

JBC

www.jbctools.com

Produkt-
Webseite



BEDIENUNGSANLEITUNG



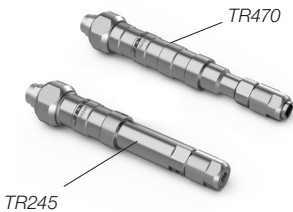
TR245/TR470

Universal-/Hochleistungs-Lötwerkzeug
für Roboter

Dieses Handbuch entspricht den folgenden Artikelnummern:

- **TR245-B** verwendet R245 Kartuschen
- **TR470-B** verwendet R470 Kartuschen

Packliste



**Lötwerkzeug
für Roboter** 1 Stück
Je nach erworbener Artikelnummer.

Klemme 1 Stück

**Elektrischer
Isolator** 1 Stück



**Schraube
DIN 912 M3x10**..... 2 Stück

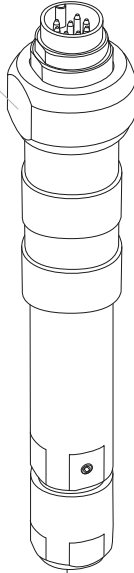
**Schraube
DIN 912 M4x16**..... 1 Stück



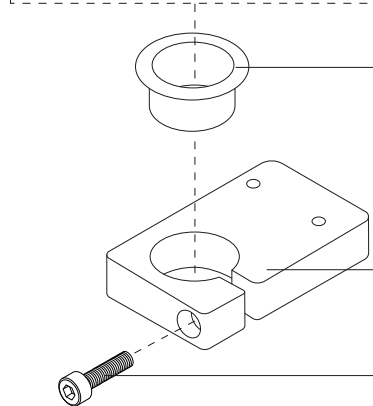
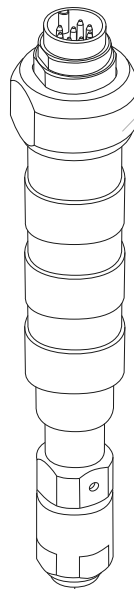
Handbuch 1 Stück
Art.-Nr. 0038435

Montage

TR245
Universal-Lötwerkzeug
für Roboter*



TR470
Hochleistungs-
Lötwerkzeug für
Roboter*



Elektrischer Isolator

Art.-Nr. 0020440

Der elektrische Isolator muss montiert sein, damit das Werkzeug ordnungsgemäß funktioniert.

Den Isolator nicht entfernen.

