

高速钢平底铰钻小型

	P N/mm ²	M N/mm ²	K HB	S N/mm ²	N N/mm ²	
111000	<850	<750	<250	钛	铜, 黄铜, 铝 <600	塑料
111010	<1000					
vc = m/min.						
111000	18-28	4-10	8-20	4-10	10-80	10-80
111010						

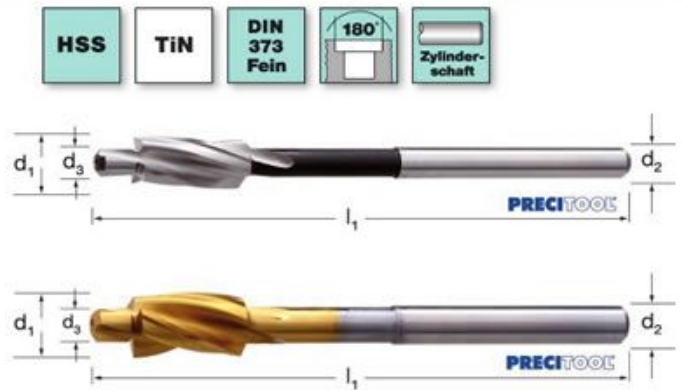
TiN-涂层: 提高使用寿命.

应用:
铰制内六边形螺丝
DIN 912, 6912, 7984 和 带缝隙的圆柱形螺丝 DIN 84.

111000 PRECITOOL, 高速钢, 小型通孔

111010 PRECITOOL, 高速钢, 小型通孔, TiN涂层

适用螺丝	111000 (RG 1102)	111010 (RG 1102)	d ₁ mm	d ₃ mm	l ₁ mm	d ₂ mm	f mm/U
M3	●	●	6,5	3,2	71	5,0	0,040-0,120
M4	●	●	8,0	4,3	71	5,0	0,050-0,140
M5	●	●	10,0	5,3	80	8,0	0,050-0,140
M6	●	●	11,0	6,4	80	8,0	0,050-0,140
M8	●	●	15,0	8,4	100	12,5	0,060-0,180
M10	●	○	18,0	10,5	100	12,5	0,080-0,200
M12	●	●	20,0	13,0	100	12,5	0,090-0,240



高速钢平底铰钻, 中型

	P N/mm ²	M N/mm ²	K HB	S N/mm ²	N N/mm ²	
111050	<850	<750	<250	钛	铜, 黄铜, 铝 <600	塑料
111060	<1000					
vc = m/min.						
111050	18-28	4-10	8-20	4-10	10-80	10-80
111060						

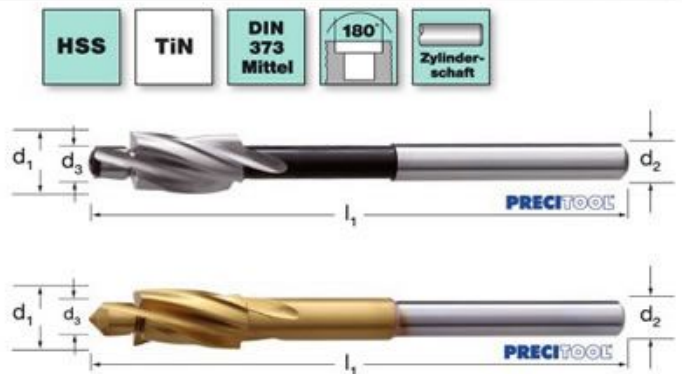
TiN-涂层: 提高使用寿命

应用:
铰制内六边形螺丝
DIN 912, 6912, 7984 和 带缝隙的圆柱形螺丝 DIN 84

111050 PRECITOOL, 高速钢, 中型通孔

111060 PRECITOOL, 高速钢, 中型通孔, TiN涂层

适用螺丝	111050 (RG 1102)	111060 (RG 1102)	d ₁ mm	d ₃ mm	l ₁ mm	d ₂ mm	f mm/U
M3	●	●	6,5	3,4	71	5,0	0,040-0,120
M4	●	●	8,0	4,5	71	5,0	0,050-0,140
M5	●	●	10,0	5,5	80	8,0	0,050-0,140
M6	●	●	11,0	6,6	80	8,0	0,050-0,140
M8	●	●	15,0	9,0	100	12,5	0,060-0,180
M10	●	●	18,0	11,0	100	12,5	0,080-0,200
M12	●	●	20,0	13,5	100	12,5	0,090-0,240



