



# TIFOO

**Brunitore BLACK DEVIL**

# MANUALE

## **Area di applicazione**

Il brunitore Black Devil è impiegato per brunire superfici di ferro e acciaio con un tenore di cromo fino a 12%. Una brunitura antiabrasione e senza macchia solo è possibile quando l'oggetto è completamente libero da ossidi e grassi. Per ricevere il miglior risultato osserva seguenti indicazioni.

### **1. Sgrassare**

È importante che l'acciaio (tenore massimo di cromo 12%) sia privo di grasso e privo di sporcizia. Nel caso in cui la superficie sia stata precedentemente trattata con olio di silicone, abbiate cura come prima cosa di rimuoverlo abradendo la superficie. Rimuovete quindi lo sporco e sgrassate la superficie con uno sgrassatore (lo sgrassatore Tifoo fa al caso vostro). Per questo posa l'oggetto in un bagno del sgrassatore (3-10 minuti).

### **2. Sciacquare**

È necessario di lavare gli oggetti con acqua dopo ognuno bagno del set di Tifoo brunitore. Così impedisce il riporto dei prodotti chimici.

### **3. Condizionare**

Specialmente da arrugginiti e induriti oggetti si riferenzia il condizionatore di Tifoo

## **Avvertenze/Sicurezza**

Si prega di svolgere tutte le operazioni indossando un'adeguata attrezzatura di protezione. Si consiglia di indossare guanti ed occhiali protettivi.

Nocivo se ingerito. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Provoca grave irritazione oculare. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **IN CASO DI INGESTIONE** accompagnata da malessere: contattare un **CENTRO ANTIVELENI** o un medico. **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

## **Smaltimento**

Non disperdere nell'ambiente. Per lo smaltimento rivolgetevi al centro di smaltimento rifiuti (eco-centro) più vicino.



## **Incentivo**

La nostra impresa riceve un incentivo ufficiale dell'Unione Europea.



## **European Union**

European Regional  
Development Fund

Consultate il nostro sito internet [www.tifoo.de](http://www.tifoo.de), presto anche in italiano! Troverete una galleria fotografica che mostra molte delle applicazioni che sono possibili con i nostri prodotti, nonché il nostro catalogo completo.

## **TIFOO - una marca del gruppo**

### **MARAWE GmbH & Co KG**

Donaustauer - Str. 378  
Gebäude 64  
93055 Regensburg

Tel.: +49 941 29020439  
Fax: +49 941 29020593  
e-mail: [info@tifoo.de](mailto:info@tifoo.de)  
Web: [www.tifoo.de](http://www.tifoo.de)