

Model 1000II Self-Colleting Portable Drilling Machine



Specifications

Drill stroke length: 1.180 (30mm)
Available spindle speeds: 300, 450, 2500, 4500,
6000, 9000, 12500 RPM
Drill/c/sink Size: .3125/.6250
Drill thrust/clamp force: 210 lbs./540lbs.
Motor power: 1.5 HP
Air consumption: 45 CFM at 90 PSI (3/8" I.D. Hose)
Depth accuracy: \pm .001
Collet stroke length: .500
Weight: 8.5 lbs.

Fiche technique

Longueur de course de perçage: 30 mm
Vitesses de rotation de la broche: 300, 450, 2500, 4500,
6000, 9000, 12500 tr/min
Diamètres de perçage/fraisage: 7,9 mm/15,9 mm
Poussée de perçage/force de serrage: 95 kg/245 kg
Puissance du moteur: 1,1 kw
Consommation d'air: 1,27 m³/min à 620 kPa
(avec flexible de D.I. de 3/8 po)
Précision de profondeur: \pm 0,25 mm
Longueur de course du mandrin: 12,5 mm
Poids: 3,8 kg

Standard Features

- ergonomic design
- consistent clamp force—min to max collet spacing
- 7 spindle speed selections
- fully adjustable feed rate
- positive mechanical depth stop
- spindle rotation during retract
- locking trigger for unattended operation
- precision spindle bearings

Optional Features

- air pressure intensifier for increased thrust and clamp force
- 6 interchangeable foot assembly designs
- drill point and thru spindle coolant systems
- spindles compatible to various cutter designs
- variable clamp force control unit

Caractéristiques

- conception ergonomique
- force de serrage constante – ouverture min. à max. du mandrin
- 7 vitesses de rotation de broche
- vitesse d'avance totalement réglable
- butée de profondeur mécanique
- rotation de la broche pendant la rétraction
- gâchette verrouillable pour fonctionnement autonome
- paliers de broche de précision

Options

- surpresseur pour une force de poussée et de serrage accrue
- 6 modèles de pieds interchangeables
- systèmes de refroidissement au travers de la broche et du foret
- broches compatibles avec différents types de forets
- unité de commande de force de serrage variable



a GFI AEROSPACE Company

Hi-Shear Corporation Hi-Shear Fasteners Europe Ltd.
2600 Skypark Drive Butlers Leap, Rugby
Torrance, CA 90509 USA Warwickshire CV21 3RQ England
tel 310.326.8110 tel 0788.560916
fax 310.784.4144 fax 0788.568183