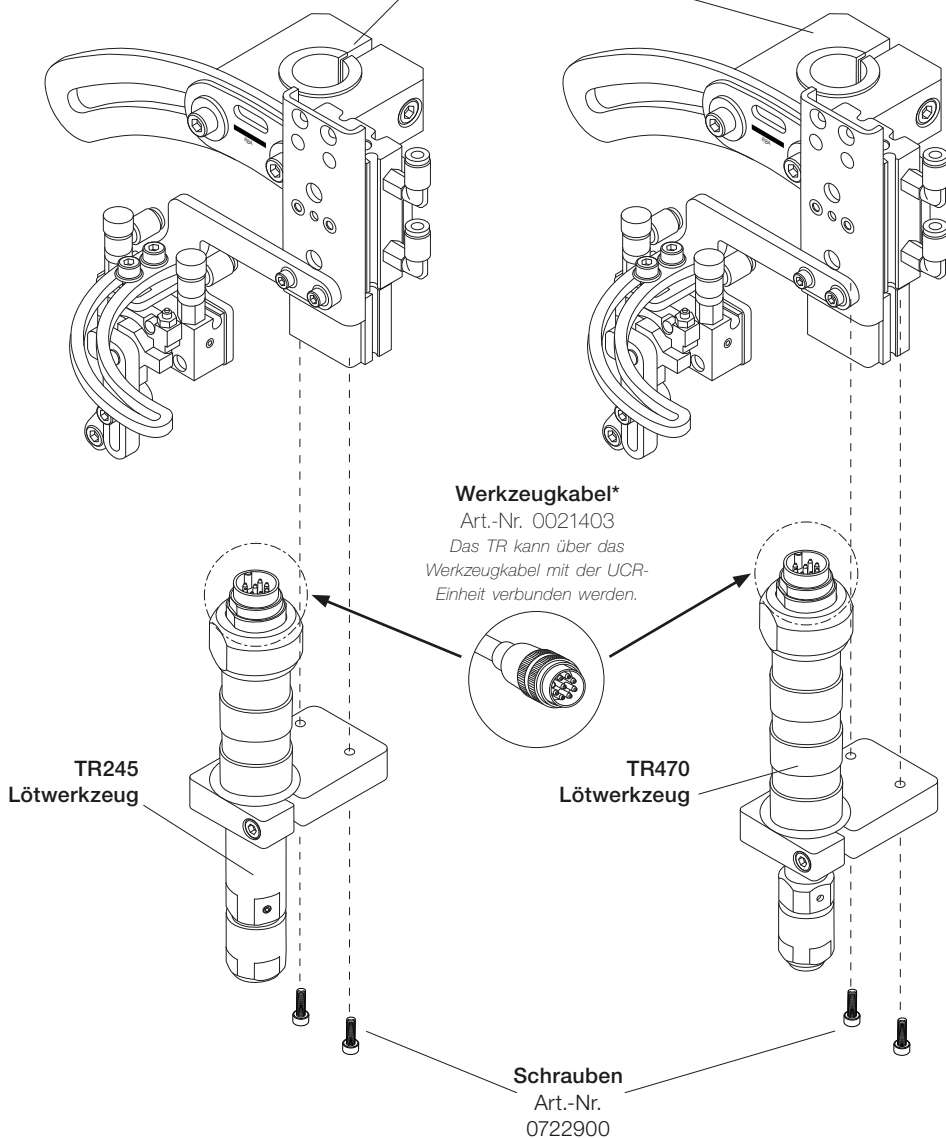
Klemme

Schraube

* Wird das Lötwerkzeug anders montiert, muss es entsprechend befestigt und elektrisch isoliert werden.

Montage mit RBA

RBA
Lötkopf
für Roboter*



* nicht im Lieferumfang enthalten, separat erhältlich.

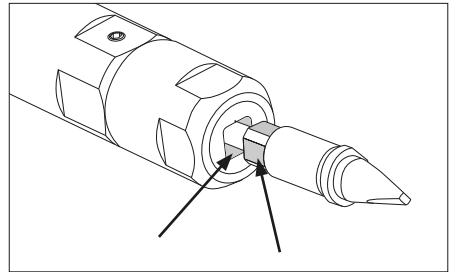
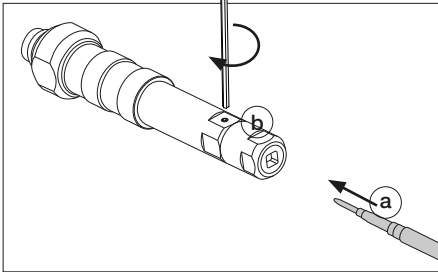
Einsetzen und Entfernen von Kartuschen



Vor jedem manuellen Eingriff sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet ist und sowohl Werkzeug als auch Kartusche abgekühlt sind. Vor dem Entfernen oder Einsetzen der Kartusche sicherstellen, dass die Druckluft abgeschaltet ist.

Die Kartusche einführen und leicht andrücken, bis sie fest im Lötwerkzeug (a) sitzt. Mit einem Innensechskantschlüssel die Kartusche im Handstück (b) fixieren.

Die Vierkantaufnahme des Lötwerkzeugs muss mit der Vierkantform der Kartusche übereinstimmen. Die Kartusche einführen, bis die beiden Vierkantformen innen am Anschlag anliegen.



Kompatibilität

	Kartuschen-sortiment	Steuereinheit
TR245	R245	UCR245
TR470	R470	UCR470

RBA, SFR, GSFR und CLMR/CLMRP sind mit den Kartuschenserien R245 und R470 kompatibel.

Kartuschensortiment

Hinweise, welches Kartuschenmodell Ihren Anforderungen am besten entspricht, finden Sie auf www.jbctools.com.



