

## DREHFUTTER - SCHUTZEINRICHTUNG TF 350 X 180

Lieferzeit: sofort / kurzfristig

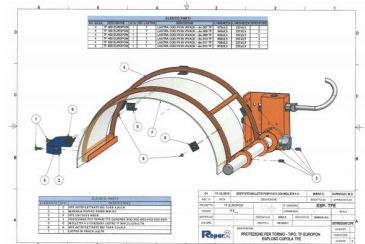
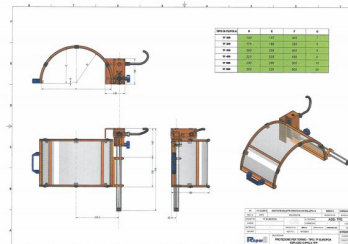
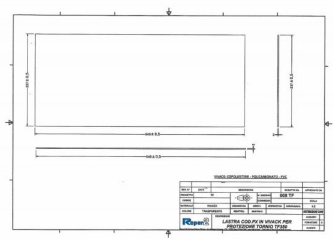
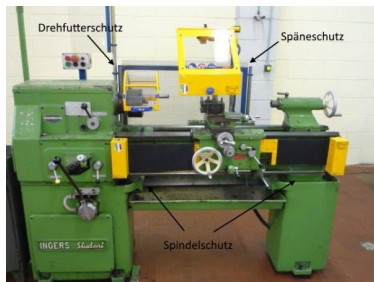
**Preis: 286,00 € zzgl. MwSt.**

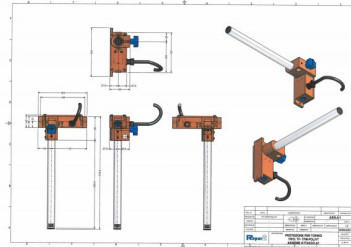
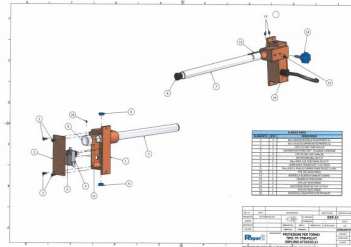
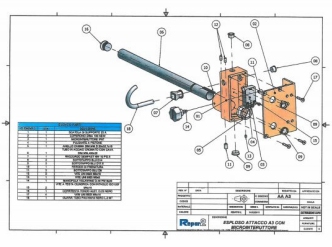
Nummer: 99-24-11-0002  
Hersteller: Schutzeinrichtung  
Typ: TF 350 x 180

**SKU:** 99-24-11-0002

**Category:** [Schutztechnik](#)

## GALLERY IMAGES





## BESCHREIBUNG

### TECHNISCHE DETAILS:

Verwendung an	Drehmaschinen
Schutz	Drehfutterschutz
Stärke Polykarbonatscheibe	2 mm
Gewicht	Ca. 4 kg
Mikroschalter	Sicherheitsmikroschalter IP67
B10d-Wert	20.000.000 Zyklen
Maße Halterung	110 mm x 80 mm x 40 mm
Befestigungslöcher Halterung	2 1/4"
Beleuchtung	Nein
Konformität gemäß Hersteller	EN ISO 12100:2010, EN ISO 14120:2015, EN ISO 14119:2013, EN 60947-5-1:2004, +A1:2009

### BESCHREIBUNG:

Produktinformationen "Drehfutter Schutzeinrichtung TF klappbar - **Durchmesser 350 mm x 180 mm Breite**"

Diese Schutzeinrichtung vom Typ **TF** schützt den Bediener der Drehmaschine vor Kontakt mit dem rotierenden Drehfutter. Gleichzeitig ist auch ein Schutz vor heißen Spänen, Öl, Kühlmittel oder jeder anderer Art von fliegenden Teilen, die durch die Bearbeitung eines Werkstücks entstehen können, gegeben. Trotzdem lässt sich die Abschirmung einfach aufklappen, wenn man das Werkstück oder Futter wechseln möchte. (Für einen zusätzlichen Schutz empfehlen wir die gleitende Drehmaschinen Schutzeinrichtung **Major** oder Späneschutzeinrichtung **TC** für rückwärtige Montage oder den **TC** für vorderseitige Montage.)

Die robuste Stahlkonstruktion und der schlagfeste, transparente Schutzschirm aus einem besonders hochwertigen Kunststoff sind resistent gegen mechanische und chemische Einwirkungen. Zudem verfügt dieser Drehfutterschutz über einen Sicherheitsmikroschalter für zusätzliche Sicherheit. Bei Bewegung der verriegelten Schutzhaube öffnet der Mikroschalter und sendet ein Stopp-Signal an die Maschinensteuerung. Somit ist bei geöffnetem Schirm ein Laufen der Maschine unterbunden.

Der halbrunde Schutzschirm lässt sich auf der Halterung flexibel positionieren. Lassen Sie sich von der einfachen Montage und



Justierung überzeugen.

Wenn Sie einen Schirm mit Stahlblech und großen Sichtfenstern aus Polycarbonat bevorzugen, empfehlen wir Ihnen unsere Schutzeinrichtung **POL** oder die Spannbackenverkleidung **TFM** komplett aus Vollmetall.

Für die **Auswahl der optimalen Größe** des Drehfutterschutzes beachten Sie bitte auch das Maß eventuell überstehender Spannbacken. Außerdem empfehlen wir einen Sicherheitsabstand von ca. 100 mm.

Berechnungsbeispiel für die Auswahl der richtigen Größe: Spindeldurchmesser 250 mm zzgl. Länge der hervorstehenden Spannbacken von 50 mm (dieses Maß mal zwei: links/rechts), zzgl. Sicherheitsabstand 100 mm = 450 mm = TF450

Eine Anleitung zur richtigen Bemaßung finden Sie hier.

### Lieferumfang:

Aufnahme mit Sicherheitsschalter, Schutzhaube im gewählten Durchmesser, Montageanleitung, CE-Konformitätserklärung

Verwendung an:	Drehmaschinen
Schutz vor:	Späne, Kühlmittel
Sicherheitsendschalter:	mit Mikroschalter
Material Rahmen:	Stahlrahmen
Schutzfenster:	Polycarbonat
Beleuchtung:	ohne
Maße Halterung:	110 mm x 80 mm x 40 mm
Montage:	rückwärtig

### Montage vor Ort gegen Aufpreis jederzeit möglich - Termin nach Absprache.

Zeitaufwand ca. :

3 Mechanikerstunden a 65,00 €

3 Elektrikerstunden a 80,00 €



zzgl. An- und Abfahrt / zzgl. MwSt.

zzgl. eventuell benötigtem Elektro- und Kleinteilematerial

wie u.a. NOT-Aus-Sicherheitsrelais & Anpassung an Maschinentyp

**Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Komplettangebot.**

1

