

MagForce

Die magnetbohrmaschine
mit der größten eingebauten
Sicherheit der Welt



„Welt-
neuheit“



- Ultra Kompakte Maschine nur 279 MM total Höhe.
- Eingebaute Spindel sichert das die Maschine immer die selbe Höhe hat.
- Einstellbare Schutzvorrichtung mit eingebauten - patentierten • Spänefang.
- Automatische innere Kühlung - auswechselbarer Kühlmittel Behälter.
- Flaches - 24 Volt - Sicherheit (Soft touch) Bedienungspanel.
- Neues Spindelsystem. Das selbe Prinzip wie in großen Säulenbohrmaschinen.
- Eingebauter, kraftvoller Motor.
- Elektronischer Sensor verhindert Motorstart bei zu dünnen oder non Eisenhaltigen Platten.
- Spezial Auswerferstift sorgt für Gratfreien Abschluß der Bohrung.
- Kraftvoll aber leicht - nur 12 Kg.

MagForce

Der Behälter enthält
mittel genug für 10-

Der starke Löchemacher aus USA Lächer bis zu $\varnothing 35$ mm - 50 mm Tief in einem Hub ohne die Luft zu verlieren.

- Ultra Kompakt nur 279 mm Arbeitshöhe.
- Einstellbarer Spansammler.
- Schmiersystem durch die Spindel.
- Kompakte Einheit fordert keine Einstellungen.
- Leichtgewicht nur 12 kg.
- Schlauer Magnet haftet nur wenn die Verhältnisse stimmen.
- Spiralbohrer mit Weldon Schaft für ganz kleine Löcher erhältlich.

Spiralbohrer
mit Weldon
Schaft



Nur die mittlere Schraube lösen und der Spindelgriff kann auf der anderen Seite montiert werden. Die Achsel paßt auch für einen 14 mm Ratsche oder Steckschlüssel.

Das Bohrerschutzzitter der MacForce sorgt dafür, das der Span aufgesammelt wird und nicht in der Gegend herum fliegt.

Der schlaue Haftmagnet von MagForce haftet nur auf Stahl, mindestens 10 mm dick, so daß die Kraftübertragung bei dem Bohren die Maschine nicht abhebt. Eine Eingebaute Sicherheit die es nur bei Slugger gibt. Beim Bohren in non Stahl Material braucht man einen Magnet Adapter, den es als Zubehör gibt.

DANGER!
NEVER PLACE
HANDS, FINGERS,
TOOL OR CLOTHING
IN CUTTING AREA
OR ROTATING
MACHINE PARTS.

Position Before Drilling

It 200 ml Schmier-
-15 Bohrungen.

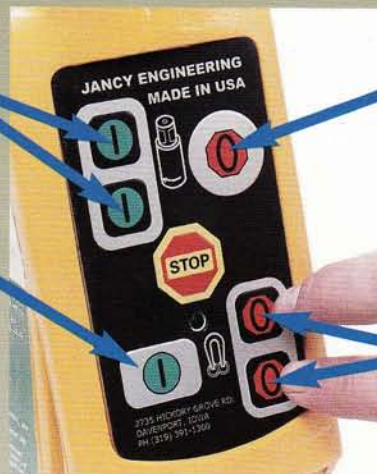
Ein Wasserdichtes und doppelisoliertes soft Touch Kontroll Panel mit 12 Volt betrieb. Hier gibt es keinen Übergang.

Doppelte Fingerdruck-
tasten sichern das Sie
nicht durch zufall das
Bohren beginnen.

Einmal drücken und der
Magnet haftet.

Einmal drücken und
der Bohrer steht Still.

Doppelte Fingerdruck-
tasten sichern das Sie
nicht durch Zufall den
Haftmagnet lösen.



Technische Spezifikationen

Höhe/Länge/Breite	279/292/165 mm
Gewicht	12 kg
Motor	395 RPM 1 PS 230 V / 5,8 A / 1200 W
Bohrer Aufnahme	Weldon 19,05 mm
Magnet Haltekraft	2677 PSI
Magnet Bohrer Breakaway	1100 PSI
Magnet Dimensionen	100 x 165 mm
Slugger Kernbohrer max	ø35 mm
Slugger Kernbohrer Tiefe max	50 mm
Ausladung	35 mm



FERRA TOOLS
Systemwerkzeuge GmbH
Tannenallee 14
21465 Reinbek
Tel.: 040-73 17 55 Fax 040-73 17 59

Technische Spezifikationen 2x2

Höhe/Länge/Breite	457/304/203 mm
Gewicht	16,8 kg
2 Geschwindigkeits Motor	210 – 420 RPM 230 V / 5,8 A / 1400 W
Bohrer Aufnahme	Morse Konus 2
Magnet Haltekraft	2745 PSI
Magnet Bohrer Breakaway	1100 PSI
Magnet Dimensionen	89 x 184 mm
Totale Motor Wanderung	80 mm
Spiralbohrer Größe (max)	ø19 mm
Slugger Kernbohrer max	ø50 mm
Slugger Kernbohrer Tiefe max	50 mm
Ausladung	44 mm

Slugger Max 2x2



Slugger Max 3x3 mit drehbar Magnetfuß



Technische Spezifikationen 3x3

Höhe/Länge/Breite	539/381/256 mm
Gewicht	26,3 kg
2 Geschwindigkeits Motor	80–160 + 160–320 RPM 230 V / 5,8 A / 1400 W
Bohrer Aufnahme	Morse Konus 3
Magnet Haltekraft	3520 PSI
Magnet Bohrer Breakaway	1325 PSI
Magnet Dimensionen	109 x 219 mm
Totale Motor Wanderung	215 mm
Spiralbohrer Größe (max)	ø32 mm
Slugger Kernbohrer max	ø85 mm
Slugger Kernbohrer Tiefe max	75 mm
Ausladung	63 mm

Technische Spezifikationen 4x4

Höhe/Länge/Breite	533 / 254 / 381 mm
Gewicht	26 kg
4 Geschwindigkeits Motor	100–150–200–310 RPM 230 V / 5,8 A / 1400 W
Bohrer Aufnahme	Morse Konus 3
Magnet Haltekraft	4027 PSI
Magnet Bohrer Breakaway	1625 PSI
Magnet Dimensionen	125 x 215 mm
Totale Motor Wanderung	215 mm
Spiralbohrer Größe (max)	ø32 mm
Slugger Kernbohrer max	ø100 mm
Slugger Kernbohrer Tiefe max	75 mm
Ausladung	63 mm

Slugger Max 4x4



Überreicht von:

FERRA TOOLS
Systemwerkzeuge GmbH
Tannenallee 14
21465 Reinbek
Tel - 040-73 17 55 Fax 040-73 17 59