Meißelform



Pin-/Steck-
verbinderform



Schleppplöten

Arbeitsplatzbeispiel

HM-Lötset

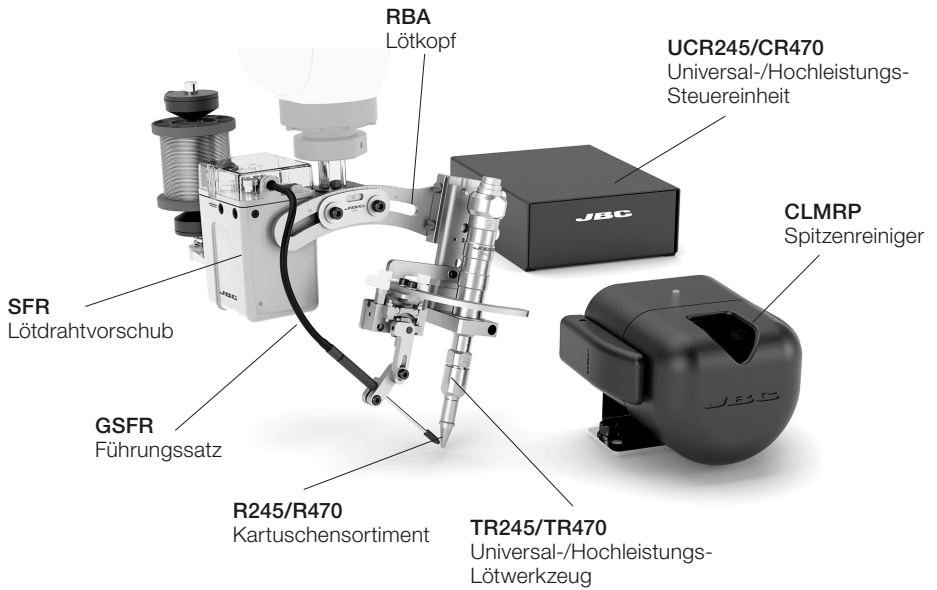
Kartuschen werden manuell gewechselt.

HM245

Universalset – für R245-Kartuschen

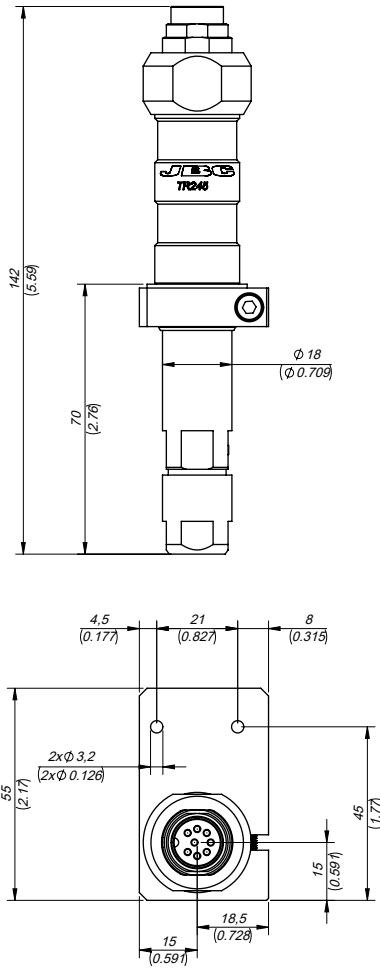
HM470

Hochleistungsset – für R470-Kartuschen

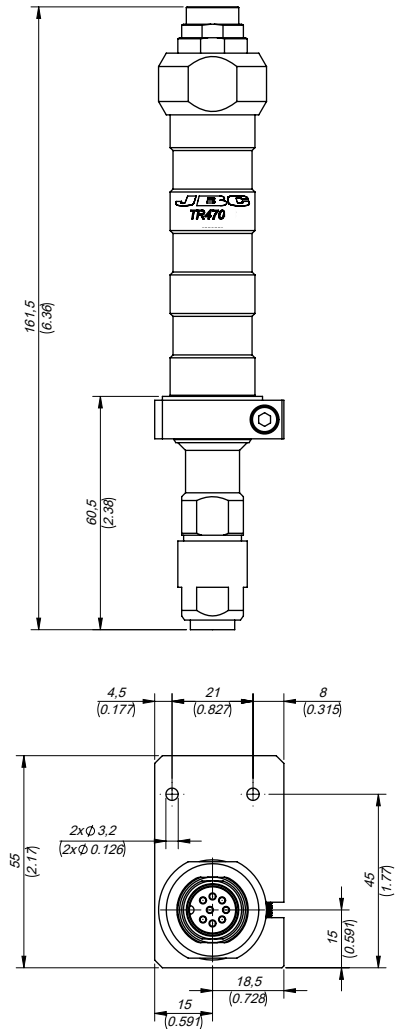


Abmessungen

Lötwerkzeug
TR245



Lötwerkzeug
TR470



mm
(in)

