

# Usitec : Hersteller von tragbaren Werkzeugmaschinen

www.usitec-de.com • +49 172 512 79 36 • +49-2054 939349 • jean.durand@durand-engineering.com

## Tragbare Bohrspindel type FA 60.2



**Standart Antrieb** : Elektrisch, umkehrbar mit Getriebe für eine Erhöhung des Drehmomentes.  
**Spindeldurchmesser** : Ø60  
**Spindel Standartlänge** : 2 m  
**Gesamtgewicht (transport)**: 90 Kg (mit Spindel)  
**Schnittwerkzeuge** : Wendeplatten  
Hartmetall

### Bohrspindel :

**Bearbeitungsdurchmesser** : Ø65 bis 400 mm  
**Spindeldrehzahl** : 0 bis 145 U/min  
**Schwerste Teil** : 44 Kg (Spindel)  
**Spindelvorschub** : vollmechanischer Antrieb (von 0 bis 0,2 mm/U) mit der Spindeldrehung synchronisiert (abkoppelbar)



*Zusatzeinrichtung für die Planbearbeitung möglich.  
Möglichkeit eines pneumatischen oder hydraulischen Antriebs .*



### Aufschweißvorrichtung :

**Schweißverfahren** : MIG  
**Aufschweißdurchmesser** : Ø 65 bis 400  
**Gewicht der Vorrichtung** : 30 Kg.  
**Schweißspindel Standartlänge** : 1,4 m.  
**Spindeldurchmesser**: Ø 30 mm  
**Schweißdraht standart** : Ø 0,8 mm umhüllt oder Rostfrei  
**Spindelvorschub** : Nur mechanisch abhängig von der Rotation von 0 bis 4 mm/U

*Dieses Prozess ist automatisch und verwendet nur einen Motor für die Rotation.  
Die Einstellung des mechanischen Vorschub erlaubt eine Schweißung mit 0 Fehler*

**Bohrspindel und Schweißvorrichtung können getrennt verkauft werden.  
Die Maschine wird Gebrauchsfertig geliefert, mit Zentriervorrichtung,  
Verschraubung, Schweißbrenner, Wendeplatten, Werkzeughalter etc....**