

# 1. Schweiß,- Dreh- und Kipptische

## EU-DKT 50

2



### Anwendungsgebiet

- Schweißdrehische sind universell einsetzbar für das manuelle oder maschinelle Schweißen von Rund- oder Teilnähten, sowie das schweißgerechte Positionieren von Werkstücken

### Standard-Ausführung

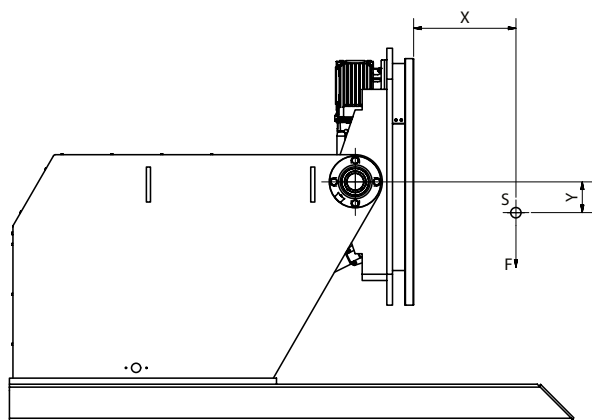
- Maschinengestell in massiver, modularer Stahlkonstruktion
- robuster, bewährter Drehantrieb durch Getriebemotor
- Drehteller Ø 250 mm mit Zentrier- und Durchgangsbohrungen zur Montage von Werkstückaufnahmen
- die Antriebseinheit ist stufenlos schwenkbar, die Arretierung in der gewünschten Bearbeitungsposition erfolgt durch eine Klemmeinrichtung
- wartungsfreie Schweißstromkupplung zur Übertragung des Schweißstromes unter Umgehung der Drehtellerlagerung
- zentrale, isolierte Anschlussmöglichkeit für eine Schweißstromleitung
- Grundplatte mit Durchgangsbohrungen zur weiteren Befestigungsmöglichkeit
- kompatibel zu unserem umfangreichen Systemzubehör

### Standardsteuerung EU-ST-I

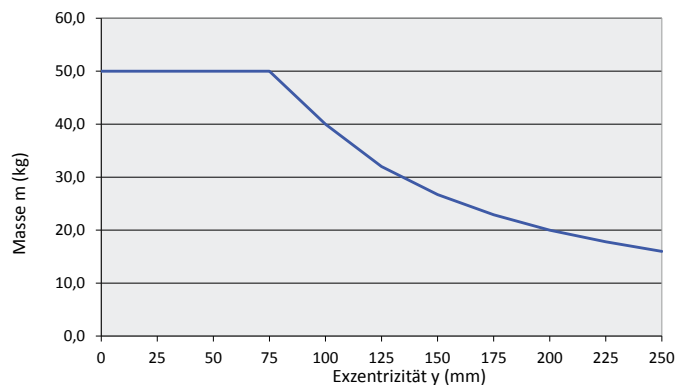
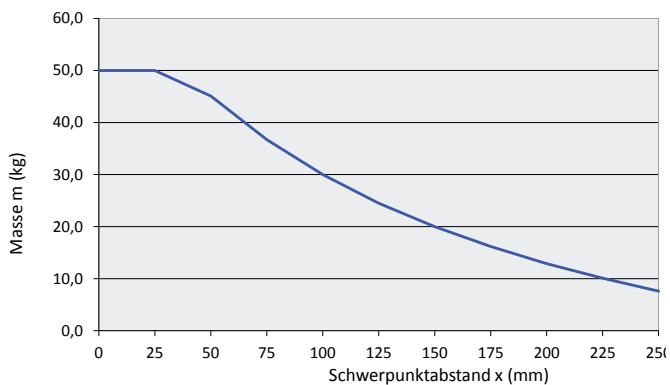
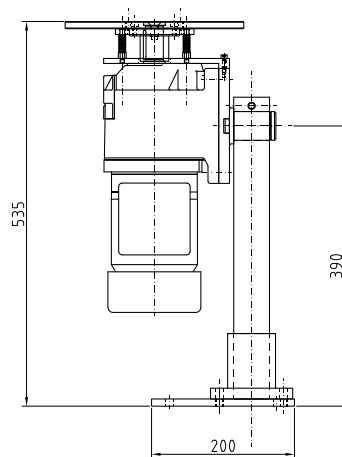
- robuste Frequenzumrichtertechnik (keine Beeinflussung durch WIG Zündgeräte)
- stufenlose Geschwindigkeitseinstellung durch Sollwertpotentiometer
- Bedienelemente: Hauptschalter; Not-Aus Taste; Vorwahlschalter Rechtslauf/Linkslauf; der Start der Drehbewegung wird durch einen Fußtaster im Tipp- oder Dauerbetrieb ausgelöst

### Optionen

- Drehteller Ø 350 mm mit Zentrier- und Durchgangsbohrungen
- Dreibackenfutter bis Ø 250 mm, zentrisch spannend über Zentrierflansch oder Zentrierung auf dem Drehteller
- Sonderdrehzahlen für den Tellerantrieb
- Rundnahtsteuerungen mit automatischen Prozessabläufen inkl. Stromquellenansteuerung
- elektromagnetische Bremseinrichtung
- Fußschalter mit Drehzahlregelung
- Fußschalter mit Rechts- und Linkslauf



X = Schwerpunktabstand Y = Exzentrizität y



## Technische Daten

- Max. Belastbarkeit
- Schwenkbereich
- Tellerdurchmesser
- Tellerdrehzahl
- Tellerdrehmoment
- Schweißstromkupplung
- Anschlussspannung
- Anschlussleistung
- Gewicht
- Abmessungen

- F = 50 kg
- $\beta$  = 135°
- $\varnothing$  = 250 mm
- n = 0,8 – 10,0 U/min
- Mt = 150 Nm
- I = 350 A
- U = 230 V/50 Hz
- N = 2,3 kVA
- m = 34 kg
- LxBxH = 321x250x535 mm