

JBC

www.jbctools.com

Produkt-
Webseite



BEDIENUNGSANLEITUNG



CLMU / CLMUP

Automatischer Spitzenreiniger mit
Metall-/Faserbürsten

Dieses Handbuch entspricht den folgenden Artikelnummern:

CLMU-A mit Metallbürsten

CLMU-PB mit Faserbürsten (nicht-metallisch)

Packliste

Im Lieferumfang sind folgende Artikel enthalten:



Bürstenreferenz je nach gekauftem Reiniger-Modell.
Bürsten sind bereits im Reinigungsgerät verbaut.

**Automatischer Spitzenreiniger mit
Metall-/Faserbürsten** 1 Stück

Je nach bestellter Artikelnummer.

**Metallbürsten für automatischen
Spitzenreiniger** 2 Stück
Art.-Nr. CL1008

**Faserbürsten für automatischen
Spitzenreiniger** 2 Stück
Art.-Nr. CL2008



Netzteil 1 Stück
Art.-Nr. 0036152

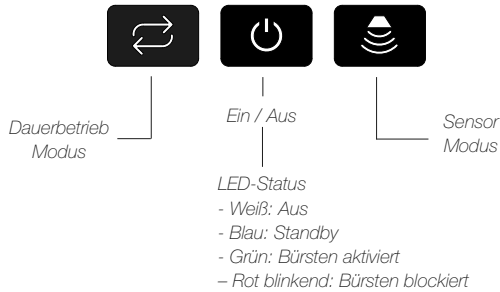


Handbuch 1 Stück
Art.-Nr. 0037662

Funktionen und Anschlüsse



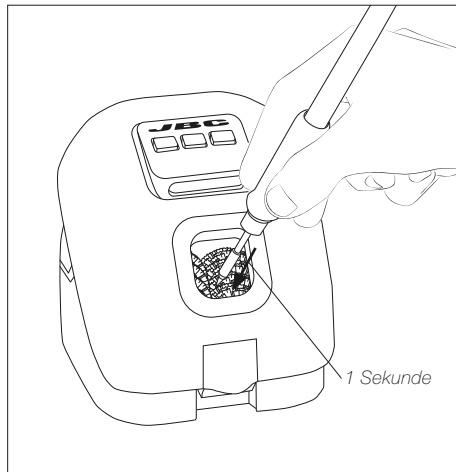
Tastatur



Betrieb

Für optimale Reinigungsergebnisse empfehlen wir, die Spitze nur 1 Sekunde zwischen den beiden Bürsten zu platzieren. Eine längere Expositionszeit würde zur Entnetzung der Spitzenoberfläche führen und dadurch Oxidation verursachen.

Wenn mit dem Werkzeug übermäßiger Druck auf eine der Bürsten ausgeübt wird, stoppt der Reiniger automatisch, um die Motoren zu schützen. Sobald das Werkzeug aus dem Erfassungsbereich des Sensors entfernt wird, deaktiviert sich der Reiniger automatisch.



Der Spitzenreiniger stoppt automatisch, wenn der Spritzschutz während des Betriebs geöffnet wird.

Einstellung

Sowohl beim CLMU als auch beim CLMUP können Sie zwischen Dauerbetrieb und Sensorbetrieb wählen.

Der Spitzenreiniger verfügt über einen Sensor, der erkennt, wenn sich die Lötpatrone dem Fenster nähert, und die Bürstenrotation automatisch startet.

Sie können zwischen 3 verschiedenen Sensoreinstellungen wählen:

Stufe 1 – kurze Erfassungsdistanz

Stufe 2 – mittlere Erfassungsdistanz (Standardeinstellung)

Stufe 3 – lange Erfassungsdistanz



Die Stufen können wie folgt ausgewählt werden:

1. Schalten Sie den Spitzenreiniger durch Drücken der Ein-/Aus-Taste ein.
2. Drücken Sie die Taste für den Sensormodus, bis das Innenlicht und die Tastatur-LEDs ein-, zwei- oder dreimal blinken. Die Blinkanzahl entspricht der gewählten Stufe.
3. Drücken Sie die Taste für den Sensormodus, um zur nächsten Stufe zu wechseln. Wird die Taste gedrückt gehalten, wechselt die Einstellung fortlaufend zur jeweils nächsten Stufe, bis die Taste losgelassen wird (von Stufe 1 zu 2, von 2 zu 3 und von 3 zu 1).

