

2. Dreh- und Kipptische höhenverstellbar

EU-DKTHV 10000 hyd

3



*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 Stahlkonstruktion mit mechanisch bearbeiteten Zentrier- und Anschraubflächen
- Robuster, bewährter Drehantrieb durch Getriebebremsmotor
- Drehteller Ø 1300x1300 mm mit Zentrierrillen und T-Nuten für Nutensteine M20 zur Montage von Werkstückaufnahmen.
- die Antriebseinheit ist stufenlos über 2 St. Hydraulikzylinder höhenverstellbar

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

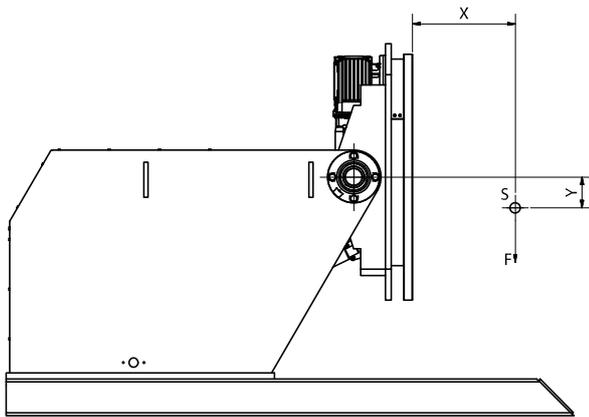
Standardsteuerung EU-ST-I

- robuste Frequenzumrichtertechnik (keine Beeinflussung durch WIG Zündgeräte)
- stufenlose Geschwindigkeitseinstellung durch Sollwertpotentiometer
- Bedienelemente: Hauptschalter; Not-Aus Taste; Vorwahlschalter Rechtslauf/Linkslauf; Wahl taste Heben auf/ab; Wahl taste Schwenken auf/ab; der Start der Drehbewegung wird durch einen Fuß-taster im Tipp- oder Dauerbetrieb ausgelöst

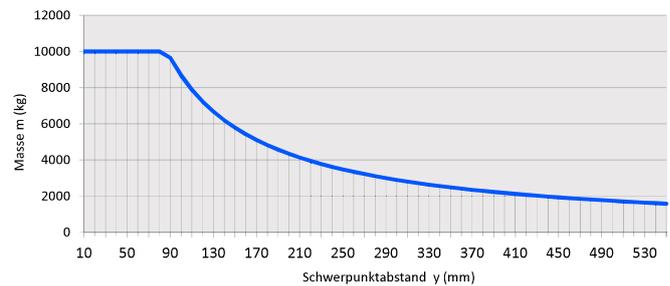
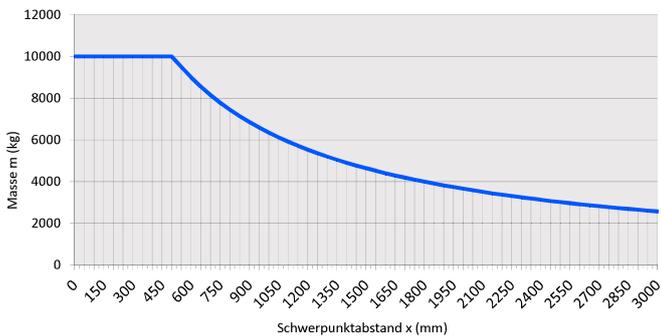
Optionen

- Drehteller Ø 1500x1500 mm mit Zentrierrillen und Durchgangsbohrungen
- Dreibackenfutter bis Ø 315 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
- elektromagnetische Brems einrichtung für den Drehantrieb
- digitale Anzeige der Drehgeschwindigkeit in U/min oder cm/min
- Fußschalter mit Drehzahlregelung
- Fußschalter mit Rechts- und Links lauf



X = Schwerpunktabstand Y = Exzentrizität y



Technische Daten

| | | |
|---------------------------------|-------------|--------------------------|
| ■ Max. Belastbarkeit horizontal | F | = 12.500 kg |
| ■ Schwenkbereich | β | = 120° |
| ■ Tellerdurchmesser | \emptyset | = 1300x1300 mm |
| ■ Tellerdrehzahl | n | = 0,08 - 1,04 U/min |
| ■ Tellerdrehmoment | Mt | = 8330 Nm |
| ■ Schweißstromkupplung | I | = 1000 A |
| ■ Anschlussspannung | U | = 400 V |
| ■ Anschlussleistung | N | = 9,6 kVA |
| ■ Gewicht | m | = 4800 kg |
| ■ Abmessungen | LxBxH | = 3600x1600x1082-1782 mm |