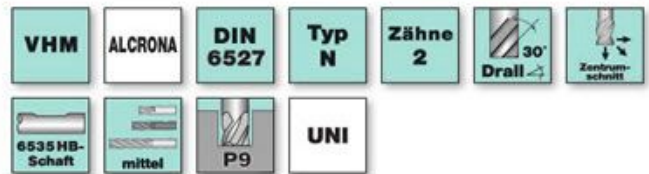


整体硬质合金立铣刀

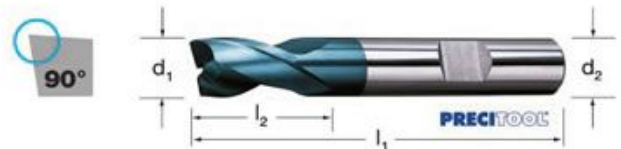
PRECITOOL
PRÄZISIONSWERKZEUGE

	P N/mm ²	H HRC	M N/mm ²	K HB	S N/mm ²	N N/mm ²
175235	<1200	<60	<850	<300	钛 <1200	铝, 黄铜 <600 塑料
vc = m/min.						
175235	55-110	25-55	35-55	80-120	35-55	100-490 100-130



175235 PRECITOOL, 整体硬质合金, 中型, 刃口锋利, ALCRONA涂层

d ₁ (h10) mm	175235 (RG 1737)	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ (h6) mm	fz mm/齿
2,00	●	50	3,00	6,0	0,002-0,004
2,50	●	50	3,00	6,0	0,002-0,004
3,00	●	50	4,00	6,0	0,003-0,007
3,50	●	50	4,00	6,0	0,003-0,007
4,00	●	54	5,00	6,0	0,007-0,012
5,00	●	54	6,00	6,0	0,009-0,014
6,00	●	54	7,00	6,0	0,011-0,017
7,00	○	58	8,00	8,0	0,011-0,017
8,00	●	58	9,00	8,0	0,016-0,024
9,00	○	66	10,00	10,0	0,016-0,024
10,00	●	66	11,00	10,0	0,021-0,030
12,00	●	73	12,00	12,0	0,026-0,036
14,00	●	75	14,00	14,0	0,026-0,036
16,00	○	82	16,00	16,0	0,032-0,045



整体硬质合金立铣刀 ECOLINE 常用型

PRECITOOL
PRÄZISIONSWERKZEUGE

	P N/mm ²	H HRC	M N/mm ²	K HB	S N/mm ²	N N/mm ²
175246	<1000	<48	<850	<300	<900	铝 <400
vc = m/min.						
175246	100-200	50-80	60-100	110-230	60-140	300-560



技术说明:

刀杆-Ø 3,00 mm = HA

刀杆-Ø 6,00 mm = HB

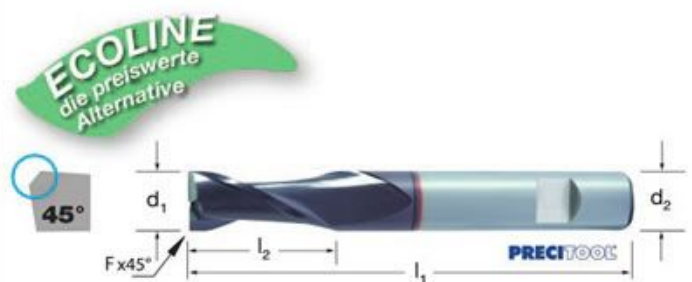
应用:

常用型, 适合加工高强度材料, 铝和有色金属

倒棱宽度大于 3,00 mm

175246 PRECITOOL, 整体硬质合金, 中型, 有倒棱, TiAlN涂层

d ₁ (h10) mm	175246 (RG 1720)	F mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ (h6) mm	fz mm/齿
1,00	●	—	50	3	3	0,010-0,030
1,50	●	—	50	4	3	0,010-0,030
2,00	●	—	50	5	3	0,010-0,040
2,50	●	—	50	6	3	0,010-0,040
3,00	●	0,030	57	8	6	0,010-0,040
4,00	●	0,040	57	11	6	0,020-0,060
5,00	●	0,050	57	13	6	0,020-0,060
6,00	●	0,060	57	13	6	0,050-0,080
8,00	●	0,080	63	19	8	0,050-0,080
10,00	●	0,100	72	22	10	0,080-0,130
12,00	●	0,120	83	26	12	0,080-0,130
16,00	●	0,160	92	32	16	0,140-0,210
20,00	●	0,200	104	38	20	0,140-0,210



