

## Reißnadel mit HM-Spitze

**Ausführung:** Spitzen aus Hartmetall, auswechselbar.  
Griff aus Stahl, gerändelt und brüniert.

**Anwendung:** Zum Anreißen von Werkstücken.

Länge mm	4829 €	Bestell- Nr.
220	20,10 (W540)	...0220



SWISS TOOLS

## HM-Reißnadelspitze

Ausführung	4829 €	Bestell- Nr.
gerade	8,55	...1220
gebogen	8,60 (W540)	...2220

4829 1220



## Reißnadel

**Ausführung:** Spitzen aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.  
Griff aus Kunststoff.

**Anwendung:** Zum Anreißen von Werkstücken.

Länge mm	4830 €	Bestell- Nr.
220	6,70 (W540)	...0220



SWISS TOOLS

## Reißnadel mit HM-Spitze

**Ausführung:** Spitze aus Hartmetall. Griff und Schutzkappe aus Kunststoff, mit Clip.

**Anwendung:** Zum Anreißen von Werkstücken.

Länge mm	Spitzenlänge mm	Spitzen-Ø mm	4830 €	Bestell- Nr.
135	20	4	12,15 (W540)	...0135



SWISS TOOLS

## Spitzzirkel

**Ausführung:** Aus Spezialstahl, mit Nietscharnier, Spitzen gehärtet, geschliffen und fein poliert.

**4811** Ohne Stellbogen.

**4812** Mit Stellbogen.

Länge mm	Arbeitsbereich Ø mm	format 4811 €	format 4812 €	Bestell- Nr.
150	200	13,20	18,05	...0150
200	230	15,90	21,90	...0200
250	320	19,00	25,30	...0250
300	375	22,90 (W478)	30,70 (W478)	...0300



format  
professional quality

## Präzisionsfederzirkel

**Ausführung:** Aus Spezialstahl, gehärtete Spitzen, geschliffen und fein poliert. Mit durchgehender Spindel, Schnellspannmutter und Feineinstellung.

Schenkellänge mm	Arbeitsbereich Ø mm	format 4813 €	Bestell- Nr.
150	160	8,75	...0150
200	225	11,55	...0200
250	275	14,00 (W478)	...0250



format  
professional quality