



## PRO-36 BATTERY

## KABELLOSE BOHRMASCHINE

Die PRO-36 Battery ist eine Magnet-Bohrmaschine zum Bohren von Löchern mit einem Durchmesser von bis zu 36 mm unter Verwendung von Kernlochbohrern. Die Maschine kann auch Löcher mit einem Durchmesser von bis zu 12 mm bohren, wenn Spiralbohrer verwendet werden.

Die Akku-Bohrmaschine ist mit einem LED-Überwachungssystem ausgestattet, das Signale in grüner und roter Farbe anzeigt, um den aktuellen Maschinen-Zustand darzustellen und Sicherheitshinweise zu geben.

Das Bedienfeld ist mit sogenannten „vandalismussicheren“ beleuchteten Start/Stopp-Schaltern (grün/rot) ausgestattet.



### Funktionen und Vorteile:

- LED-Überwachungssystem zeigt den aktuellen Zustand der Maschine an und liefert Sicherheitsinformationen
- LED-Überwachungssystem blinkt grün, wenn unzureichende Haftung aufgrund von z.B. einem Spalt oder zu dünnen Werkstücken festgestellt wird
- Das Doppelführungssystem sorgt für außergewöhnliche Präzision und wartungsfreien Betrieb
- Überlastschutz
- Magnetfeld-Sensor stoppt den Motor automatisch bei zu geringer Haltekraft
- Die magnetische Feldformkontrolle (MFSC) bietet maximale Haltekraft, auch auf dünnen Materialien
- Die Energy Saving Base (ESB) verbraucht nur 50% seiner Leistung, wenn der Motor nicht läuft
- Innovativer intelligenter Magnet mit reduziertem Gewicht



Kernbohrer  
max 36 mm



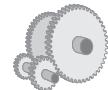
Spiralbohrer:  
max 12 mm mit Weldon-  
Schaft 19mm (3/4")



Schnitttiefe  
50 mm



Hub  
70 mm



Motordrehzahl  
260 U/min



Leistung  
450 W



Gewicht  
11,5 kg  
(mit 4,0 Ah Akku)



Überlastschutz

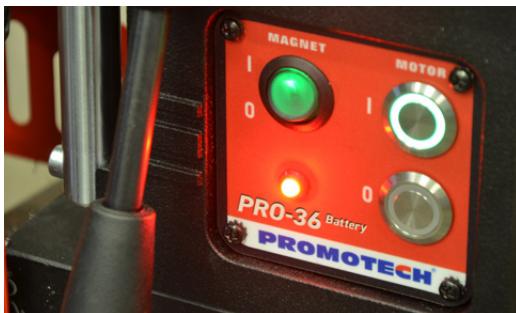


Magnet-  
Ablösesicherung

## ■ LED-Überwachungssystem

Dieses innovative LED-Überwachungssystem zeigt den aktuellen Zustand der Maschine an und liefert Sicherheitsinformationen. Sie ermöglicht im Notfall einen schnellen Informationsaustausch zwischen der Bohrmaschine und dem Bediener.

 <b>ZUSTAND DER MASCHINE</b>		Solide Oberfläche. Bereit zum Betrieb. <i>Einfarbig grün</i>
		Not-Aus (bei Überlastung oder Verlust der Haltekraft) <i>Rot blinkend zwischen grün</i>
		Motor schaltet sich nicht ein. Entladene Batterie auswechseln. <i>Einfarbig rot</i>
 <b>SICHERHEITSHINWEISE</b>		Geringe Haftkraft. <i>Grün blinkend</i>



## ■ Neues Kontrollsysteem für das Akkupaket:

Erkennung und Überwachung der Parameter:

- zu niedrige und zu hohe Spannung
- zu niedrige und zu hohe Temperatur
- Ausfall des Temperatursensors
- Akku Defekt



**Vorteile:**

- 2-stufiges Schutzsystem gegen Überentladung der Batterie
- verlängerte Lebensdauer des Akkus
- hohe Sicherheit für die Akku-Bohrmaschine und den Bediener



