

2. Dreh- und Kipptische höhenverstellbar

EU-DKTHV 2000 mot



3

Anwendungsgebiet

- Schweißdrehmaschine 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 Getriebebremsmotor
- Drehteller Ø 800 mm mit Zentrier- und Gewindebohrungen zur Montage von Werkstückaufnahmen
- die Antriebseinheit ist stufenlos über einen Getriebebremsmotor schwenkbar
- die Betriebseinheit ist stufenlos über einen Getriebebremsmotor mit Spindel höhenverstellbar

- wartungsfreie Schweißstromkuppelung zur Übertragung des Schweißstromes unter Umgehung der Drehtellerlagerung
- zentrale, isolierte Anschlussmöglichkeit für eine Schweißstromleitung
- kompatibel zu unserem umfangreichen Systemzubehör

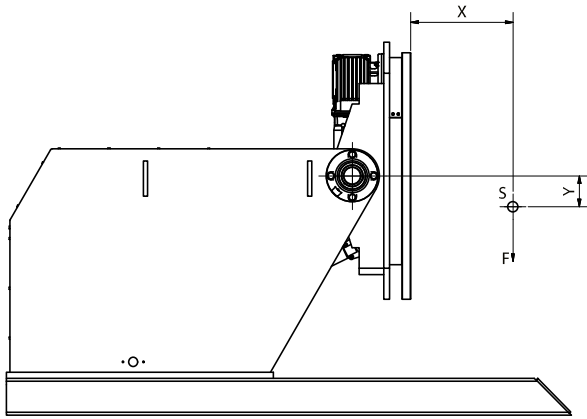
Standardsteuerung EU-ST-I

- 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

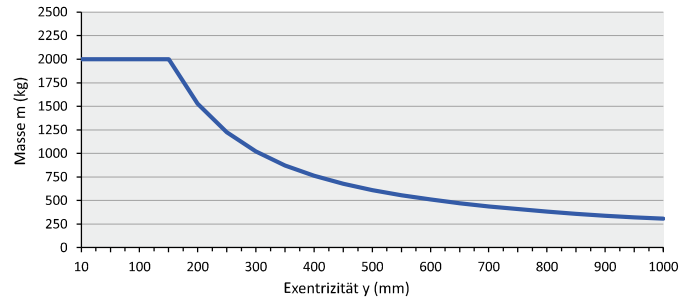
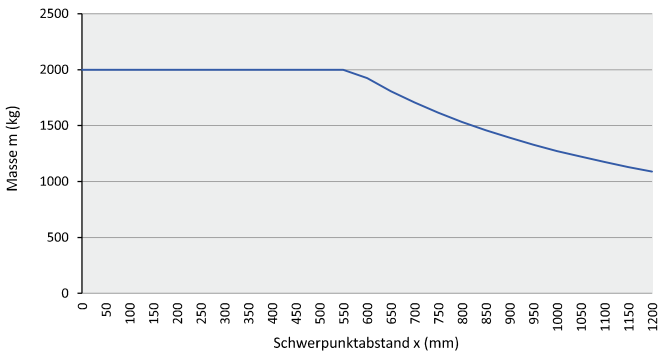
Optionen

- Dreibackenfutter bis Ø 630 mm, 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 Drehgeschwindigkeit in U/min
- Fußschalter mit Drehzahlregelung
- Fußschalter mit Rechts- und Linkslauf



X = Schwerpunktabstand Y = Exzentrizität y



Technische Daten

- | | | |
|------------------------|---------------|-------------------------|
| ■ Max. Belastbarkeit | F | = 2000 kg |
| ■ Schwenkbereich | β | = 120° |
| ■ Tellerdurchmesser | \varnothing | = 800 mm |
| ■ Tellerdrehzahl | n | = 0,08 - 1,0 U/min |
| ■ Tellerdrehmoment | Mt | = 3000 Nm |
| ■ Schweißstromkupplung | I | = 500 A |
| ■ Anschlussspannung | U | = 230 V/50 Hz |
| ■ Anschlussleistung | N | = 3,2 kVA |
| ■ Gewicht | m | = 3000 kg |
| ■ Abmessungen | LxBxH | = 2000x1200x600-1800 mm |