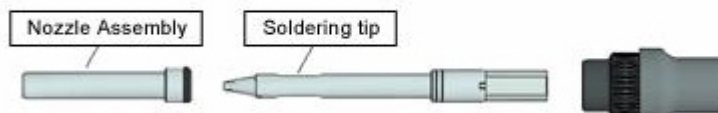


HAKKO T20 N Hochleistung – Stickstoff - Lötspitze

Integrierte COMPOSIT - Kompaktlötspitzen bei denen Heizkörper, Sensor und Lötspitze zu einer thermischen Einheit zusammengeführt und versiegelt sind. 21 Lötspitzenformen stehen für die unterschiedlichsten Lötaufgaben zur Verfügung. Die meistgebrauchten Formen sind als Vorzugstypen garantiert ab Lager lieferbar.

HAKKO FX-8302



Die Stickstoffdüse ist nur für den Einsatz mit dem LötKolben FX 8302 erforderlich.

Die Schutzkappe wird beim Einsatz des StickstofflötKolben FX 8302 entfernt.

Alle Lötspitzen können bei bleifreien Loten eingesetzt werden.

Die Lötspitzen **T20** werden mit den folgenden Lötstationen und LötKolben eingesetzt:
HAKKO FX-838 – 158Watt Lötstation / **FX 8302** 150 Watt LötKolben












Zubehör zu den LötKolben:

Schaltkocher, Köcher für die Lötspitzen, Thermoisolation-Lappen

Hilfsmittel zur Lötspitzenpflege:

Reinigungsschwämme, ORIGINAL Lötspitzenreiniger 599B mit Metallwolle, Paste FS 100 zur Regeneration von oxydierten Lötspitzen und zur Neuverzinnung.

Film / Datenblatt zur Anwendung Lötspitzenformate:

	Gelb: verfügbare Lötspitzenformen Weiß: Als T20 nicht verfügbar		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.



Format BC / C



Geeignet: Zur Verzinnung von Lötflächen, Löt-Augen zur Verzinnung von Drähten.

Form: Konischer oder zylindrischer Schaft mit schräg abgeschnittener Spitze.

Auswahl:

Düse B3124 D T20N - BC2 Form 2BC	Düse B3124 D T20N - BC3 Form 3BC	Düse B3124 D T20N - BC4 Form 4BC	Düse B3124 D Nur auf der Lötfläche verzinnt T20N - BCF2 Form 2BC
Düse B3124 I Nur auf der Lötfläche verzinnt T20N - BCF3 Form 3BC	Düse B3124 D Nur auf der Lötfläche verzinnt T20N - BCF4 Form 4BC	Düse B 3124 D T20N - C5 Form 5C	Düse B3124 D T20N - C6 Form 6C



Format BCM / CM



Geeignet: Zur Verzinnung von Lötflächen, Löt-Augen zur Verzinnung von Drähten.

Form: Konischer Schaft mit abgeschrägter Spitze, mit einer Hohlkehle als Lot-Depot

Auswahl:

Düse B3124 D Mit Hohlkehle T20N - BCM2 Form 2BC	Düse B3124 D Mit Hohlkehle T20N - BCM3 Form 3BC
---	---



Format B



Geeignet: In allen Winkelstellungen einsetzbar, auch von ungeübten Personen.

Form: Konisch rund symmetrisch mit abgerundeter Spitze.

Auswahl:

Düse B3121 A T20N - B2 Form 0.5B	Düse B3121 A T20N - BL Form BL	Düse B3121 A T20N - BL2 Form 2BL	Düse B3123 C T20N - BL3 Form 3BL
---	---------------------------------------	---	---



Format D



Geeignet: Auf zwei Arten verwendbar, mit der Fläche oder spitz mit der Schneide.

Form: Ähnlich einer Meißel oder - Schraubenzieherklinge.

Auswahl:

Düse B3123 C	Düse B3124 D	Düse B3124 D	Düse B3561 E
T20N - D16 Form 1.6D	T20N - D24 Form 2.4D	T20N - 32 Form 3.2D	T20N - D6 Form 6D



Format J



Geeignet: Zur Korrektur von Lotbrücken auf zwei Arten flach oder spitz anwendbar.

Form: Zum Unterschied zu den Formaten I und B - mit einer gebogenen Spitze.

Auswahl:

Düse B3122 B
T20N - J02 Form 0.2J



Format K



Geeignet: Linienförmig, flach, spitz anwendbar; auch als Lot-Depot zum Einlöten von IC Anschlussreihen empfohlen.

Form: Messerklinge mit unterschiedlichen Breiten und Längen,

Auswahl:

Düse B3122 B	Düse B3123 C
T20N - KU Form KU	T20N - K Form K