

■ PRO-36 BATTERY | KABELLOSE BOHRMASCHINE

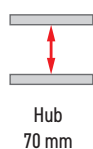
Die PRO-36 Battery ist eine Magnet-Bohrmaschine zum Bohren von Löchern mit einem Durchmesser von bis zu 36 mm unter Verwendung von Kernlochbohrern. Die Maschine kann auch Löcher mit einem Durchmesser von bis zu 12 mm bohren, wenn Spiralbohrer verwendet werden.

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/Stop-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



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.

 ZUSTAND DER MASCHINE		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>
 SICHERHEITSHINWEISE		Geringe Haftkraft. <i>Grün blinkend</i>



Neues Kontrollsystem 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

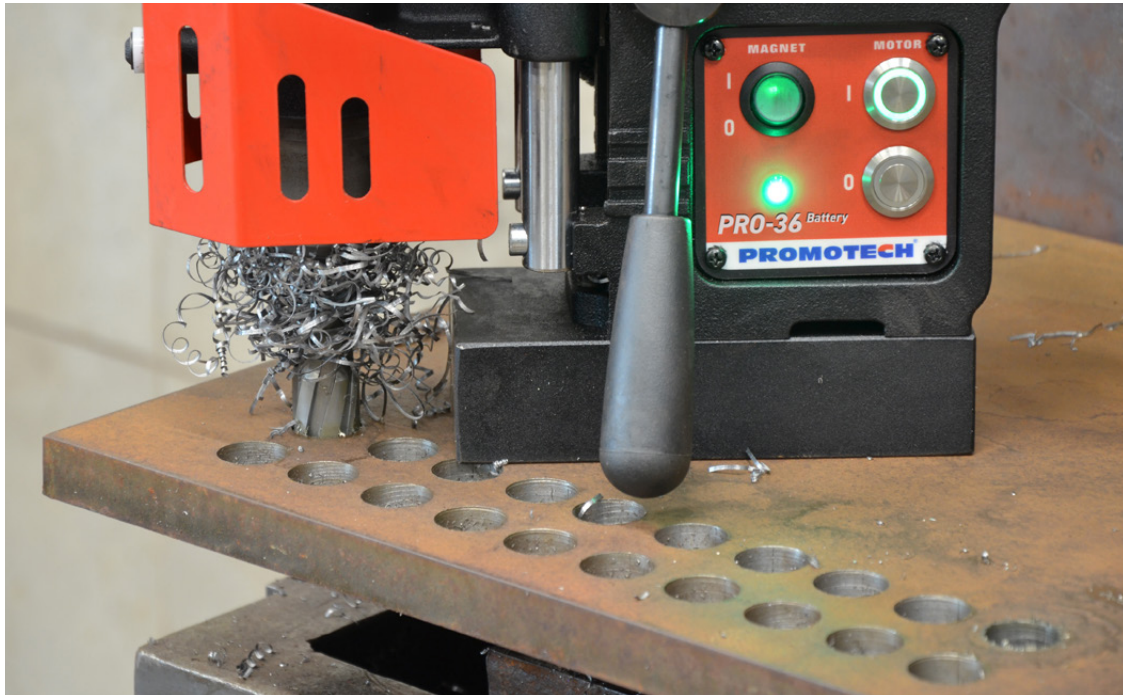


10.0 Ah Batterie



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)
- LDW-0738-06-00-30-0 Ladegerät ASC 145 (AUS/NZ)
- 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



Ladegerät

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



Vakuumpad



Rohrbefestigung
DMP 251 für Rohre



Rohrbefestigung
DMP 501 für Rohre



Vakuumpumpe



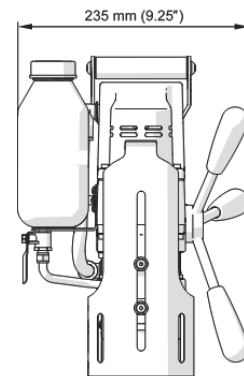
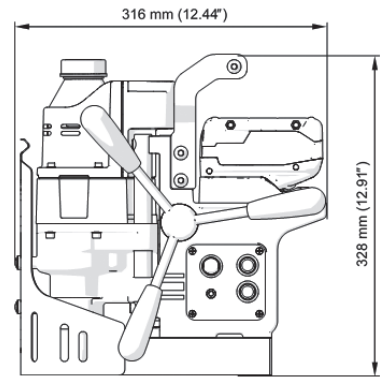
Druckkühlsystem



