

KALTSCHMELZ®-Gerät KSG-E Caravan



Für das klebstofffreie Einbringen von variabel positionierbaren Kunststoffdübeln in riegellose Leichtbauplatten. Als Anschraubpunkt und zur Vorbereitung der Aufnahme von Beschlägen.

Schnelle Verarbeitung

- Wenige Sekunden reichen um den Dübel einzubringen.
- Kein Warten auf Aushärtung von Klebstoff, somit ist die Verbindung nach wenigen Sekunden belastbar.

Ermöglicht hohe Auszugswerte in Leichtbauplatten

Flexibel einsetzbar

- Breites Dübelsortiment für unterschiedliche Plattendicken
- Dübel zur Befestigung von Spanplattenschrauben, Euroschrauben
- Caravan Topfverbinder

Einfache Anwendung

Gerät muss nur am Auswählring auf einen von zwei Dübel-durchmesser (Topfverbinder oder Dübel für Schraube) eingestellt werden, keine weiteren Einstellungen nötig.

Reproduzierbare Arbeitsergebnisse

Einmal eingestellt liefert das Gerät ein gleichbleibendes Arbeitsergebnis.

Kostengünstig

- geringe Kosten für KALTSCHMELZ®-Dübel
- keine Zusatzkosten für Klebstoff

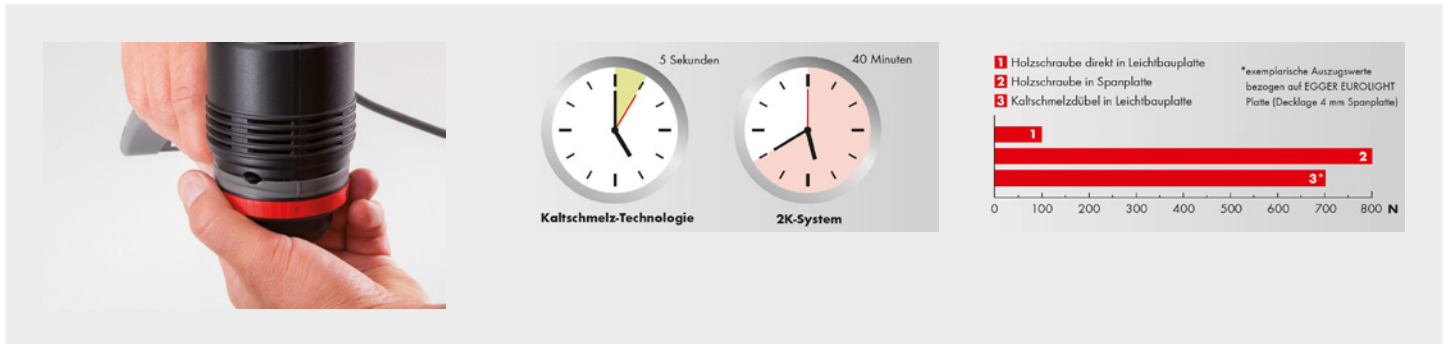
Art.-Nr. 0702 906 2

VE: 1

Nennspannung min./max.	220/240 V/AC
Eingangsstrom max.	2,5 A
Leistungsaufnahme	500 W
Arbeitsfrequenz	20500 Hz
Maschinengewicht	1,7 kg
Länge x Breite x Höhe	250 x 120 x 160 mm

Details/Anwendung

Leichtbauplatten aus Holzwerkstoffen



Anleitung

- Bohrloch mit speziellem Bohrer erstellen (gemäß Anleitung)
- Bohrloch reinigen
- KALTSCHMELZ[®]-Dübel in das Bohrloch einsetzen
- Sitz des Kaltschmelzdübels durch festes Andrücken sicherstellen
- KALTSCHMELZ[®]-Gerät aufsetzen und Dübel mit der Platte verbinden
- Platte kann sofort weiterverarbeitet werden

Hinweis

KALTSCHMELZ[®]-Technologie

Durch die Beaufschlagung mit mechanischen Schwingungen im Ultraschallbereich (20.500 Hz) werden die KALTSCHMELZ[®]-Dübel in Bewegung versetzt. Hierdurch schmelzen sie an den Kontaktstellen zum Holz durch die resultierende Reibungswärme auf und verbinden sich mit der porösen Struktur des Holzwerkstoffes.

Die Würth KALTSCHMELZ[®]-Technik basiert auf der geschützten WoodWelding[®] Technologie und ist von der WW WoodWelding GmbH, Schweiz, lizenziert.

Lieferumfang Art.-Nr. 0702 906 2

Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
Maschinenkoffer	0955 330 0	