

Usitec : Hersteller von tragbaren Werkzeugmaschinen

Zi les Fontaines 26120 Chabeuil – FRANCE – Tél +33 475 571 296 - Fax +33 475 571 433 - E-mail : courrier@usitec.com

TRAGBARE BOHRSPINDEL - TYP FA 80

Die Konstruktion der maschine bedarf keinerlei Veränderung (Einfache Montage) sei es beim Bohren oder Aufschiessen.

- Vorschubaggregat _____
- Spindel (Bohren oder Schweißen) _____
- Drehaggregat _____
- Schaltekasten _____



Bohren :

Bearbeitungsdurchmesser : Ø90 bis 600 mm

Spindeldrehzahl : von 0 bis 45 U/min

Gewicht des schwersten Teiles : 80 Kg (Spindel)

Spindelvorschub : Vollautomatischer Vorschub verbunden mit der Drehung (ausschaltbar) zwischen 0 bis 0,2 mm/U

Standard Motor: E-Umkehrmotor mit Getriebe. BRUSHLESS Motor.

Spindeldurchmesser : Ø80 mm

Standardlänge der Spindel : 2 m

Gesamtgewicht der Maschine : 150 Kg

Besonderheit : Schneiplättchen aus Hartmetall.

Die Flächen können mit dem speziellen Werkzeug geplant werden.

Schweißen :

Schweißverfahren : MIG

Aufschweißdurchmesser : Ø 80 bis 600

Gesamtgewicht des maschine : 60 Kg.

Spindeldurchmesser : Ø 30

Standardlänge des spindel : 1,4 m

Standard Schweißdraht : Ø 0,8

Spindelvorschub : vollmechanischer Vorschub verbunden mit der Drehbewegung (ausschaltbar) zwischen 0 bis 4 mm/U



*Diese Verfahren ist vollautomatisch und arbeitet- für die Drehbewegung- nur mit einem einzigen Motor.
Die mechanische Einstellung des Vorschubs ergibt ein fehlerfreies Schweißen*

Die Maschinen für die Bereiche „Bearbeiten“ und „Schweißen“ können einzeln verkauft werden.

Die Maschinen werden einsatzbereit geliefert, mit kompletter Zentriereinrichtung, Schrauben, Brenner, Werkzeugträger, Schneidwerkzeug etc...