Wartung

- Vor Wartungsarbeiten stets das Werkzeug vom Stromnetz trennen.
- Zur Reinigung des Werkzeugs ein feuchtes Tuch verwenden. Alkohol darf nur zum Reinigen der Metallteile verwendet werden.
- Regelmäßig prüfen, ob die Metallteile des Werkzeugs sauber sind, damit die Station den Werkzeugstatus korrekt erkennen kann.
- Regelmäßig alle Kabel- und Schlauchverbindungen überprüfen.
- Die Oberfläche der Kartuschenspitze vor dem Aufbewahren reinigen und verzinnen, um deren Oxidation zu vermeiden. Rostige und verschmutzte Oberflächen reduzieren die Wärmeübertragung auf die Lötstelle.
- Schadhafte bzw. beschädigte Teile ersetzen. Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile von JBC.
- Reparaturen dürfen nur von einem von JBC autorisierten technischen Service durchgeführt werden.

Sicherheit



Zum Schutz vor Stromschlägen, Verletzungen, Feuer- und Explosionsgefahr sind unbedingt die Sicherheitsrichtlinien zu befolgen.

- Das Lötwerkzeug darf nicht für andere Zwecke als zum Löten bzw. Nachbearbeiten verwendet werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann zu einem Brand führen.
- Das eingeschaltete Gerät nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Sicherstellen, dass die Stromversorgung unterbrochen ist, bevor Ersatzteile ausgetauscht werden.
- Die Temperatur der zugänglichen Oberflächen kann auch nach dem Ausschalten des Geräts noch hoch sein. Mit Vorsicht handhaben.
- Kartuschen vor dem Wechseln abkühlen lassen.
- Die Hitze kann zum Entzünden brennbarer Produkte führen, auch wenn diese nicht sichtbar sind.
- Haut- und Augenkontakt mit dem Flussmittel vermeiden: Gefahr von Haut- bzw. Augenreizungen.
- Vorsicht gegenüber dem Lötrauch.
- Den Arbeitsplatz sauber und aufgeräumt halten. Bei der Arbeit zum Schutz vor Verletzungen geeignete Schutzbrillen und Schutzhandschuhe verwenden.
- Besondere Vorsicht ist mit flüssigen Zinnresten geboten, die Verbrennungen verursachen können.

Notizen

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Notizen

[illegible]

Notizen

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Technische Daten

TR245

Universal-Lötwerkzeug für Roboter

Art.-Nr.: **TR245-B**

- Nettogewicht insg.: 230 g / 0,51 lb
- Abmessungen: 142 x 28 mm
(L x B) 5,59 x 1,10 in
- Abm. des Pakets: 283 x 79 x 56 mm
(L x B x H) 11,14 x 3,11 x 2,20 in
- Gewicht des Pakets: 319 g / 0,70 lb

Nur Klemme

- Nettogewicht: 44 g / 0,10 lb
- Abmessungen: 55 x 33,5 x 10 mm
(L x B x H) 2,17 x 1,32 x 0,39 in

Entspricht den CE-Vorschriften.
ESD-sicher.

TR470

Hochleistungs-Lötwerkzeug für Roboter

Art.-Nr.: **TR470-B**

- Nettogewicht insgesamt: 236 g / 0,52 lb
- Abmessungen: 161,5 x 28 mm
(L x B) 6,36 x 1,10 in
- Abm. des Pakets: 283 x 79 x 56 mm
(L x B x H): 11,14 x 3,11 x 2,20 in
- Gewicht des Pakets: 325 g / 0,72 lb

JBC

Garantie

Die zweijährige Garantie, die JBC für dieses Gerät bietet, deckt alle Herstellungsfehler, einschließlich des Austauschs fehlerhafter Teile und der Arbeitskosten. Verschleiß oder missbräuchliche Verwendung des Produktes sind von der Garantie nicht gedeckt. Zur Geltendmachung der Garantie muss das Gerät frankiert zum Händler, bei dem es gekauft wurde, gesendet werden.



Dieses Produkt sollte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU sind elektronische Geräte nach Ablauf der Lebensdauer zu sammeln und bei einem autorisierten Verwertungsbetrieb abzugeben.



Bedienungsanleitungen auf Englisch finden sie auf der jeweiligen Produktseite auf unserer Webseite:

www.jbctools.com