Informationsblatt
FNIRSI HS-02 Lötkolben Einschmelzgewinde Kit

Das **FNIRSI HS-02 Lötkolben Einschmelzgewinde Kit** kombiniert einen leistungsstarken **100-Watt USB-C-Lötkolben** mit einem praktischen Heat-Insert-Set zum professionellen Einsetzen von Messing-Gewindeeinsätzen in Kunststoffbauteile. Besonders im Bereich **3D-Druck** ermöglicht das Set eine schnelle, saubere und dauerhaft belastbare Verbindung von Gewindeeinsätzen in Materialien wie PLA, PETG, ABS oder ASA.

Dank der intelligenten Temperaturregelung lässt sich die Arbeitstemperatur zwischen **100 °C und 450 °C** präzise einstellen. Die hohe Heizleistung sorgt für extrem kurze Aufheizzeiten und eine konstante Temperatur während des gesamten Arbeitsprozesses. Über das integrierte **0,96 Zoll IPS-Farbdisplay** können Temperatur und Betriebsstatus jederzeit komfortabel überwacht werden. Zusätzlich stehen drei frei nutzbare Temperatur-Voreinstellungen für unterschiedliche Anwendungen zur Verfügung.

Die Stromversorgung erfolgt über einen modernen **USB-C-Anschluss** mit Unterstützung für **Power Delivery (PD)** und **Quick Charge (QC)**. Dadurch kann das Einschmelzgewinde-Kit flexibel mit kompatiblen USB-C-Netzteilen oder Powerbanks betrieben werden und eignet sich sowohl für die Werkstatt als auch für den mobilen Einsatz.

Ob im professionellen Prototypenbau, beim Bau von RC-Modellen, für Gehäuse aus dem 3D-Drucker oder im Maker-Bereich – das FNIRSI HS-02 Einschmelzgewinde Kit bietet eine komfortable und zuverlässige Lösung für dauerhaft belastbare Gewindeverbindungen.

Technische Daten

- Modell: FNIRSI HS-02
- Produkttyp: Lötkolben mit Einschmelzgewinde-Kit
- Leistung: bis 100 W
- Temperaturbereich: 100–450 °C
- Betriebsspannung: 9–20 V
- Stromversorgung: USB-C
- Schnellladeprotokolle: USB Power Delivery (PD), Quick Charge (QC)
- Display: 0,96 Zoll IPS HD-Farbdisplay

- Temperaturprofile: 3 Speicherplätze
- Sicherheitsfunktionen:
  - Schlafmodus
  - Automatische Abschaltung
  - Kindersicherung
- Geeignet für: PLA, PETG, ABS, ASA und weitere Thermoplaste

Lieferumfang

- 1x FNIRSI HS-02 Lötkolben
- 1x Adapterkabel (DC auf USB-C)
- 1x Lötkolbenständer
- 1x Einschmelzgewinde-Aufsatz-Set
- 1x Transporttasche
- 1x Bedienungsanleitung

Eigenschaften

Produktart	Lötkolben

Hersteller

FNIRSI

EAN

4251755823697

Herstellungsland

CN