

TERCOO®

ROTERENDE STRALER



Wat is Tercoo®?

Tercoo® is een roterende schijf waarmee roest, verf, teer, epoxy, plamuur, lijmresten en dergelijke van diverse materialen als staal, ijzer, beton of steen verwijderd kunnen worden. Wat overblijft is een gestraald oppervlak met de juiste ruwheid en reinheid geschikt voor het aanbrengen van een nieuwe bescherm laag. Dus Tercoo® geeft de juiste oppervlaktebehandeling voor een goede hechting van nieuw aan te brengen bescherm lagen.



Hoe werkt Tercoo®?

Tercoo® is een natuurrubberen schijf voorzien van 12 hardmetalen pennen. De pennen staan onder een bepaalde hoek ten opzichte van het midden waardoor deze door de centrifugale kracht naar buiten willen komen. Doordat de natuurrubberen schijf buigzaam is zal het natuurrubber de hardmetalen pennen terugtrekken waardoor een pendelende beweging ontstaat van deze hardmetalen pennen. Deze beweging zorgt ervoor dat de hardmetalen pennen gaan hameren op het schoon te maken oppervlak. Hierdoor zullen alle verontreinigingen en overige oude opgebrachte bescherm lagen verwijderd worden. Door de hamerende werking ontstaat er geen warmte, waardoor ook taaie materialen zoals teer, lijm en kit ook makkelijk verwijderd kunnen worden, dit in tegentelling tot gereedschappen waar bij gebruik wrijving ontstaat. Met andere woorden: het maakt niet uit wat de verontreiniging is, Tercoo® maakt het altijd schoon.

Tercoo® uitvoeringen

Tercoo® is leverbaar in vier verschillende uitvoeringen. Geschikt voor boormachines met een toerental van maximaal 4.000 omw/min:

- Tercoo® single, voor kleine oppervlakten, b.v. hier en daar een vochtblaas onder de verf of een kleine roestplekje e.d.;
- Tercoo® double, voor grotere oppervlakten b.v. een kiel of een klein dek;
- Tercoo® triple, voor grote oppervlakten b.v. een onderwaterschip of een compleet dek;

Voor semi-professioneel en professioneel gebruik:

- Tercoo® multi, 8 schijven op een zeskant as.
 - Wordt geleverd inclusief FEIN-machine, speciaal voor Tercoo® multi-schijven.
 - Perfect voor industrieel gebruik.
 - Tercoo® multi-schijven zijn los te vervangen.



Wie gebruiken Tercoo®?

Scheepvaart

Tercoo® is uitstekend gereedschap voor het onderhoud aan uw boot of schip: verwijdert oude verflagen, roest, teer en aangekoekte korsten van brak water

Offshore

Tercoo® is uitstekend gereedschap voor reparatie en/of onderhoud van offshore installaties waar gewerkt wordt met water- en/of dampdichte verflagen.

Industrie

Tercoo® is uitstekend gereedschap voor het schoonmaken van lasnaden; ook in kleine ruimten toepasbaar omdat er geen tot weinig vonken geproduceerd worden.

Bouw

Tercoo® is uitstekend gereedschap voor het schoonmaken van beton waar chloorrubber-verbindingen gebruikt zijn.

Carrosserie

Tercoo® is uitstekend gereedschap voor het behandelen van roestvorming bij spatborden, deuren, draagbalken en lasnaden; ook verwijdert Tercoo® tectyl.

Gebruik en veiligheidsmaatregelen:

- ALTIJD: veiligheidsbril, werkhandschoenen, stofmasker en beschermende kleding;
- maximaal toerental 4.000 omw/min;
- optimaal toerental 2.500 en 3.000 omw/min;
- rechtsom draaien;
- schijf altijd haaks op het te bewerken oppervlak;
- geen opstaande randen e.d.

Technische specificaties

Afmeting:

- Diameter schijf: 126 mm +/- 0.8 mm
- Dikte schijf: 6.7 mm +/- 0.3 mm
- Opnamestift: 8 mm

Materiaal:

- Rubber: natuurrubber met bind- en kleurstoffen hardheid 50 Shore A
- Hardmetaal: hardheid 1500HV

FEIN WPO 12-27 E

(aangepast aan Tercoo® Multi)

Nominaal opgenomen vermogen:	1200W
Afgegeven vermogen:	750W
Onbelast toerental:	900-2700 omw/min
Lengte kabel:	4 meter
Gewicht excl. Tercoo® Multi:	2.3kg
Gereedschapsopname:	M12

Wordt geleverd inclusief:

- houder met handgreep en beschermkap;
- gereedschapskoffer;
- gebruiksaanwijzing;
- 1 Tercoo® multi.



