

# VHM-Kopierfräser



<b>KÜHLUNG</b>	
<b>TOLERANZ</b>	h5
<b>BESCHICHTUNG</b>	Diamant
<b>SPEZIFIKATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eckenradius</li> <li>HA-Schaftform</li> </ul>



Werksnorm, Z4

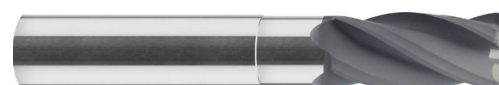


<b>EINSATZGEBIET</b>
<b>AUSFÜHRUNG</b>
<b>ANWENDUNG</b>

- 30° Spiral-Winkel
- Hohe Rundlaufgenauigkeit

In Zusammenarbeit mit:  
  
 GERMAN TOOLS GROUP

NE-Werkstoffe	
GFK/CFK	Grafit
140-450 m/min	70-220 m/min



## Produktbeschreibung:

- Schichtstärke: 6+2µm

Artikel-Code 563	Nenn- Ø mm	Schaft- Ø mm (h5)	Schneide mm	Freischiff mm	Eckenradius mm	Gesamtlänge mm	Z		
HA-Schaft								ap=1xD ae=0,5xD	ap=0.5xD ae=0,1xD
563.030.75	3,00	3,0	6,0	14,0	0,3	50	4	0,0141	0,0250
563.031.75	3,00	3,0	6,0	14,0	0,5	50	4	0,0141	0,0250
563.032.75	3,00	3,0	6,0	14,0	1,0	50	4	0,0141	0,0250
563.040.75	4,00	4,0	8,0	16,0	0,4	50	4	0,0225	0,0400
563.041.75	4,00	4,0	8,0	16,0	0,5	50	4	0,0225	0,0400
563.042.75	4,00	4,0	8,0	16,0	1,0	50	4	0,0225	0,0400
563.050.75	5,00	5,0	10,0	18,0	0,5	54	4	0,0225	0,0400
563.051.75	5,00	5,0	10,0	18,0	1,0	54	4	0,0225	0,0400
563.060.75	6,00	6,0	13,0	21,0	0,5	57	4	0,0337	0,0060
563.061.75	6,00	6,0	13,0	21,0	1,0	57	4	0,0337	0,0060
563.062.75	6,00	6,0	13,0	21,0	1,5	57	4	0,0337	0,0060
563.080.75	8,00	8,0	15,0	27,0	0,5	63	4	0,0450	0,0800
563.081.75	8,00	8,0	15,0	27,0	1,0	63	4	0,0450	0,0800

Fortsetzung auf der nächsten Seite

# VHM-Kopierfräser (Fortsetzung)



<b>KÜHLUNG</b>	
<b>TOLERANZ</b>	h5
<b>BESCHICHTUNG</b>	Diamant
<b>SPEZIFIKATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eckenradius</li> <li>HA-Schaftform</li> </ul>



Werksnorm, Z4

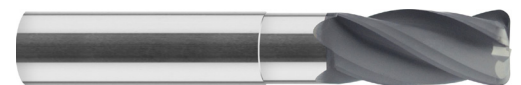


<b>EINSATZGEBIET</b>
<b>AUSFÜHRUNG</b>
<b>ANWENDUNG</b>

- 30° Spiral-Winkel
- Hohe Rundlaufgenauigkeit

In Zusammenarbeit mit:  
**InovaTools**  
GERMAN TOOLS GROUP

NE-Werkstoffe	
GFK/CFK	Grafit
140-450 m/min	70-220 m/min



## Produktbeschreibung:

- Schichtstärke: 6+2µm

Artikel-Code 563	Nenn- Ø mm	Schaft- Ø mm (h5)	Schneide mm	Freischiff mm	Eckenradius mm	Gesamtlänge mm	Z		
HA-Schaft								ap=1xD ae=0,5xD	ap=0,5xD ae=0,1xD
563.082.75	8,00	8,0	15,0	27,0	1,5	63	4	0,0450	0,0800
563.083.75	8,00	8,0	15,0	27,0	2,0	63	4	0,0450	0,0800
563.100.75	10,00	10,0	18,0	32,0	0,5	72	4	0,0562	0,1000
563.101.75	10,00	10,0	18,0	32,0	1,0	72	4	0,0562	0,1000
563.102.75	10,00	10,0	18,0	32,0	1,5	72	4	0,0562	0,1000
563.103.75	10,00	10,0	18,0	32,0	2,0	72	4	0,0562	0,1000
563.120.75	12,00	12,0	26,0	38,0	0,5	83	4	0,0562	0,1000
563.121.75	12,00	12,0	26,0	38,0	1,0	83	4	0,0562	0,1000
563.122.75	12,00	12,0	26,0	38,0	1,5	83	4	0,0562	0,1000
563.123.75	12,00	12,0	26,0	38,0	2,0	83	4	0,0562	0,1000
563.160.75	16,00	16,0	32,0	50,0	0,5	92	4	0,0670	0,1200
563.161.75	16,00	16,0	32,0	50,0	1,0	92	4	0,0670	0,1200
563.162.75	16,00	16,0	32,0	50,0	1,5	92	4	0,0670	0,1200
563.163.75	16,00	16,0	32,0	50,0	2,0	92	4	0,0670	0,1200