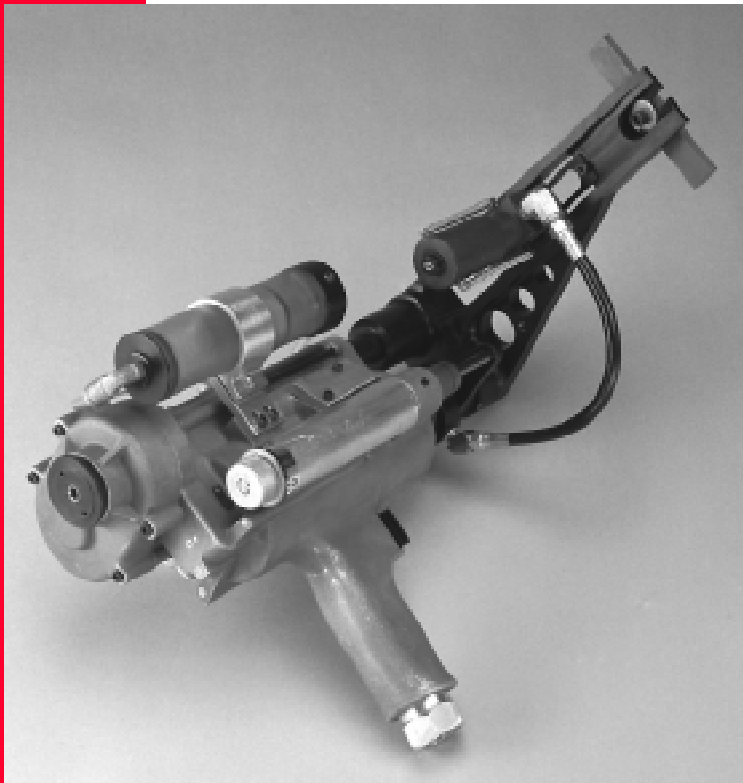


## Model 2000 Self-Colleting Portable Drilling Machine



### Specifications

Drill Stroke Length: 2.08  
Available Spindle Speeds: 450, 800, 1250, 1600, 2000,  
2500, 3500, 4500, 6000, 9000 RPM  
Drill/C/Sink Size: .500/.750  
Drill Thrust/Clamp Force: 270 lbs./700lbs.  
Motor Power: 2.5 HP  
Air Consumption: 60 CFM at 90 PSI (3/8" I.D. Hose)  
Depth Accuracy: +/- .001  
Collet Stroke Length: .750  
Weight: 13.5 lbs.

### Fiche technique

Longueur de course de perçage: 53 mm  
Vitesses de rotation de la broche: 450, 800, 1250, 1600, 2000, 2500,  
3500, 4500, 6000 et 9000 tr/min  
Diamètres de perçage/fraisage: 12,7 mm/19 mm  
Poussée de perçage/force de serrage: 122 kg/318 kg  
Puissance moteur 1,86 kw  
Consommation d'air: 1,70 m<sup>3</sup>/min à 620 kPa  
(avec flexible de D. I. de 3/8 po)  
Précision de profondeur: ± 0,25 mm  
Longueur de course du mandrin: 19 mm  
Poids: 6 kg

### Standard Features

- ergonomic design
- consistent clamp force—min to max collet spacing
- 10 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
- 10 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