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. Fräsleistung	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 × 160 mm × 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 einfachen Transport



Praktische Kunststoffbox

Alle Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. 23.06



Ihr lokaler Händler:



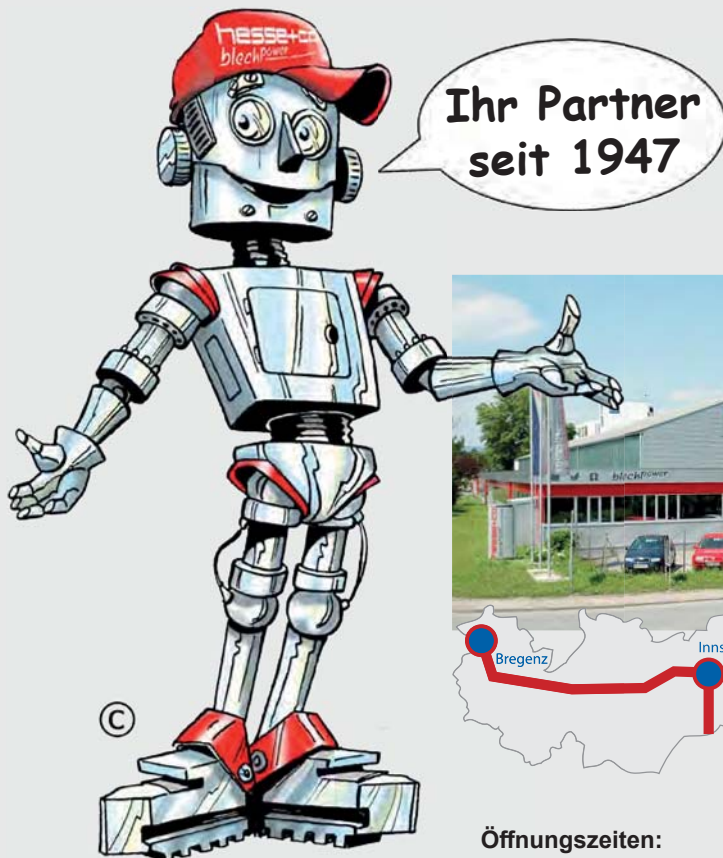
Vertrauen Sie auf über 70 Jahre Erfahrung!

Die Firma HESSE+CO wurde 1947 als Hersteller von Blechbearbeitungsmaschinen gegründet. Seit 1980 sind wir auf den Handel mit neuen sowie gebrauchten Blechbearbeitungs- und Werkzeugmaschinen spezialisiert. Wir haben ständig etwa 300 Maschinen in unserer 2.000 m² großen Ausstellungshalle, die nur 20 Minuten vom internationalen Flughafen Wien entfernt ist.

Trust in more than 70 years of experience!

HESSE+CO was established in 1947 as a manufacturer of sheet metal working machines. Since 1980 we are specialized in dealing with new and second hand sheet metal processing machines and machine tools. We always have approximately 300 machines available in our 2.000 m² showroom, which is located only 20 minutes from the Vienna International Airport, waiting for your inspection.

www.hesse-maschinen.com



Öffnungszeiten:

Mo - Do 8:00 - 16:30 Uhr
Fr 8:00 - 14:30 Uhr

HESSE+CO Maschinenfabrik GmbH
Industriezentrum NÖ-Süd
Straße 4 - Objekt 8
A-2351 Wiener Neudorf
AUSTRIA

hesse **hesse+co**
blechpower
maschinen und werkzeuge

Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.
Gültig bis auf Widerruf.

Tel.: +43/2236/638 70-0
Fax: +43/2236/636 62
office@hesse-maschinen.com
www.hesse-maschinen.com
www.blechpower.com