

# 1. Schweiß,- Dreh- und Kipptische

## EU-DKT 10000

2



\*Bauartbeispiel

### Anwendungsgebiet

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

### Standard-Ausführung

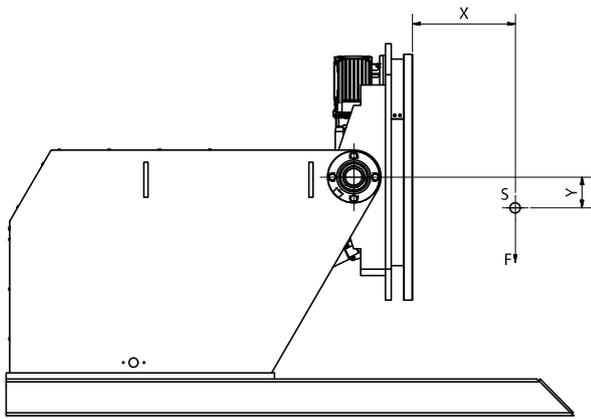
- Maschinengestell in massiver, verstärkter Schweißkonstruktion
- robuster, bewährter Drehantrieb durch Getriebesbremmotor
- Drehteller Ø 1000 mm mit Zentrierrillen und T-Nuten für Nutensteine M16 zur Montage von Werkstückaufnahmen
- die Antriebseinheit ist stufenlos hydraulisch schwenkbar
- wartungsfreie Schweißstromkupplung zur Übertragung des Schweißstromes unter Umgehung der Drehtellerlagerung
- zentrale, isolierte Anschlussmöglichkeit für eine Schweißstromleitung
- kompatibel zu unserem umfangreichen Systemzubehör

### Standardsteuerung EU-ST-I

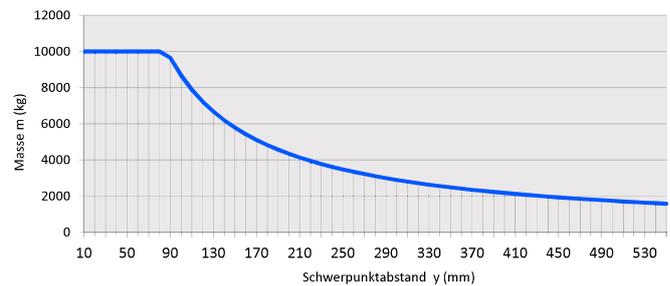
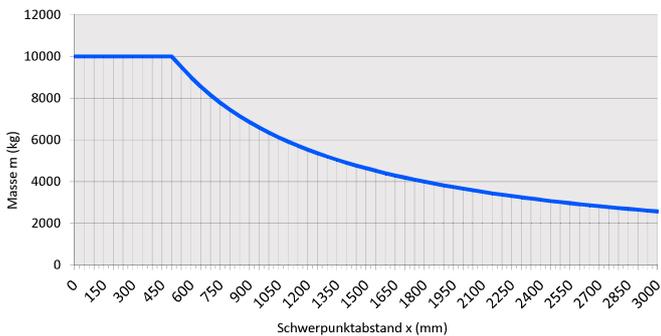
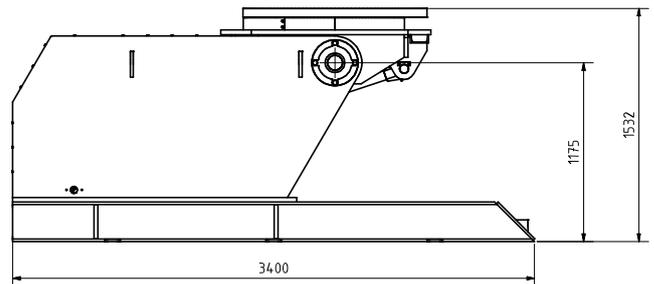
- robuste Frequenzumrichtertechnik (keine Beeinflussung durch WIG Zündgeräte)
- stufenlose Geschwindigkeitseinstellung durch Sollwertpotentiometer
- Bedienelemente: Hauptschalter; Not-Aus Taste; Vorwahlschalter Rechtslauf/Linkslauf; der Start der Drehbewegung wird durch einen Fußtaster im Tipp- oder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

### Optionen

- Drehteller Ø 1200/1600 mm mit Zentrierrillen und T-Nuten für Nutensteine M16
- Dreibackenfutter, zentrisch spannend über Zentrierflansch oder Zentrierung auf dem Drehteller
- Sonderdrehzahlen für den Tellerantrieb
- Rundnahtsteuerungen mit automatischen Prozessabläufen inkl. Stromquellenansteuerung
- hohlgebohrte Hauptwelle für Formiergasanschluss inkl. Drehverteiler und Absperrventil
- digitale Anzeige der Vorschubgeschwindigkeit in U/min
- Fußschalter mit Drehzahlregelung
- Fußschalter mit Rechts- und Linkslauf



X = Schwerpunktabstand Y = Exzentrizität y



## Technische Daten

■ Max. Belastbarkeit	F	= 12.500 kg
■ Schwenkbereich	$\beta$	= 120°
■ Tellerdurchmesser	$\varnothing$	= 1000 mm
■ Tellerdrehzahl	n	= 0,08 – 1,0 U/min
■ Tellerdrehmoment	Mt	= 8330 Nm
■ Schweißstromkupplung	I	= 1000 A
■ Anschlussspannung	U	= 400 V
■ Anschlussleistung	N	= 9,6 kVA
■ Gewicht	m	= 4200 kg
■ Abmessungen	LxBxH	= 3400x1790x1532 mm