4.0 Ah Batterie



5.5 Ah Batterie

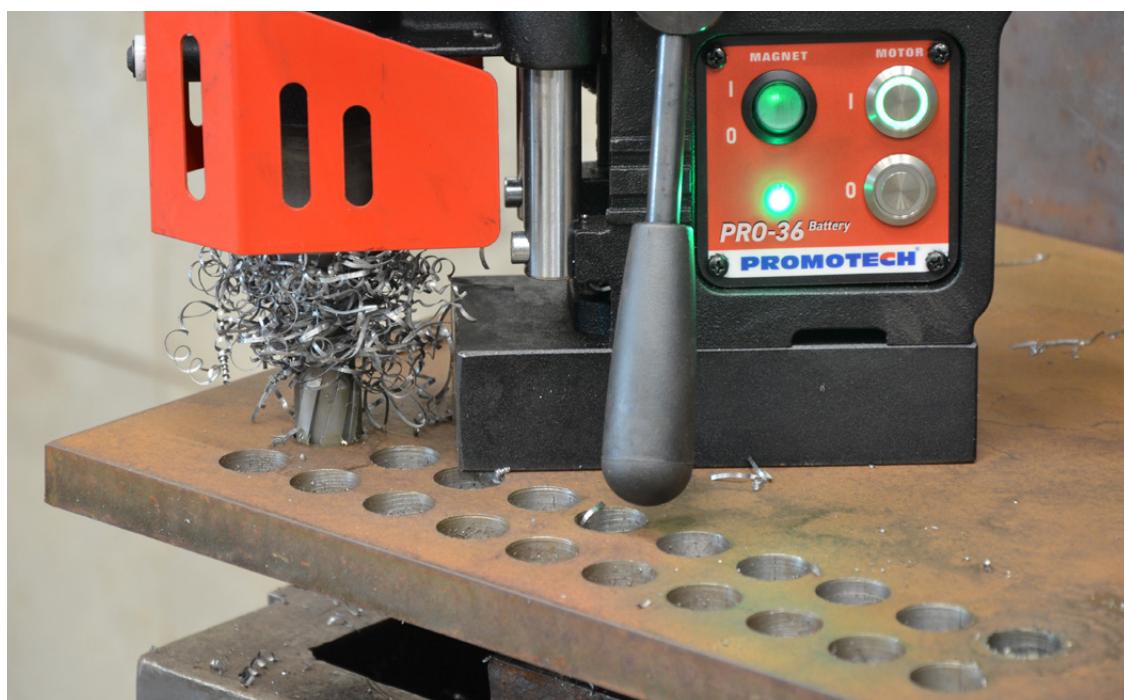


10.0 Ah Batterie



## ■ Leistung mit Batterie 10,0 Ah:

Die PRO-36 Batterie meistert mit einem 10,0 Ah Akku-Pack bis zu 20 Löcher in 20 mm dicken Platten.



## ■ Auswählbares Zubehör:

- AKM-0738-10-00-01-0 4.0 Ah Batterie
- AKM-0738-10-00-03-0 5.5 Ah Batterie
- AKM-0738-10-00-02-0 10 Ah Batterie
- LDW-0738-10-00-30-0 Ladegerät ASC 145 (EU)
- LDW-0738-04-00-30-0 Ladegerät ASC 145 (UK)
- PDS-0110-03-00-01-0 Rohrbefestigung DMP 251 für Rohre mit einem Durchmesser von 80-250 mm (3-10")
- PDS-0111-03-00-01-0 Rohrbefestigung DMP 501 für Rohre mit einem Durchmesser von 150-500 mm (6-20")
- UKL-0440-16-00-00-0 Druckkühlsystem
- PDS-0587-10-00-00-0 Vakuumpad
- AGR-0541-10-20-00-0 (230 V CEE) Vakuumpumpe
- AGR-0541-10-10-00-0 (115 V UK) Vakuumpumpe
- ZSP-0587-11-00-00-0 Druckluftauswerfer



4.0 Ah Batterie



5.5 Ah Batterie



10.0 Ah Batterie



Rohrbefestigung  
DMP 251 für Rohre



Rohrbefestigung  
DMP 501 für Rohre



Druckkühlsystem



Ladegerät

Ladezeit  
~ 30 min (4.0 Ah)  
~ 41 min (5.5 Ah)  
~ 74 min (10.0 Ah)



Vakuumpad



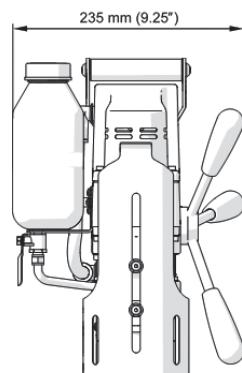
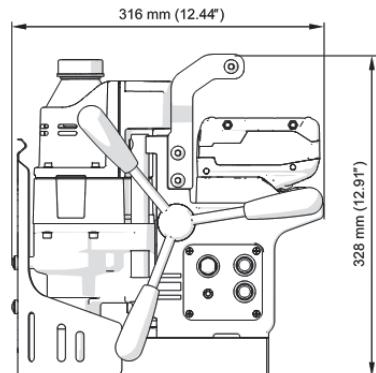
Vakuumpumpe



Druckluftauswerfer

PRO-36 BATTERY TECHNISCHE DATEN	
Motordrehzahl (unter Last)	260 U/min
Leistung	450 W
Gewicht mit 4,0-Ah-Akku	11.5 kg
Max. Fräseleistung	36 mm
Max. Bohrleistung	12 mm
Hub	70 mm
Max. Schnitttiefe	50 mm
Spannung	18 V DC
MFSC (Magnetic Field Shape Control)	ja
ESB (Energy Saving Base)	ja
Magnetische Haltekraft (Oberfläche mit einer Dicke von 25 mm und einer Rauheit Ra = 1,25)	765 kgf (7 500 N)
Abmessungen der Magneteinheit	80 mm x 160 mm x 38 mm
Min. Werkstückdicke	6 mm
Spindel/ Werkzeughalter	19 mm (3/4") Weldon
Produktcode	WRT-0688-10-00-00-0

### Abmessungen:



### ■ Standard-Versand-Set:

- Kabellose Bohrmaschine
- Kunststoff-Koffer
- 4,0 Ah Batterie
- Griff (3 Stück)
- Sicherheitsgurt
- Kühlsystem
- 4 mm Inbusschlüssel mit Griff
- Bedienungsanleitung



Maximale Fräskapazität bis zu 36 mm  
Maximale Schnitttiefe bis zu 50 mm



Außerhalb der Position und im Freien



Leichtes und kompaktes Design



Ergonomischer Griff für einfache Transport



Praktische Kunststoffbox

