



Metall-Trennmaschine TV 300

# Metall-Trennmaschine TV 300

Moderne Trennschleifmaschinen für das Ablängen von Stangenmaterialien wie Rund- und Formrohre, Formprofile und Vollmaterialien aus Stahl, INOX/ NIRO/ Edelstahl, Guss- und Nichteisenmetalle. Ideal für den Indoor-Einsatz, auch für Outdoor unter geschützten Bedingungen, z.B. auf Großbaustellen für das rasche Trennen von Bau- und Armierungseisen.

### Serienausstattung

- TV Metall-Trennmaschine
- · Stangensperre mit Materialanschlag
- · WSS Winkelschnellspanner/Winkelskala
- Trenntiefenanschlag verstellbar
- Trennschleifschraubstock
- · Spannbacke verstellbar
- · Hochleistungs-Riemenantrieb
- ERGO-Bedienhebel mit Rückstellung
- · Sicherheits-Dauerschalter am Handgriff
- Trennscheibenschutz selbstschließend
- Schutzabdeckung Riemenantrieb
- Not-Aus/Nullspannungsauslösung
- Werkzeug/Betriebsanleitung/CE

## Einsatzbeispiele

- Metallbau
- Maschinenbau
- Gerätebau
- Anlagenbau
- Rohrleitungsbau
- Kesselbau
- Behälterbau
- Installateure
- KFZ-Werkstätten
- Karosseriebau
- SchlossereienSchmieden
- Spenglereien
- Isolierbetriebe
- Baugewerbe



- Landwirtschaft
- Berufsschulen
- Lehrwerkstätten
- Heimwerkstätten

### Sonderzubehör

- Stahlblechsockel
- Trennschleifscheibe 300x3,5x25,4 mm

#### **Details**

- Nahezu gratfreier Trennschnitt: superschneller Trennscheibenantrieb mit hochpräziser Lagerung
- Höchste Wiederholgenauigkeit bei Serienschnitt: stabile Stangensperre mit verstellbarem Materialanschlag
- Rasche und präzise Winkeleinstellung mit nur einem Hebelgriff: mit Winkelschnellspanner WSS und Winkelskala 45-0-45°
- Trenntiefe genau begrenzbar: mit einstellbarem Tiefenschlag
- Variabler Spannbereich: Spannbacke seitlich verstellbar
- · Leistungsstark: Ideal dimensioniertes Antriebsaggregat mit hohem Drehmoment
- Ideale Antriebsform: laufruhiger Hochleistungs-Keilriemenantrieb
- Stabile, sensitive Schnittführung: ERGO-Bedienhebel mit Sicherheits-Dauerschalter und automatischer Rückstellung
- Betriebssicher: Keilriemenantrieb mit feststehender Schutzabdeckung, selbstschließender Trennscheibenschutz, Not-Aus-Taster, Nullspannungsauslösung, CE-konform
- · Langlebig: sehr robuste Gewerbe- und Industrieausführung
- Trennbereich max. 140×80 mm
- Trennscheibendurchesser 300mm
- Hochleistungsantrieb 4.000 W
- Hohe Leerlaufdrehzahl 5.400 UpM

### **Technische Daten**

- Rundrohr Schnittbereich bei 0°: Max. 100mm
- Rundrohr Schnittbereich bei 45° rechtsgerichtete Gehrung: Max. 90mm
- Vierkantrohr Schnittbereich bei 0°: Max. 90mm
- Vierkantrohr Schnittbereich bei 45° rechtsgerichtete Gehrung: Max. 80mm
- Rechteckrohr Schnittbereich bei 0°: Max. 140x80mm
- Rechteckrohr Schnittbereich bei 45° rechtsgerichtete Gehrung: Max. 100x70mm
- Trennscheiben-Außendurchmesser: 300mm
- Trennscheiben-Innendurchmesser: 25.4mm
- Schraubstockspannweite max.: 190mm
- Trennwinkel: 45-0-45°
  Drehzahl: 5400UpM
  Motorleistung: 4000W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Länge: 830mmBreite: 900mmHöhe: 880mmGewicht: 115kg

Sku: 78064