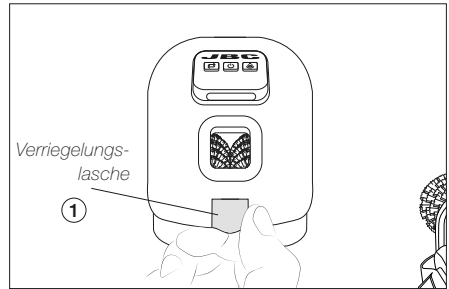
Die gewählte Stufeneinstellung wird vom Spitzenreiniger gespeichert und bleibt auch nach einem Neustart des Geräts erhalten.

Bürstenwechsel

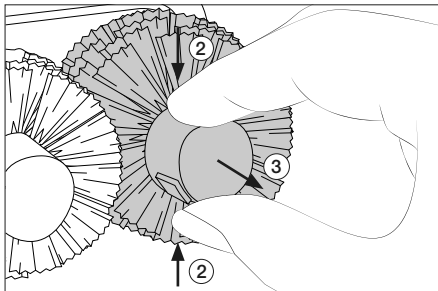
Trennen Sie den Spitzenreiniger vor dem Öffnen vom Stromnetz.

Öffnen des Spritzschutzes

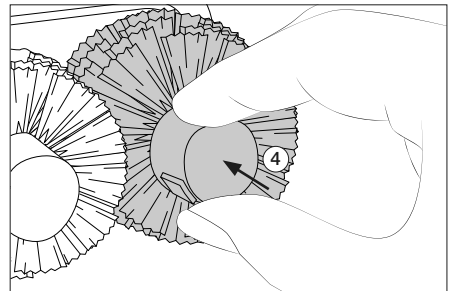
Ziehen Sie zum Öffnen des Spritzschutzes an der Verriegelungslasche (1).



Entfernen/Einsetzen der Bürsten



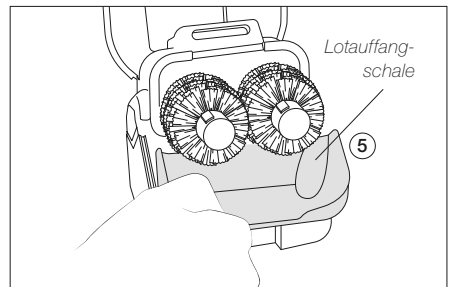
Drücken Sie zum Entfernen der Bürsten (3) die Bürstentasten (2).



Richten Sie die Bürsten an der Achse aus und drücken Sie sie hinein, bis ein Klick zu hören ist (4). Prüfen Sie, ob die Bürsten korrekt befestigt sind.

Reinigung der Lotauffangschale


Der Spitzenreiniger verfügt über eine Lotauffangschale. Setzen Sie diese nach der Reinigung wieder ein (5).



Zubehör: Bürstensortiment

Alle Bürsten sind mit schwarzem oder blauem Kern erhältlich, um sie beim Arbeiten mit bleifreiem und verbleitem Lot unterscheiden zu können.

	CL1008	CL1007	CL2008	CL2007
				
Material	Metall	Metall	Faser	Faser
Reinigung	Intensiv	Intensiv	Sanft	Sanft
Max. Nutzungsdauer	10 s	10 s	5 s	5 s
Empfohlene Nutzungsdauer	1-2 s	1-2 s	1-2 s	1-2 s
Lebensdauer	Lang	Lang	Verlängert	Verlängert
Kern	Schwarz	Blau	Schwarz	Blau

 *Verwenden Sie die Faserbürsten nur, wenn sie sich drehen. Eine unsachgemäße Verwendung führt zu Beschädigungen.

