



# 512N

Artikel Nr.: 512N

Seitenschneider – ovaler Kopf



Dies ist die Standard-Kopfform.



Sie wird eingesetzt für alle Schneidaufgaben an leicht zugänglichen Stellen.



Der massive Kopf ermöglicht eine hohe Schneidkapazität und zeichnet sich durch Robustheit aus.



[source images](#)

## Der perfekte Schnitt - kraftvoll, scharf und langlebig. Immer.

Die Weller Erem Serie 500 Micro ist ein vollständiges Sortiment mittelgroßer, robuster Präzisionsschneider mit einer großen Auswahl an Kopfformen. Die Schneider werden aus hochwertigem Werkzeugstahl hergestellt. Die Schneidkanten sind gehärtet auf Rockwell 63-65 HRC. Die Präzisionsschneider haben eine nicht reflektierende Oberfläche, sind ESD-sicher und können nachgeschärft werden.

		Type	Type of Cut	Cutting Capacity
				mm 0,03 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 Inch .001 .003 .007 .011 .015 .019 .023 .027 .031 .035 .039 .043 .047 .051 .055 .059 .062 .066 .070 .074 .078
	512N		Semi Flush	[Bar chart showing cutting capacity for 512N]
	512E		Semi Flush	[Bar chart showing cutting capacity for 512E]
	599T		Semi Flush / Carbide	[Bar chart showing cutting capacity for 599T]
	522N		Flush	[Bar chart showing cutting capacity for 522N]
	599E		Flush	[Bar chart showing cutting capacity for 599E]
	532N		Super Full Flush	[Bar chart showing cutting capacity for 532N]
	576TX1		Flush / Carbide	[Bar chart showing cutting capacity for 576TX1]
	503E		Flush	[Bar chart showing cutting capacity for 503E]
	503ETST 30°		Flush / Carbide	[Bar chart showing cutting capacity for 503ETST 30°]
	504AE		Flush	[Bar chart showing cutting capacity for 504AE]
	555E 35°		Flush	[Bar chart showing cutting capacity for 555E 35°]
	572E 40°		Flush	[Bar chart showing cutting capacity for 572E 40°]
	582E 45°		Flush	[Bar chart showing cutting capacity for 582E 45°]
	593AE 30°		Flush	[Bar chart showing cutting capacity for 593AE 30°]
	575E 45°		Flush	[Bar chart showing cutting capacity for 575E 45°]
	592E		Flush	[Bar chart showing cutting capacity for 592E]
	792E		Super Full Flush	[Bar chart showing cutting capacity for 792E]
	576TX		Flush / Carbide	[Bar chart showing cutting capacity for 576TX]
	570E		Flush	[Bar chart showing cutting capacity for 570E]
	573E		Flush	[Bar chart showing cutting capacity for 573E]

for vertical tip cutting





**Technical Data**

Länge mm	115
Länge der Schneiden mm	12
Kopfbreite mm	11
Kopfdicke mm	6
Kopflänge mm	19
Max. Schneidfähigkeit - Harter Draht mm	Ø 0,5
Gewicht in oz	2.318
Länge der Schneiden Inch	0.472
Kopfbreite Inch	0.433
Kopfdicke Inch	0.236
Kopflänge Inch	0.748
ESD sicher	on
Schnitt	Mit Wate
Max. Schneidfähigkeit - mittlere Härte mm	Ø 1,0
Max. Schneidfähigkeit - Kupferdraht mm	Ø 1,6
Länge Inch	4.528
Gewicht in g	65.7
Anwendungen Erem	Mikroelektronik