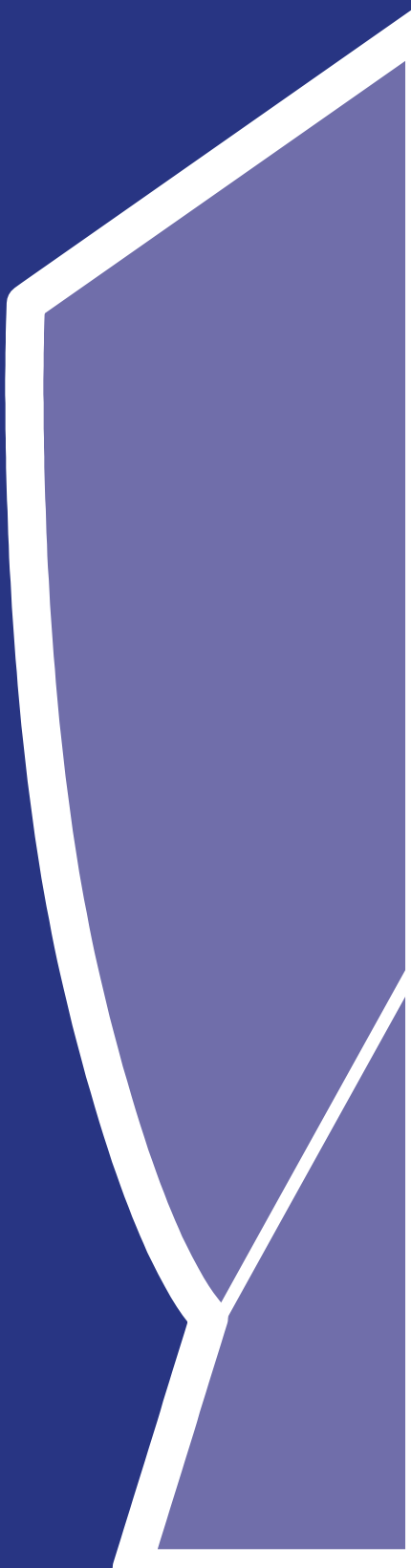
Herstellung nach Werkzeug- oder Werkstückzeichnung.



# Werkzeuge auf Anfrage

Herstellung nach Werkzeug- oder Werkstückzeichnung.





Kerger Tools Werkzeugtechnik  
Wolfsölder Weg 5  
71563 Affalterbach  
Tel.: 07144/83 13-51  
Fax: 07144/83 13-52  
[www.kerger-tools.de](http://www.kerger-tools.de)  
[info@kerger-tools.de](mailto:info@kerger-tools.de)