高速钢平底铰钻, 钻芯孔

	P N/mm ²	M N/mm ²	K HB	S N/mm ²	N N/mm ²	
111100	<850	<750	<250	钛	铜, 黄铜, 铝 <600	塑料
vc = m/min.						
111100	18-28	4-10	8-20	4-10	10-80	10-80

111100 PRECITOOL, 高速钢, 钻芯孔

适用螺纹	111100 (RG 1102)	d ₁ mm	d ₃ mm	l ₁ mm	d ₂ mm	f mm/U
M3	●	6,5	2,5	71	5,0	0,040-0,120
M4	●	8	3,3	71	5,0	0,050-0,140
M5	●	10	4,2	80	8,0	0,050-0,140
M6	●	11	5,0	80	8,0	0,050-0,140



适用螺丝	111100 (RG 1102)	d ₁ mm	d ₃ mm	l ₁ mm	d ₂ mm	f mm/U
M8	●	15	6,8	100	12,5	0,060-0,180
M10	●	18	8,5	100	12,5	0,080-0,200
M12	●	20	10,2	100	12,5	0,090-0,240
-	-	-	-	-	-	-

高速钢平底铰钻套装

PRECITOOL
PRÄZISIONSWERKZEUGE

技术说明

112000: 铰钻, 111000
112050: 依据技术说明, 由
铰钻 111050 和 111060 组成
112100: 铰钻, 111100

供货:
塑料工具箱



112000 Gr. 7K



112050 Gr. 7K/TiN

112000 PRECITOOL, 高速钢, 小型
112050 PRECITOOL, 高速钢, 中型
112100 PRECITOOL, 高速钢, 钻芯孔

尺寸	112000 (RG 1102)	112050 (RG 1102)	112100 (RG 1102)	每个铰钻套装包括 M3/M4/M5/M6/M8/M10
7K	●	●	●	高速钢 M3-M10
7K/TiN	—	●	—	高速钢, TiN涂层 M3 - M10

高速钢平底铰钻, 小型

PRECITOOL
PRÄZISIONSWERKZEUGE

	P N/mm ²	M N/mm ²	K HB	S N/mm ²	N N/mm ²	
112300	<850	<750	<250	钛	铜, 黄铜, 铝 <600	塑料
vc = m/min.						
112300	18-28	4-10	8-20	4-10	10-80	10-80

技术说明

- 带有 MK-刀杆和固定的导向销
- 通孔加工, 高表面光洁度
- 铰孔符合 DIN 74 (第 2 页 H, J + K)



112300 PRECITOOL, 高速钢, 小型通孔

适用螺丝	112300 (RG 1102)	d ₁ mm	d ₃ mm	l ₁ mm	MK	f mm/U
M10	●	18	10,5	150	2	0,080-0,200
M12	●	20	13,0	150	2	0,090-0,240
M14	●	24	15,0	160	2	0,090-0,240
M16	●	26	17,0	190	3	0,120-0,300

适用螺丝	112300 (RG 1102)	d ₁ mm	d ₃ mm	l ₁ mm	MK	f mm/U
M18	○	30	19,0	190	3	0,120-0,300
M20	●	33	21,0	190	3	0,120-0,300
M24	○	40	25,0	205	3	0,120-0,300
—	—	—	—	—	—	—

高速钢平底铰钻, 中型

PRECITOOL
PRÄZISIONSWERKZEUGE

	P N/mm ²	M N/mm ²	K HB	S N/mm ²	N N/mm ²	
112350	<850	<750	<250	钛	铜, 黄铜, 铝 <600	塑料
vc = m/min.						
112350	18-28	4-10	8-20	4-10	10-80	10-80

技术说明

- 带有 MK-刀杆和固定的导向销
- 通孔加工, 高表面光洁度
- 铰孔符合 DIN 74 (第 2 页 H, J + K)



112350 PRECITOOL, HSS, 中型通孔

适用螺丝	112350 (RG 1102)	d ₁ mm	d ₃ mm	l ₁ mm	MK	f mm/U
M10	●	18	11,0	150	2	0,080-0,200
M12	●	20	13,5	150	2	0,090-0,240
M14	●	24	15,5	160	2	0,090-0,240
M16	●	26	17,5	190	3	0,120-0,300

适用螺丝	112350 (RG 1102)	d ₁ mm	d ₃ mm	l ₁ mm	MK	f mm/U
M18	●	30	20,0	190	3	0,120-0,300
M20	●	33	22,0	190	3	0,120-0,300
M24	●	40	26,0	205	3	0,120-0,300
—	—	—	—	—	—	—

● = 德国中央仓库库存
○ = 德国工厂仓库供货