



Metall-Trennmaschine TV 300

# **Metall-Trennmaschine TV 300**

Moderne Trennschleifmaschinen f $\tilde{A}$  $^{1}$ r das Abl $\tilde{A}$ ngen von Stangenmaterialien wie Rund- und Formrohre, Formprofile und Vollmaterialien aus Stahl, INOX/ NIRO/ Edelstahl, Guss- und Nichteisenmetalle. Ideal f $\tilde{A}$  $^{1}$ r den Indoor-Einsatz, auch f $\tilde{A}$  $^{1}$ r Outdoor unter gesch $\tilde{A}$  $^{1}$ tzten Bedingungen, z.B. auf Gro $\tilde{A}$ ?baustellen f $\tilde{A}$  $^{1}$ r 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 selbstschlieÃ?end
- Schutzabdeckung Riemenantrieb
- Not-Aus/NullspannungsauslĶsung
- Werkzeug/Betriebsanleitung/CE

### Einsatzbeispiele

- Metallbau
- Maschinenbau
- Gerätebau
- Anlagenbau
- Rohrleitungsbau
- Kesselbau
- Behälterbau
- Installateure
- KFZ-Werkstätten
- Karosseriebau
- Schlossereien
- Schmieden
- Spenglereien
- Isolierbetriebe



- Baugewerbe
- Landwirtschaft
- Berufsschulen
- LehrwerkstĤtten
- HeimwerkstĤtten

# Sonderzubehör

- Stahlblechsockel
- Trennschleifscheibe 300Ã?3,5Ã?25,4 mm

### **Details**

- Nahezu gratfreier Trennschnitt: superschneller Trennscheibenantrieb mit hochprĤziser Lagerung
- HĶchste 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, selbstschlieÃ?ender Trennscheibenschutz, Not-Aus-Taster, Nullspannungsauslösung, CE-konform
- Langlebig: sehr robuste Gewerbe- und Industrieausführung
- Trennbereich max. 140Ã?80 mm
- Trennscheibendurchesser 300 mm
- Hochleistungsantrieb â?? 4.000 W
- Hohe Leerlaufdrehzahl â?? 5.400 UpM

#### **Technische Daten**

- Rundrohr Schnittbereich bei 0° Max. 100 mm
- Rundrohr Schnittbereich bei 45° rechtsgerichtete Gehrung Max. 90 mm
- Vierkantrohr Schnittbereich bei 0° Max. 90 mm
- Vierkantrohr Schnittbereich bei 45Ű rechtsgerichtete Gehrung Max. 80 mm
- Rechteckrohr Schnittbereich bei 0° Max. 140Ã?80 mm
- Rechteckrohr Schnittbereich bei 45° rechtsgerichtete Gehrung Max. 100Ã?70 mm
- Trennscheiben-AuÄ?endurchmesser 300 mm
- Trennscheiben-Innendurchmesser 25,4 mm
- Schraubstockspannweite max. 190 mm
- Trennwinkel 45-0-45 °
- Drehzahl 5400 UpM
- Motorleistung 4000 W
- Netzanschluss 400/50 V/Hz
- Länge 830 mm
- Breite 900 mm
- Höhe 880 mm
- · Gewicht 115 kg

Sku: 78064