

# Usitec : Hersteller von tragbaren Werkzeugmaschinen

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

## Flanschenplanmaschine Type FF 310

Außenspannende Flanschenplanmaschine

Manueller oder automatischer Vorschub

Regelbare Vorschubs-Richtung und Geschwindigkeit

Einstellbare Endanschläge

Für alle Arten von Fugenflächen : flach, erhöht, einfach  
oder doppelt : O-Ring



### Technische Daten :

**Radial-Vorschub:** 110 mm, 2 Werkzeugpositionen

**Spanndurchmesser:** 50 bis 310 mm

**Bearbeitungsdurchmesser:** Von der Mitte aus bis zu 310 mm Ø

**Gesamtgewicht:** 41 Kg

**Max. Drehgeschwindigkeit :** 45U/Min.

**Abmessungen :** Außen Ø 450 mm

Innen Ø 330 mm

Wanddicke 95 mm

**Radial-Vorschub des Werkzeuges:** mechanische Bewegung (auskuppelbar) mit der Drehbewegung der Maschine verbunden. Einstellbare Vorschubgeschwindigkeit in beiden Richtungen. Manueller Vorschub möglich. Regelbereich pro Umdrehung: 0 bis 0,9 mm/U. 2 regelbare Anschläge mit Start-Automatik.

**Axial-Vorschub des Werkzeuges:** manuell, 20 mm-Hub. In beiden Richtungen schwenkbarer und koppelbarer Werkzeugträger für O-Ring..

**Werkzeugdaten :** Schneidwerkzeug mit Hartmetall-Plättchen

Mögliche Optionen :

- Spannung auf den Flanschenöffnungen
- Elektrischer oder hydraulischer Motor.
- Pneumatischer Umkehrmotor

Die Maschine wird gebrauchsfertig geliefert (Schrauben, Werkzeug, Messer, etc..)