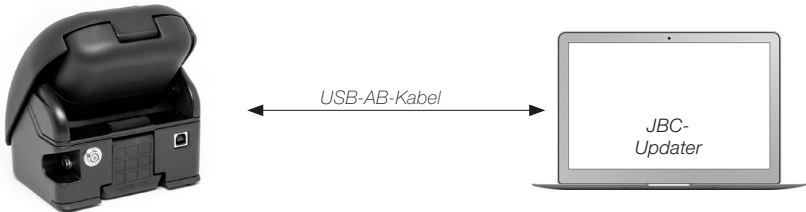
USB-Anschluss

Laden Sie die neueste Software von unserer Website herunter, um Ihren Spitzenreiniger zu verbessern.

JBC-Updater

www.jbctools.com/software.html

Aktualisieren Sie die Software des Spitzenreinigers über eine USB-Verbindung:



Wartung

Lassen Sie vor Wartungs- oder Lagerungsarbeiten das Gerät abkühlen.

- Reinigen Sie den Spritzschutz innen und außen mit einem feuchten Tuch.
- Prüfen Sie regelmäßig, ob das Sensorfenster sauber ist. Verwenden Sie zum Reinigen ein Wattestäbchen mit Alkohol.
- Halten Sie die Bürsten und die Lotauffangschale sauber.
- Die Bürsten (Metall- und Faserbürsten) können durch Eintauchen in Isopropylalkohol gereinigt werden. Vor dem erneuten Gebrauch müssen sie trocknen.
- Ersetzen Sie defekte oder beschädigte Teile. Verwenden Sie nur Original-JBC-Ersatzteile.
- Reparaturen dürfen ausschließlich von autorisiertem JBC-Servicepersonal durchgeführt werden.



Sicherheit



Die Sicherheitshinweise müssen unbedingt befolgt werden, um Stromschläge, Verletzungen, Brände oder Explosionen zu vermeiden.

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich zum Zwecke der Spitzenreinigung. Es ist kein Werkzeugständer.

- Das Netzteil darf nur an zugelassene Steckdosen angeschlossen werden.
- Lassen Sie das Gerät während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.
- Ziehen Sie das Netzkabel durch Ziehen am Stecker, nicht am Kabel, aus der Steckdose.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit beweglichen Teilen.
- Halten Sie den Arbeitsplatz sauber und aufgeräumt. Tragen Sie bei der Arbeit eine geeignete Schutzbrille und Handschuhe, um Verletzungen zu vermeiden.
- Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt oder bezüglich der sicheren Verwendung des Geräts unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Das Gerät darf nicht von Kindern zum Spielen verwendet werden. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Bei flüssigen Zinnabfällen ist äußerste Vorsicht geboten, da diese Verbrennungen verursachen können.
- Vorsicht gegenüber dem Lötrauch.

Technische Daten

CLMU / CLMUP

Automatischer Spitzenreiniger mit Metall-/Faserbürsten

Art.-Nr.: **CLMU-A** mit Metallbürsten

Art.-Nr.: **CLMU-PB** mit Faserbürsten

- | | |
|---|---|
| - Netzteil: | Eingang: 100-240 V, 5/60 Hz
Ausgang: 24 V DC, 2 A |
| - ESD-sicherer Stecker | |
| - Umgebungstemperatur im Betrieb: | 10 bis 40 °C / 50 bis 104 °F |
| - Bürstendurchmesser: | 50 mm / 2,0 in |
| - Abmessungen der Reinigungseinheit:
(L x B x H) | 131 x 129 x 136 mm / 5,16 x 5,08 x 5,35 in |
| - Gesamtgewicht: | 2,10 kg / 6,03 lb |
| - Verpackungsmaße/-gewicht:
(L x B x H) | 220 x 213 x 160 mm / 2,32 kg
8,70 x 5,35 x 4,96 in / 6,75 lb |

Entspricht den CE-Vorschriften.
ESD-sicher.

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