

Tercoo® Info/Guide

Tercoo® hat zwei Zubehörteile, die für eine saubere, umweltfreundliche und effektive Arbeit entwickelt worden ist.

Tercoo® Absaugstaubschutz

Dieser Absaugstaubschutz hat einen Verbindungsanschluß fuer (z.B. Festool), womit Verunreinigungen wie z. B. Staub, abgesaugt wird und somit nicht in Umwelt gelangen kann. Perfekt für Arbeiten im Freien und auch in der Nähe von Booten (z.B. in der Halle).

Tercoo® Abstandhalter mit Führungsschiene

Mit Hilfe des Abstandhalters kann man ganz genau das Gelcoat ohne Beschädigungen am GFK entfernen und durch das Einstellen der Abtragungshöhe wird nicht zu tief in das Gelcoat rein gearbeitet. Auch ideal für Stahl/Eisenoberflächen geeignet, weil damit automatisch ohne Druck gearbeitet werden kann. Wichtig vor allem beim Entfernen von Gelcoatbeschichtungen, weil da eine Menge Staub freigesetzt wird.



Anschluß Schlauch an Absaugstaubschutz



Entfernen von Farbe mit Absaugstaubschutz und Abstandhalter



Absaugstaubschutz mit Abstandhalter und Führungsschiene



Entfernen von Rost



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Sicherheit und Benutzung:

- **IMMER** eine Schutzbrille, Arbeitshandschuhe, Staubmaske und Schutzkleidung tragen!;
- Maximale Drehzahl 4000 U/min;
- Optimale Umdrehungszahl: Zwischen 2.500 und 3.000 U/min;
- Drehrichtung im Uhrzeigersinn;
- Die Scheibe immer im 90° Winkel auf die Oberfläche setzen!;
- Wichtig! An Kanten sehr gut aufpassen und nicht drücken!

FEIN WPO 14-25 E (für Tercoo® Multi geändert)

Nennleistung: 1200W
Leerlaufdrehzahl: 900-2500 U/min
Kabellänge: 4 m
Gewicht ohne Tercoo® Multi: 2,4 kg
Werkzeugaufnahme: M12

Wird geliefert inklusive:

- Halter mit Griff und Schutzkappe;
- Werkzeugkoffer;
- Maschinebedienungsanleitung.



Für Ratschläge und Tipps:

Tercoo bv | P.O. Box 6050 | NL-4000 HB Tiel | Niederlande
T: +31 (0)344 65 47 56 | T: +31 (0)344 61 78 50 | E: info@tercoo.com

TERCOO®

DER ROTIERENDE STRAHLER



Tercoo Brochure DE – oktober 2016

www.tercoo.com



Tercoo® ist eine rotierende Strahlscheibe womit Rost, Farbe-, Teer-, Epoxy-, Lack-, Klebstoffbeschichtungen etc. von verschiedenen Materialoberflächen z.B. Stahl, Eisen, Metalle anderer Art, Beton oder Stein entfernt werden kan. Mit der Hilfe des Tercoo® Abstandhalters können auch GFK-Oberflächen bearbeitet werden. Das perfekte Resultat ist eine gestrahlte Oberfläche mit einer entsprechenden Rauigkeit und Reinheit die dann dazu geeignet ist neue Schutzschichten wieder anzubringen. Mit Tercoo® erhält man ein richtiges Oberflächenverfahren mit der Gewissheit einer perfekten Anbringung von neuen Schutzschichten.



Wie funktioniert Tercoo®?

Tercoo® ist eine Naturkautschuk-Scheibe, ausgerüstet mit 12 Hartmetallstiften. Die Stifte sitzen in einem gewissen Winkel zur Zentrummitte und werden durch die Zentrifugalkraft nach außen gedrückt. Die Naturkautschuk-Scheibe ist biegsam und elastisch und hat die Eigenschaft in den Umdrehungen die Hartmetallstifte an sich zu ziehen und sie zum Pendeln bewegen. Die Hartmetallstifte hämmern auf die zu reinigende Oberfläche und entfernen somit alle Verunreinigungen und Beschichtungen. Dieser Hammer-Effekt erzeugt keine Hitze und somit kein verschmieren der Oberfläche, z.B. mit weichen Materialien wie Teer, Kleb und Dichtungsmitteln behaftet sind und daher leicht zu entfernen sind, was bei anderen Werkzeugen nicht der Fall ist, weil da am Arbeitsvorgang Reibung und Hitze entsteht. Es spielt keine Rolle, welche Verschmutzung auf der Oberfläche sich befindet, Tercoo® macht immer alles sauber.



Entfernen von Walzhaut



Entfernen von Sicherheitslinien Produktionshalle



Entfernen von Grundiermasse



Tercoo® Single



Tercoo® Double



Tercoo® Triple

Tercoo® Modelle

Tercoo® gibt es in 4 verschiedenen Modelle und ist geeignet für Bohrmaschinen mit einer maximalen Umdrehungszahl von 4.000 U/min:

- **Tercoo® Single** ist geeignet für kleinere Oberflächen z.B. zum Entfernen von Wasserblasen im Lack oder an kleineren Roststellen usw. usw.;
- **Tercoo® Double** ist für grössere Oberflächen zu benutzen wie z.B. an Kielen oder an kleineren Decks;
- **Tercoo® Triple** ist für grosse Oberflächen wie z.B. am Unterwasserschiff oder grosse komplette Decks geeignet;

Für den professionellen Einsatz:

- **Tercoo® Multi**, 8 Strahlscheiben sitzen auf eine Sechskantwelle.
- Wird zusammen mit einer Fein-Maschine geliefert, die speziell für die Tercoo® MultiScheiben hergerichtet worden ist.
- Ideal für die Benutzung im industriellen Bereich.
- Die Tercoo® Multi-Scheiben sind separat erhältlich und austauschbar.



Entfernen von Rost

Wer benutzt Tercoo®?

Schifffahrt

Tercoo® ist ein ausgezeichnetes Werkzeug für die Pflege am Boot oder Schiff und entfernt mit leichtigkeit alte Farben, Rost, Teer und angeklebte Beschichtungen aus einem Mix von Salzwasser/Süsswasser.

Offshore

Tercoo® ist ein ausgezeichnetes Werkzeug in der Reparatur und Wartung von Offshore-Anlagen wo mit Wasser oder Dampfbeschichtungen gearbeitet wird.

Industrie

Tercoo® ist ein ausgezeichnetes Werkzeug für die Reinigung von Schweißnähten, z.B. auch in kleineren Räumlichkeiten. Es entstehen keine Funken.

Im Baubereich

Tercoo® ist ein ausgezeichnetes Werkzeug zum Reinigen von Betonoberflächen und auch an Gummi-Klorverbindungen.

Karosserie

Tercoo® ist ein leistungsfähiges Werkzeug zum Entfernen von Rost an Kotflügel, Türen, Balken und Schweißnähte und entfernt auch Unterbodenschutz ohne schmieren.

Technische Daten

Grösse:

- **Scheibendurchmesser:** 126 mm +/- 0,8 mm
- **Scheibendicke:** 6,7 mm +/- 0,3 mm
- **Aufnahme Stift:** 8 mm

Material:

- **Gummi:** Naturkautschuk mit Binde- und Farbstoffen, Härte: 50 Shore A
- **Hardmetall:** Härte 1500HV



Entfernen von Unterbodenschutz