

## PRO-36 PM Battery | PERFORATORE A BATTERIA CON BASE MAGNETICA PERMANENTE

Questo perforatore a batteria dal design innovativo, dotato di base magnetica permanente, è dedicato al funzionamento in aree dove non è disponibile l'alimentazione elettrica.

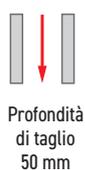
La base include magneti al neodimio molto forti e non richiede elettricità per funzionare.

PRO-36 PM Battery è dotato di un sistema con monitoraggio a LED che, tramite indicazioni visive a colori, indica le condizioni attuali del perforatore e fornisce ulteriori informazioni diagnostiche e di sicurezza.

Il perforatore può essere utilizzato su superfici convesse (diametro minimo - 80 mm) e concave (diametro minimo 1000 mm).

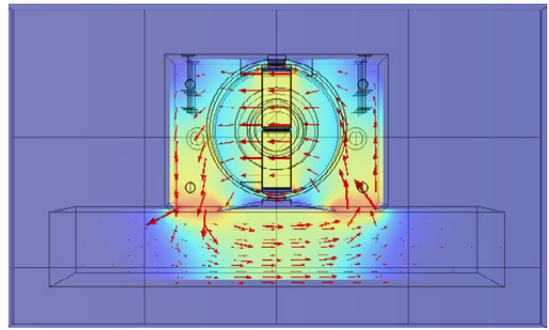
### Caratteristiche e benefici:

- Il sistema di monitoraggio a LED lampeggia in verde quando viene rilevata un'adesione del magnete inadeguata dovuta allo spessore ridotto, a materiale isolante sulla superficie, ecc.
- Il sistema di guida con doppia barra assicura una straordinaria rigidità e non richiede manutenzione
- Protezione contro sovraccarichi
- Il sensore di inclinazione arresta il motore nel caso in cui il magnete perda il contatto con il pezzo
- Il pannello di controllo è dotato dei cosiddetti interruttori „anti-vandalo” illuminati (verde/rosso) per avvio/arresto del motore



## ■ Base magnetica permanente:

- la nuova base magnetica permanente è stata progettata dalla Ricerca e Sviluppo Promotech utilizzando l'analisi computerizzata del campo magnetico e la stima precisa della forza di tenuta magnetica.
- l'elevata adesione della base magnetica al neodimio non richiede elettricità per aderire
- la funzione di commutazione della forza di tenuta consente un posizionamento facile e preciso della punta quando la base magnetica è parzialmente inserita



## ■ La nuova base magnetica permanente è dedicata al funzionamento su:



superfici convesse (diametro minimo - 80 mm)



superfici concave (diametro minimo - 1000 mm)



## ■ Nuovo sistema di controllo delle batterie:

### Rilevamento e controllo dei parametri:

- tensione troppo bassa e troppo alta
- temperatura troppo bassa e troppo alta
- guasto del sensore di temperatura
- guasto interno della batteria

### Vantaggi:

- Sistema di protezione della batteria contro la scarica eccessiva a 2 stadi
- durata prolungata della batteria
- alto livello di sicurezza per il perforatore e l'operatore



Batteria da 4.0 Ah



Batteria da 5.5 Ah

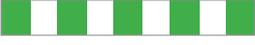


Batteria da 10.0 Ah

## ■ Sistema di monitoraggio a LED

PRO-36 PM Battery è dotato di un sistema con monitoraggio a LED che, tramite indicazioni visive a colori, indica le condizioni attuali del perforatore e fornisce ulteriori informazioni diagnostiche e di sicurezza.

Prestare particolare attenzione al fatto che la base magnetica permanente deve essere prima attivata. In caso contrario, non sarà possibile avviare il motore.

|   |   |   |
|---|---|---|
|  <b>CONDIZIONI DEL PERFORATORE</b> |  | Superficie idonea. Pronto per funzionare.<br><i>Verde fisso</i>                       |
|   |  | Arresto di emergenza (sovraccarico, perdita di adesione)<br><i>Rosso lampeggiante</i> |
|   |  | Il motore non si accende. Sostituire la batteria scarica<br><i>Rosso fisso</i>        |
|  <b>INFORMAZIONI DI SICUREZZA</b>  |  | Il motore non si accende. Attivare prima la base.<br><i>Verde lampeggiante</i>        |



## ■ Modalità standby

Quando l'alimentazione è presente ed il motore è spento, il perforatore entra in modalità standby dopo 60 secondi di inattività per risparmiare la batteria.