整体硬质合金立铣刀 铝

N N/mm ²		
175270	铝, 黄铜 <600	塑料
vc = m/min.		
175270	80-360	70-100



175270 PRECITOOL, 整体硬质合金, 短型, 刃口锋利

d ₁ (h10) mm	175270 (RG 1737)	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ (h6) mm	fz mm/齿
2,00	●	50	5,00	6,0	0,004-0,008
3,00	●	50	5,00	6,0	0,007-0,015
4,00	●	54	8,00	6,0	0,012-0,023
5,00	●	54	9,00	6,0	0,014-0,025
6,00	●	54	10,00	6,0	0,017-0,031
8,00	●	58	12,00	8,0	0,024-0,042
10,00	●	66	14,00	10,0	0,030-0,050
12,00	●	73	16,00	12,0	0,036-0,059
14,00	○	75	18,00	14,0	0,036-0,059
16,00	●	82	22,00	16,0	0,045-0,071
18,00	○	84	24,00	18,0	0,045-0,071
20,00	●	92	26,00	20,0	0,057-0,090



整体硬质合金立铣刀 ECOLINE 常用型

	P N/mm ²	H HRC	M N/mm ²	K HB	S N/mm ²	N N/mm ²
175316	<1000	<48	<850	<300	<900	铝 <400 黄铜 <400
vc = m/min.						
175316	60-230	50-80	60-100	110-230	60-140	300-560 200-350



应用:
常用型, 适合加工高强度材料, 铝和有色金属, 超高切削功效
带“*”的尺寸为非标准尺寸, 用于铣削特殊的匹配槽

175316 PRECITOOL, 整体硬质合金, 短款, 刃口锋利, TiAlN涂层

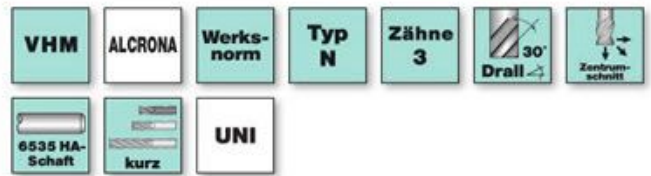
d ₁ (h10) mm	175316 (RG 1720)	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ (h6) mm	fz mm/齿
2,00	●	39	4	6	0,010-0,040
2,50	●	39	4	6	0,010-0,040
3,00	●	39	5	6	0,010-0,040
3,50	●	39	5	6	0,010-0,040
4,00	●	39	7	6	0,020-0,060
4,50	●	39	7	6	0,020-0,060
5,00	●	39	8	6	0,020-0,060
5,50	●	39	8	6	0,020-0,060
5,75*	●	39	8	6	0,020-0,060
6,00	●	39	8	6	0,050-0,080
6,75*	●	43	11	8	0,050-0,080
7,00	●	43	11	8	0,050-0,080
7,75*	●	43	11	8	0,050-0,080
8,00	●	43	11	8	0,050-0,080
8,70*	●	50	13	10	0,050-0,080
9,00	●	50	13	10	0,050-0,080
9,70*	●	50	13	10	0,050-0,080
10,00	●	50	13	10	0,080-0,130
12,00	●	55	15	12	0,080-0,130
14,00	●	58	15	14	0,080-0,130
16,00	●	62	18	16	0,140-0,210
18,00	●	70	20	18	0,140-0,210
20,00	●	75	22	20	0,140-0,210

ECOLINE
die preiswerte
Alternative



整体硬质合金立铣刀

	P N/mm ²	H HRC	M N/mm ²	K HB	S N/mm ²	N N/mm ²	
175325	<1200	<60	<850	<300	<1200	铝, 黄铜 <600	塑料
vc = m/min.							
175325	55-110	25-55	35-55	80-130	35-55	100-490	100-130



