

WEICON GmbH & Co. KG

Schnelle Verarbeitung ohne Werkzeug

Weicon Auswucht-Kitt

Der Hersteller von chemischen Spezialprodukten Weicon hat eine knetbare Auswucht-Masse entwickelt, die schnell und ohne Werkzeug verarbeitet werden kann – den Weicon Auswucht-Kitt.

Der Auswucht-Kitt ist ein kalthärtendes 2-Komponenten Epoxidharz-System. Das Knetharz dient speziell zum Auswuchten von Ankern für Elektromotoren und ist kurzfristig bis +300 °C hitzebeständig. Gegenüber den spanabhebenden Verfahren, wie z. B. Bohren oder Fräsen, ergeben sich bei dieser Art der Auswuchtung einige Vorteile.

Vorteile gegenüber spanabhebenden Verfahren

Für die Verarbeitung des Auswucht-Kitts ist kein zusätzliches Werkzeug erforderlich. Es sind keine Arbeiten am Ankerpaket notwendig. Dies bedeutet hinsichtlich Geräusch und Leistung der Motoren eine Qualitätsverbesserung.

Durch die Verwendung des Kitts wird Zeit eingespart, da z. B. Entgratungsarbeiten an den Ausgleichsstellen komplett entfallen. Anker, die spanabhebend im 1-Ebenenausgleich gewuchtet wurden, können mit dem Auswucht-Kitt ohne zeitlichen Mehraufwand im 2-Ebenenausgleich gewuchtet werden. Es fallen keine Metallspäne an, die in die Wicklung gelangen und Störungen verursachen können. Die beim Bohren und/oder Fräsen mögliche Unfallgefahr wird beseitigt.

Der Auswucht-Kitt wird z. B. beim Probelauf im ungehärteten Zustand während des Wuchtvorganges bei 3000 U/Min. und einem Durchmesser des Ankers von 40 mm nicht abgeschleudert.

Einfache Verarbeitung

Beide Komponenten mischen, bis die Masse eine einheitlich grüne Farbe angenommen hat. Bei blauen oder gelben Einschlüssen ist die Mischung ungenügend und muss fortgeführt werden.

213 Worte

36 Zeilen

1650 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Weitere Informationen:

www.weicon.de

Unternehmensprofil:

Seit 1947 stellt die WEICON GmbH & Co. KG Spezialprodukte für die Industrie her. Zum Produktprogramm des Unternehmens zählen Spezialkleb- und Dichtstoffe, technische Sprays sowie Hochleistungsmontagepasten und Fette für alle Bereiche der Industrie – von der Produktion, Reparatur, Wartung bis hin zur Instandhaltung. Ein weiteres Aktivitätsfeld von WEICON ist die Entwicklung und der Vertrieb von Abisolierwerkzeugen unter der Marke WEICON TOOLS.

Der Hauptsitz des Unternehmens liegt im westfälischen Münster.

Darüber hinaus unterhält WEICON Niederlassungen in Dubai, Kanada, der Türkei, Rumänien, Südafrika, Singapur, der Tschechischen Republik, Spanien, Italien, Kolumbien und in Australien und wird durch Partner*innen in mehr als 120 Ländern weltweit repräsentiert.

Ansprechpartner für die Medien:

WEICON GmbH & Co. KG

Thorsten Krimphove M.A.

Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Königsberger Str. 255

48157 Münster

Tel.: +49 251 93 22 294

Mobil: +49 151 121 06 06 7

E-Mail: t.krimphove@weicon.de

Internet: www.weicon.de

Social Media:

www.linkedin.com/company/weicon-gmbh-&-co--kg

www.instagram.com/weicon_de

www.youtube.com/weiconnational