

Usitec : Hersteller von tragbaren Werkzeugmaschinen

www.usitec-de.com • +49 172 512 79 36 • +49-2054 939349 • jean.durand@durand-engineering.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 Zentrierenrichtung, Schrauben, Brenner, Werkzeugträger, Schneidwerkzeug etc...