I pulsanti del motore lampeggianti indicano l'imminente attivazione della modalità standby.



### Modalità standby attivata:

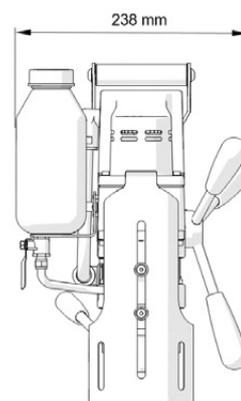
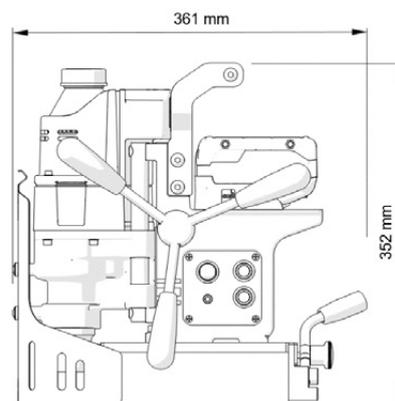
- Pulsante di alimentazione in posizione di accensione
- Pulsanti del motore spenti
- LED spento



### Specifiche tecniche della batteria PRO-36 PM

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Velocità del motore (sotto carico)   | 260 rpm                                    |
| Potenza                              | 400 W                                      |
| Peso                                 | 14,5 kg (con batteria da 4.0 Ah)           |
| Foratura con frese a corona max      | 36 mm con frese TCT<br>30 mm con frese HSS |
| Foratura con punta elicoidale        | 12 mm                                      |
| Corsa                                | 70 mm                                      |
| Massima profondità di taglio         | 50 mm                                      |
| Tensione                             | 18 V DC                                    |
| Forza di tenuta della base magnetica | 714 kgf (7 000 N)                          |
| Dimensioni della base magnetica      | 75 mm × 188 mm × 53 mm                     |
| Spessore minimo della lamiera        | 6 mm                                       |
| Porta utensile                       | 19.05 mm (3/4") Weldon                     |
| Codice prodotto                      | WRT-0765-10-00-00-0                        |

### Dimensioni:



### ■ Fornitura standard:

- Perforatore a batteria con contenitore per il refrigerante
- Valigia di plastica
- Batteria da 4,0 Ah
- Impugnature (3 pcs)
- Cinghia di sicurezza
- Chiave esagonale 4 mm con impugnatura
- Manuale operatore

### ■ Accessori aggiuntivi selezionati:

- AKM-0738-10-00-01-0 Batteria da 4,0 Ah
- AKM-0738-10-00-03-0 Batteria da 5.5 Ah
- AKM-0738-10-00-02-0 Batteria da 10,0 Ah
- LDW-0738-10-00-30-0 Caricabatterie ASC 145 (EU)
- UKL-0440-16-00-00-0 Sistema di raffreddamento a pressione
- PDS-0587-10-00-00-0 Ventosa
- AGR-0541-10-20-00-0 Pompa per sottovuoto (230 V CEE)
- ZSP-0587-11-00-00-0 Eiettore ad aria compressa



Maniglia ergonomica per un facile trasporto



Batteria da 4,0 Ah



Batteria da 5,5 Ah



Batteria da 10,0 Ah



Caricabatterie

Tempo di ricarica  
~ 30 min (4.0 Ah)  
~ 41 min (5.5 Ah)  
~ 74 min (10.0 Ah)



Pad per sottovuoto



Eiettore ad aria compressa



Sistema di raffreddamento a pressione



Pompa per sottovuoto



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

Il tuo rivenditore locale:

