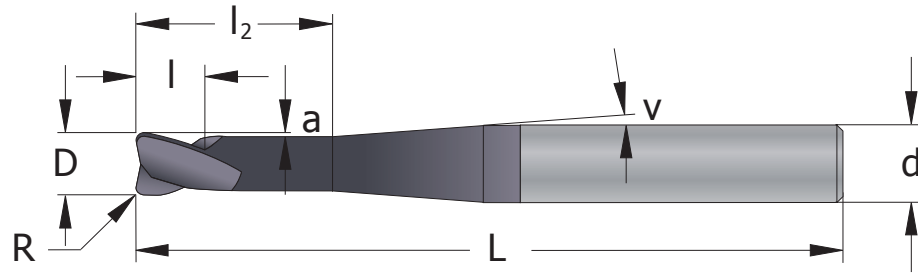


Two Flute, with Corner Radius

FC
 TiAlN coated
 Super Micrograin Carbide
Tolerance
 D 1,0 - 3,0 -0,002 / -0,012
 D 4,0 - 6,0 -0,004 / -0,016
 D 7,0 - 10,0 -0,005 / -0,020
 D 11,0 - 18,0 -0,006 / -0,024
Shank
 Cylindrical h5, DIN6535 HA
Flute
 30° right hand spiral, center cutting
Field of application
 High speed cutting in steel



D mm	d mm	R mm	Part Number	l mm	l ₂ mm	L mm	a mm	v °	No. of Flutes
1,5	6	0,3	MH06015B2R03L64_FC	2	5	64	0,05	7,0	2
1,5	6	0,3	MH06015B2.1R03L64_FC	2	10	64	0,05	9,0	2
2,0	6	0,5	MH0602B3R05L64_FC	3	5	64	0,05	6,0	2
2,0	6	0,5	MH0602B3.1R05L64_FC	3	10	64	0,05	8,0	2
2,0	6	0,5	MH0602B3R05L78_FC	3	15	78	0,05	5,0	2
3,0	6	0,5	MH0603B4R05L64_FC	4	7	64	0,05	5,0	2
3,0	6	0,5	MH0603B4R05L78_FC	4	15	78	0,05	4,0	2
4,0	6	0,5	MH0604B5R05L64_FC	5	8	64	0,1	4,0	2
4,0	6	0,5	MH0604B5R05L78_FC	5	15	78	0,1	2,5	2
4,0	6	1,0	MH0604B5R10L64_FC	5	8	64	0,1	4,0	2
4,0	6	1,0	MH0604B5R10L78_FC	5	15	78	0,1	2,5	2
5,0	6	0,5	MH0605B5R05L64_FC	5	10	64	0,15	2,5	2
5,0	6	0,5	MH0605B5R05L78_FC	5	20	78	0,15	2,0	2
5,0	6	1,0	MH0605B5R10L64_FC	5	10	64	0,15	2,5	2
5,0	6	1,0	MH0605B5R10L78_FC	5	20	78	0,15	2,0	2
6,0	6	0,5	MH0606B6R05L64_FC	6	25	64	0,2		2
6,0	6	0,5	MH0606B6R05L78_FC	6	35	78	0,2		2
6,0	8	0,5	MH0806B6R05L100_FC	6	25	100	0,2	2,0	2
6,0	6	1,0	MH0606B6R10L64_FC	6	25	64	0,2		2
6,0	6	1,0	MH0606B6R10L78_FC	6	35	78	0,2		2
6,0	8	1,0	MH0806B6R10L100_FC	6	25	100	0,2		2
6,0	6	1,5	MH0606B6R15L64_FC	6	25	64	0,2		2
6,0	6	1,5	MH0606B6R15L78_FC	6	35	78	0,2		2
6,0	8	1,5	MH0806B6R15L100_FC	6	25	100	0,2	2,0	2
8,0	8	0,5	MH0808B8R05L64_FC	8	25	64	0,3		2
8,0	8	0,5	MH0808B8R05L78_FC	8	25	78	0,3		2
8,0	8	1,0	MH0808B8R10L64_FC	8	25	64	0,3		2
8,0	8	1,0	MH0808B8R10L78_FC	8	35	78	0,3		2
8,0	8	1,0	MH0808B8R10L100_FC	8	50	100	0,3		2
8,0	8	2,0	MH0808B8R20L64_FC	8	25	64	0,3		2
8,0	8	2,0	MH0808B8R20L78_FC	8	35	78	0,3		2
8,0	8	2,0	MH0808B8R20L100_FC	8	50	100	0,3		2
8,0	10	1,0	MH1008B8R10L120_FC	8	30	120	0,3	1,5	2
8,0	10	2,0	MH1008B8R20L120_FC	8	30	120	0,3	1,5	2
10,0	10	0,5	MH1010B10R05L78_FC	10	35	78	0,3		2
10,0	10	1,0	MH1010B10R10L100_FC	10	55	100	0,3		2
10,0	10	2,0	MH1010B10R20L78_FC	10	35	78	0,3		2
10,0	10	2,0	MH1010B10R20L100_FC	10	55	100	0,3		2
10,0	12	2,0	MH1210B10R20L120_FC	10	30	120	0,3	1,5	2
12,0	12	0,5	MH1212B12R05L78_FC	12	35	78	0,3		2
12,0	12	1,0	MH1212B12R10L100_FC	12	55	100	0,3		2
12,0	12	2,0	MH1212B12R20L78_FC	12	35	78	0,3		2
12,0	12	2,0	MH1212B12R20L100_FC	12	55	100	0,3		2
12,0	16	2,0	MH1612B12R20L120_FC	12	40	120	0,3	4,5	2
16,0	16	3,5	MH1616B20R35L100_FC	20	50	100	0,3		2
16,0	16	3,5	MH1616B20R35L150_FC	20	100	150	0,3		2