175325 PRECITOOL, 整体硬质合金, 短型, 刃口锋利, ALCRONA涂层

d ₁ (h9) mm	175325 (RG 1732)	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ (h6) mm	fz mm/齿	d ₁ (h9) mm	175325 (RG 1732)	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ (h6) mm	fz mm/齿
2,00	●	38	8,00	2,0	0,002-0,005	8,70	○	60	18,00	9,0	0,016-0,032
2,50	●	38	8,00	2,5	0,002-0,005	9,00	●	60	18,00	9,0	0,016-0,032
2,80	●	38	8,00	3,0	0,002-0,005	9,70	●	70	20,00	10,0	0,016-0,032
3,00	●	38	12,00	3,0	0,003-0,010	10,00	●	70	20,00	10,0	0,021-0,038
3,50	●	50	12,00	3,5	0,003-0,010	11,00	●	70	20,00	11,0	0,021-0,038
3,80	●	50	12,00	4,0	0,003-0,010	11,70	●	70	20,00	12,0	0,021-0,038
4,00	●	50	12,00	4,0	0,007-0,018	12,00	●	70	20,00	12,0	0,026-0,046
4,50	●	50	12,00	4,5	0,007-0,018	13,00	●	70	20,00	13,0	0,026-0,046
4,80	●	50	12,00	5,0	0,007-0,018	14,00	●	75	25,00	14,0	0,026-0,046
5,00	●	50	14,00	5,0	0,009-0,020	15,00	●	75	22,00	15,0	0,026-0,046
5,50	●	50	14,00	5,5	0,009-0,020	15,70	○	75	22,00	16,0	0,026-0,046
5,75	●	50	14,00	6,0	0,009-0,020	16,00	●	75	22,00	16,0	0,032-0,054
6,00	●	50	14,00	6,0	0,011-0,024	17,70	○	100	32,00	18,0	0,032-0,054
6,50	●	60	16,00	6,5	0,011-0,024	18,00	○	100	32,00	18,0	0,032-0,054
6,75	●	60	16,00	7,0	0,011-0,024	19,70	○	100	30,00	20,0	0,032-0,054
7,00	●	60	18,00	7,0	0,011-0,024	20,00	●	100	30,00	20,0	0,038-0,066
7,75	●	60	18,00	8,0	0,011-0,024	22,00	○	104	32,00	22,0	0,038-0,066
8,00	●	60	18,00	8,0	0,016-0,032	25,00	○	104	32,00	25,0	0,038-0,066

硬质合金刀杆式铣刀

	P N/mm ²	H HRC	M N/mm ²	K HB	S N/mm ²	N N/mm ²	
175345	<1200	<60	<850	<300	<1200	铝, 黄铜 <600	塑料
vc = m/min.							
175345	55-110	25-55	35-50	80-130	35-55	100-490	100-130



175345 PRECITOOL, 整体硬质合金, 中型, 刃口锋利, ALCRONA涂层

d ₁ (h10) mm	175345 (RG 1737)	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ (h6) mm	fz mm/齿
2,00	●	50	5,00	6,0	0,038-0,066
2,50	●	50	5,00	6,0	0,002-0,005
3,00	●	57	7,00	6,0	0,003-0,010
3,50	●	57	7,00	6,0	0,003-0,010
4,00	●	57	8,00	6,0	0,007-0,018
5,00	●	57	10,00	6,0	0,009-0,020
6,00	●	57	10,00	6,0	0,011-0,024
7,00	●	63	13,00	8,0	0,011-0,024
8,00	●	63	16,00	8,0	0,016-0,032
9,00	●	72	16,00	10,0	0,016-0,032
10,00	●	72	19,00	10,0	0,021-0,038
12,00	●	83	22,00	12,0	0,026-0,046
14,00	●	83	22,00	14,0	0,026-0,046
16,00	●	92	26,00	16,0	0,032-0,054
20,00	●	104	32,00	20,0	0,002-0,005

