

## HAKKO T31 HF-Lötspitze

Bei dieser HF-Technologie wird mit einem induktiven System die Lötspitze direkt beheizt. Das Sintermaterial der Lötspitze wird von einer hochfrequenten 13,56 MHz Spule umschlossen und verliert bei einer festgelegten Temperatur (Curie-Punkt) seine Fähigkeit Feldlinien zu leiten. Durch die selbstregulierende Funktion der Lötspitze ist keine Temperaturregelung aus der Lötstation erforderlich. Die Nenntemperatur 350°C, 400°C oder 450°C ist durch die Lötspitze festgelegt und bedarf keiner Kalibrierung, das spart Zeit. Je 15 Lötspitzenformen stehen für jede Temperatur und die unterschiedlichsten Lötaufgaben zur Verfügung. Die meistgebrauchten Formen sind als Vorzugstypen ab Lager lieferbar.

Die Lötspitzen **T31** werden eingesetzt mit der Lötstation HAKKO FX 100 und dem LötKolben HAKKO FX 1001.



**Die Temperaturgenauigkeit ist mit +/- 1,1k** genauer als bei allen HAKKO Lötssystemen.

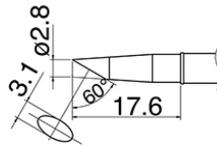
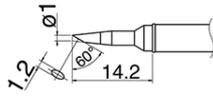
**Zubehör:** Griffhülsen in unterschiedlichen Farben, Köcher, Thermoisolation-Lappen,

### Film / Datenblatt zur Anwendung:

	T31: Verfügbare Lötspitzenformen		Zum Unterschied zu den Formen I und B mit einer gebogenen Spitze auf zwei Wegen anwendbar - flach oder spitz.
	Konischer oder zylindrischer Schaft mit schräg abgeschnittener Spitze		Mit einer Messerklinge, auf drei Arten einsetzbar: linienförmig, flach, spitz, auch als Lot-Depot zum Einlöten von IC Anschlussreihen empfohlen.
	Konischer oder zylindrischer Schaft mit schräg abgeschnittener Spitze. Mit einer Hohlkehle als Lot-Depot.		Geeignet um vierseitige Lötverbindungen im SMD Bereich gleichzeitig zu löten Beispiel QFP ICs in unterschiedlichen Abmessungen
	Rund symmetrisch von allen Winkeln auch von Anfängern einzusetzen		Zur gleichzeitigen Bearbeitung von mehreren parallelen Lötunkten. SMD und SOP in unterschiedlichen Abmessungen.
	Mit einer flachen Schraubenzieherklinge Auf zwei Arten einsetzbar, flach oder spitz		Linienförmige Lötflächen bis 40mm Länge werden gleichzeitig gelötet. Flachbandlitze,Stecker-Reihen, IC-Anschlüsse.
	Konisch mit einer sehr feinen Spitze geeignet für beengte Platzverhältnisse		Lötspitze mit einer Aussparung, geeignet zum Auslöten von SMDs und ICs.

# Lötspitzenformate:

## Shape BC



**Für 350°C**

T31-03BC1 Shape-1BC

T31-03BC28 Shape-2.8BC



**Für 400°C**

T31-02BC1 Shape-1BC

T31-02BC28 Shape-2.8BC



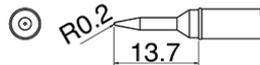
**Für 450°C**

T31-01BC1 Shape-1BC

T31-01BC28 Shape-2.8BC



## Shape B



**Für 350°C**

T31-03BL Shape-BL

T31-03SBL Shape-SBL

**Für 400°C**

T31-02BL Shape-BL

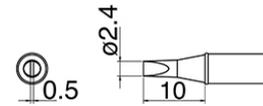
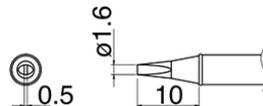
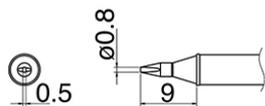
T31-02SBL Shape-SBL

**Für 450°C**

T31-01BL Shape-BL

T31-01SBL Shape-SBL

## Shape D



**Für 350°C**

T31-03D08 Shape-0.8D

T31-03D16 Shape-1.6D

T 31-03D24 Shape-2.4D

**Für 400°C**

T31-02D08 Shape-0.8D

T31-02D16 Shape-1.6D

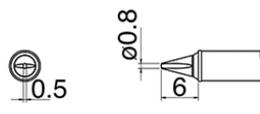
T 31-02D24 Shape-2.4D

**Für 450°C**

T31-01D08 Shape-0.8D

T31-01D16 Shape-1.6D

T 31-01D24 Shape-2.4D



**Für 350°C**

T31-03D52 Shape-5.2D

T31-03WD08 Shape-0.8WD

**Für 400°C**

T31-02D52 Shape-5.2D

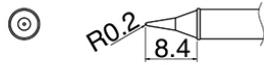
T31-02WD08 Shape-0.8WD

**Für 450°C**

T31-01D52 Shape-5.2D

T31-01WD08 Shape-0.8WD

## Shape I



**Für 350°C**

T31-03I Shape-I

T31-03IL Shape-IL

**Für 400°C**

T31-02I Shape-I

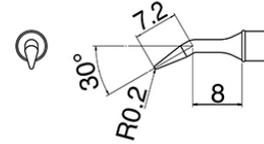
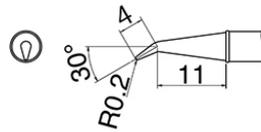
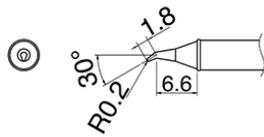
T31-02IL Shape-IL

**Für 450°C**

T31-01I Shape-I

T31-01IL Shape-IL

## Shape J



**Für 350°C**

T31-03JS02 Shape-0.2RSSB

T31-02J02 Shape-0.2RSB

31-02JL02 Shape-0.2RLB

**Für 400°C**

T31-02JS02 Shape-0.2RSSB

T31-02J02 Shape-0.2RSB

31-02JL02 Shape-0.2RLB

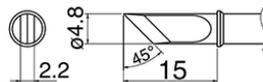
**Für 450°C**

T31-01JS02 Shape-0.2RSSB

T31-01J02 Shape-0.2RSB

31-01JL02 Shape-0.2RLB

## Shape K



**Für 350°C**

T31-03KU Shape-KU

**Für 400°C**

T31-02KU Shape-KU

**Für 450°C**

T31-01KU Shape-KU