Four Flute, with Corner Radius

FC

TiAlN coated

Super Micrograin Carbide

Tolerance

D 1,0 - 3,0 -0,002 / -0,012

D 4,0 - 6,0 -0,004 / -0,016

D 7,0 - 10,0 -0,005 / -0,020

D 11,0 - 18,0 -0,006 / -0,024

Shank

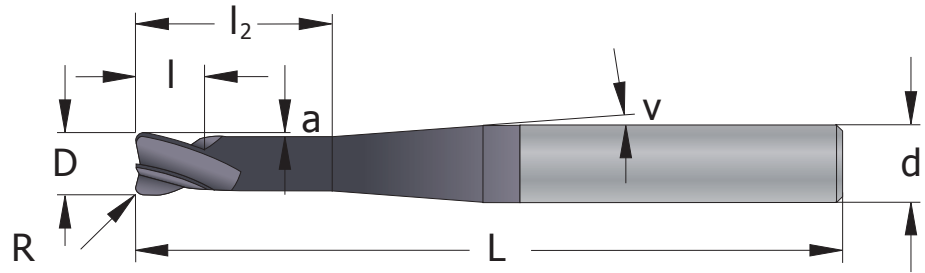
Cylindrical h5, DIN6535 HA

Flute

30° right hand spiral, center cutting

Field of application

High speed cutting in steel



D mm	d mm	R mm	Part Number	l mm	l ₂ mm	L mm	a mm	v °	No. of Flutes
6,0	6	0,5	MH0606D6R05L64_FC	6	25	64	0,2		4
6,0	6	0,5	MH0606D6R05L78_FC	6	35	78	0,2		4
6,0	6	1,0	MH0606D6R10L64_FC	6	25	64	0,2		4
6,0	6	1,5	MH0606D6R15L64_FC	6	25	64	0,2		4
6,0	6	1,5	MH0606D6R15L78_FC	6	35	78	0,2		4
6,0	8	0,5	MH0806D6R05L100_FC	6	25	100	0,2	2,0	4
6,0	8	1,5	MH0806D6R15L100_FC	6	25	100	0,2	2,0	4
8,0	8	0,5	MH0808D8R05L64_FC	8	25	64	0,3		4
8,0	8	0,5	MH0808D8R05L78_FC	8	25	78	0,3		4
8,0	8	1,0	MH0808D8R10L64_FC	8	25	64	0,3		4
8,0	8	1,0	MH0808D8R10L78_FC	8	35	78	0,3		4
8,0	8	1,0	MH0808D8R10L100_FC	8	50	100	0,3		4
8,0	8	2,0	MH0808D8R20L64_FC	8	25	64	0,3		4
8,0	8	2,0	MH0808D8R20L78_FC	8	35	78	0,3		4
8,0	8	2,0	MH0808D8R20L100_FC	8	50	100	0,3		4
8,0	10	1,0	MH1008D8R10L120_FC	8	30	120	0,3	1,5	4
8,0	10	2,0	MH1008D8R20L120_FC	8	30	120	0,3	1,5	4
10,0	10	0,5	MH1010D10R05L78_FC	10	35	78	0,3		4
10,0	10	1,0	MH1010D10R10L100_FC	10	55	100	0,3		4
10,0	10	2,0	MH1010D10R20L78_FC	10	35	78	0,3		4
10,0	10	2,0	MH1010D10R20L100_FC	10	55	100	0,3		4
10,0	12	2,0	MH1210D10R20L120_FC	10	30	120	0,3	1,5	4
12,0	12	0,5	MH1212D12R05L78_FC	12	35	78	0,3		4
12,0	12	1,0	MH1212D12R10L100_FC	12	55	100	0,3		4
12,0	12	2,0	MH1212D12R20L78_FC	12	35	78	0,3		4
12,0	12	2,0	MH1212D12R20L100_FC	12	55	100	0,3		4
12,0	16	2,0	MH1612D12R20L120_FC	12	40	120	0,3	4,5	4
16,0	16	3,5	MH1616D20R35L100_FC	20	50	100	0,3		4
16,0	16	3,5	MH1616D20R35L150_FC	20	100	150	0,3		4