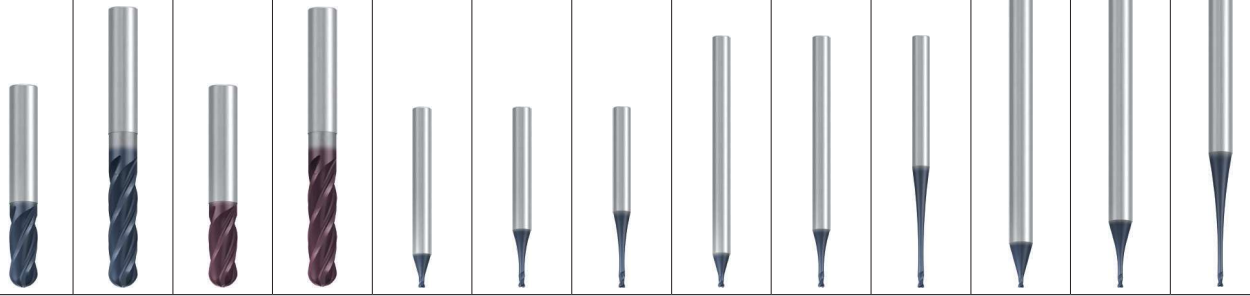


**Hartmetall-Kugelfräser**  
Solid carbide ball nose end mills

**Hartmetall-Torusfräser**  
Solid carbide torus end mills



Allround

**N**

	ø2-16mm	ø6-16mm	ø2-16mm	ø6-16mm	ø0,5-2mm	ø0,5-2mm	ø0,5-2mm	ø0,5-2mm	ø0,5-2mm	ø0,5-2mm	ø0,5-2mm	ø0,5-2mm	ø0,5-2mm
Z (Flutes)	4	4	3 - 4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	1867A	1967A	2502A	2504A	2780A	2781A	2782A	2783A	2784A	2785A	2786A	2787A	2788A
Seite · Page	107	107	108	108	109	109	109	110	110	110	111	111	111
$v_c / f_z$	139	139	139	139	135	136	137	135	136	137	135	136	137

<b>P</b>	1.1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	2.1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	3.1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	4.1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	5.1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>M</b>	1.1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	2.1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	3.1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4.1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
<b>K</b>	1.1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	1.2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	2.1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	2.2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	3.1	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■
	3.2	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■
	4.1	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■
	4.2	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>N</b>	1.1				■	■	■	■	■	■	■	■	■
	1.2				■	■	■	■	■	■	■	■	■
	1.3				■	■	■	■	■	■	■	■	■
	1.4				■	■	■	■	■	■	■	■	■
	1.5				■	■	■	■	■	■	■	■	■
	1.6				■	■	■	■	■	■	■	■	■
	2.1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	2.2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	2.3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	2.4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	2.5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	2.6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	2.7	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	2.8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	3.1				■	■	■	■	■	■	■	■	■
	3.2				■	■	■	■	■	■	■	■	■
4.1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
4.2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
4.3													
4.4													
5.1													
5.2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
5.3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
<b>S</b>	1.1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	1.2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	1.3	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2.1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2.2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2.3	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
<b>H</b>	1.1				□	□	□	□	□	□	□	□	□
	1.2				□	□	□	□	□	□	□	□	□
	1.3												
	1.4												
	1.5												

Product Finder

N

H

W

$v_c / f_z$

