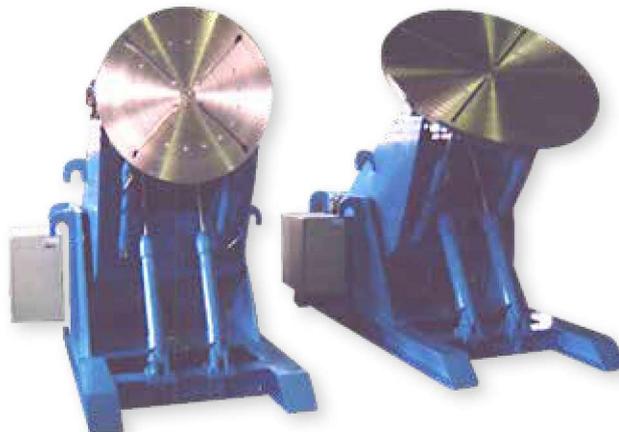


## 2. Dreh- und Kipptische höhenverstellbar

### EU-DKTHV 3000 hyd

3



#### Anwendungsgebiet

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

#### Standard-Ausführung

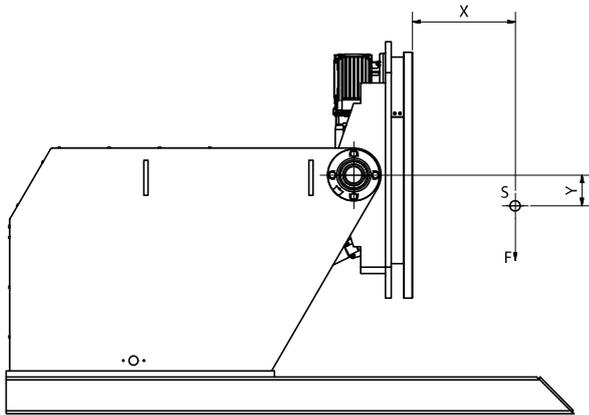
- Maschinengestell in massiver, verstärkter Stahlkonstruktion mit mechanisch bearbeiteten Zentrier- und Anschraubflächen
- Robuster, bewährter Drehantrieb durch Getriebebremsmotor
- Drehteller Ø 1000 mm mit Zentrierrillen und T-Nuten für Nutensteine M20 zur Montage von Werkstückaufnahmen
- die Antriebseinheit ist stufenlos über 2 St. Hydraulikzylinder 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

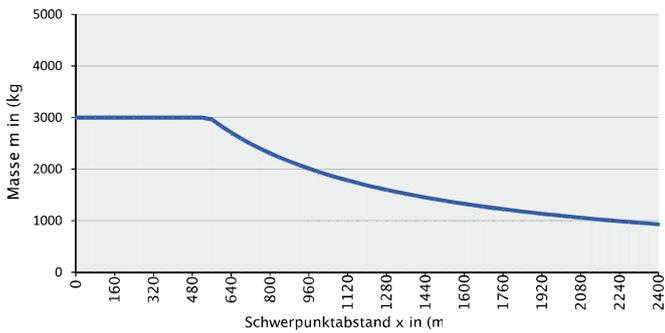
- robuste Frequenzumrichtertechnik (keine Beeinflussung durch WIG Zündgeräte)
- stufenlose Geschwindigkeitseinstellung durch Sollwertpotentiometer
- Bedienelemente: Hauptschalter; Not-Aus Taste; Vorwahlschalter Rechtslauf/Linkslauf; Wahl-taste Heben auf/ab; Wahl-taste Schwenken auf/ab; der Start der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

#### Optionen

- Drehteller Ø 1200/1500 mm mit Zentrierrillen und T-Nuten für Nutensteine M16/M20
- 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 Drehgeschwindigkeit in U/min
- Fußschalter mit Drehzahlregelung
- Fußschalter mit Rechts- und Linkslauf



X = Schwerpunktabstand Y = Exzentrizität y



## Technische Daten

- |                        |               |                         |
|------------------------|---------------|-------------------------|
| ■ Max. Belastbarkeit   | F             | = 3000 kg               |
| ■ Schwenkbereich       | $\beta$       | = 120°                  |
| ■ Tellerdurchmesser    | $\varnothing$ | = 1000 mm               |
| ■ Tellerdrehzahl       | n             | = 0,08 - 1,0 U/min      |
| ■ Tellerdrehmoment     | Mt            | = 4000 Nm               |
| ■ Schweißstromkupplung | I             | = 500 A                 |
| ■ Anschlussspannung    | U             | = 230 V/50 Hz           |
| ■ Anschlussleistung    | N             | = 4,5 kVA               |
| ■ Gewicht              | m             | = 3100 kg               |
| ■ Abmessungen          | LxBxH         | = 2200x1500x860-1660 mm |