

## PRO-51 | UNIVERSAL-KERNBOHRMASCHINE

PRO-51 ist eine neue Generation von Magnetkernbohrmaschinen mit Morsekonus Nr. 2.

Diese Kernbohrmaschine ist mit der neuesten Generation der elektromagnetischen Basis mit Magnetfeldform-Steuersystem (MFSC) und Magnetkraft-Adhäsionssteuermodul (MPAC) ausgestattet, welches die Haftkraft der elektromagnetischen Basis erfasst und sowohl die Maschine als auch den Bediener vor der Arbeit an zu dünnen Werkstücken schützt.

Die einzigartige halbautomatische Bolzeinstellung (Patent angemeldet) ermöglicht einfache, schnelle und immer korrekte Feineinstellungen ohne Expertenwissen oder Erfahrung.

Der austauschbare Spline am Ende der Ankerwelle eliminiert arbeitsaufwendige und kostenintensive Wartung des Ankers.

Die kompakte Bauweise ermöglicht es dem Bediener, sehr nahe an der Seitenwand und an den Ecken zu bohren.

### Zu den herausragenden Funktionen von PRO-51 gehören:

- kompaktes Design
- Getriebekasten und Schiebeselement als eine Einheit
- exzellentes Gewichts-/Leistungsverhältnis
- wartungsfreundliches Design
- zweckbestimmter Motor mit Schwerlast-Getriebekasten
- wartungsfreundliches Schienenführungssystem



2-Gang-Getriebe

Integriertes Getriebegehäuse mit Schieber

Servicefreundlich, halbautomatische Bolzeinstellung

MFSC Magnetfeldformsteuerung

MPAC Magnetkraft-Adhäsionssteuerung

ESB Energy Saving Base



Kernbohrer:  
max. 51 mm



Spiralbohrer:  
max. 23 mm



Spindel:  
MT2



Schnitttiefe:  
51 mm



Hub:  
153 mm



Drehzahl:  
200, 400 U/Min.



Leistung:  
1300 W



Gewicht:  
16,5 kg



PRO 51 - TECHNISCHE SPEZIFIKATION	
Motordrehzahl (unter Last)	200, 400 U/Min.
Leistung	1300 W
Gewicht	16,5 kg
Max. Fräsleistung	51 mm
Max. Bohrleistung	23 mm
Max. Senken	51 mm
Hub	153 mm
Max. Schnitttiefe	51 mm
Spannung	1~ 110-120 V, 50-60 Hz; 1~ 220-240 V, 50-60 Hz
Halbautomatische Bolzeneinstellung	ja
MPAC (Magnetkraft-Adhäsionssteuerung)	ja
MFSC (Magnetfeldformsteuerung)	ja
ESB (Energy Saving Base)	ja
Magnetische Klemmkraft (Oberfläche mit einer Dicke von 25 mm und einer Rauheit Ra = 1,25)	1224 kgf (12000 N)
Abmessungen der Magnetbasis	90 x 180 x 48 mm
Min. Werkstückdicke	8 mm
Spindel	MT2
Werkzeugaufnahme	19 mm Weldon
Produktcode 220-240 V, 50-60 Hz	WRT-0399-10-20-00-0
Produktcode 110-120 V, 50-60 Hz	WRT-0399-10-10-00-0

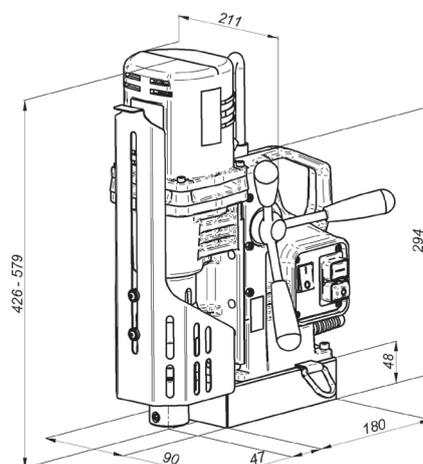


#### Standard-Lieferumfang:

- Magnetkernbohrmaschine
- Metall-Box
- MT2-Welle mit 19 mm-Weldon-Bohrung - mit Kühlring
- Späneschutz/Bohrerführung
- Kühlmittelflascheneinheit
- Sicherheitskette mit Karabinerhaken
- Werkzeugsatz mit Keil
- Bedienungsanleitung
- Standard-Versandgewicht - 26,1 kg

#### Ausgewähltes weiteres Zubehör:

- UCW-0285-03-00-00 Schnellwechsel AMTE2-C19/2-2
- PDS-0110-03-00-01-00 Kontinuierliche Kühlwelle mit Ring
- PDS-0111-10-00-01-00 DMP0251 Rohrbefestigung
- KNC-0399-09-00-00-00 DMP0500 Rohrbefestigung
- PDS-0587-00-00-00-00 Kühlvorrichtung für Spiralbohren
- ZSP-0587-11-00-00-00 Vakuumpad
- Druckluftauswerfer



Vakuumpad



Druckluftauswerfer

Alle Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 20.10



PROMOTECH Sp. z o.o.  
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND  
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77  
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

Ihr Händler vor Ort:

