

## PRO-36 AUTO | PERFORATORE AD AVANZAMENTO AUTOMATICO CON SISTEMA DI MONITORAGGIO A LED

Il nuovo PRO-36 AUTO è dotato di un esclusivo sistema di monitoraggio a LED che indica le condizioni attuali del perforatore e fornisce ulteriori informazioni diagnostiche e di sicurezza.

Il nuovo sistema Smart Drive ottimizza i parametri per ogni operazione di taglio / fresatura, quando il trapano funziona in modalità automatica.

Il controller del trapano continua a scegliere le condizioni di lavoro più efficaci in base alla correlazione tra carico del motore, velocità di avanzamento e gamma di parametri di taglio consentiti per un dato tipo di utensile e diametro del foro.

Si traduce in una maggiore durata delle frese HSS e TCT ed in un aumento delle prestazioni.

Quando il LED indica che la forza di adesione magnetica è bassa (verde lampeggiante), la svasatura e la foratura su spessori sottili sono possibili solo in modalità manuale.

Una cinghia di sicurezza protegge la macchina e l'operatore dalla caduta in caso di perdita di adesione magnetica.

### Caratteristiche e benefici:

- Il sistema di monitoraggio a LED indica le condizioni attuali del trapano e fornisce informazioni diagnostiche e di sicurezza
- 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 Smart Drive ottimizza i parametri di lavorazione per ogni utensile individualmente a seconda del tipo (HSS o TCT) e del diametro del foro da 12 mm fino a 36 mm, prolungando notevolmente la durata dell'utensile
- Il sensore di inclinazione arresta il motore nel caso in cui il magnete perda il contatto con il pezzo.
- Il sistema di guida con doppia barra assicura una straordinaria rigidità e non richiede manutenzione
- Il controllo del campo magnetico (MFSC) offre la massima potenza di adesione magnetica su spessori sottili
- Il controllo automatico dell'avanzamento arresta il dispositivo dopo la fuoriuscita della fresa e l'espulsione dello scarto
- Protezione contro il riavviamento automatico dopo eventuali interruzioni dell'alimentazione
- Struttura compatta, rigida ed ultra-leggera dal peso di 13,5 kg



Foratura con frese a corona max 36 mm (1-7/16")



Massima profondità di taglio 51 mm (2")



Corsa 70 mm (2-3/4")



Velocità 350 rpm



Potenza 1020 W



Peso 13.5 kg (30 lbs)



Protezione contro sovraccarichi



Sistema protezione distacco magneti

## ■ Sistema di monitoraggio a LED

Questa esclusiva interfaccia LED genera segnali nei colori verde e rosso per indicare le condizioni attuali del perforatore e fornire informazioni diagnostiche e di sicurezza. Fornisce un rapido scambio di informazioni tra la macchina e l'operatore in caso di emergenza.



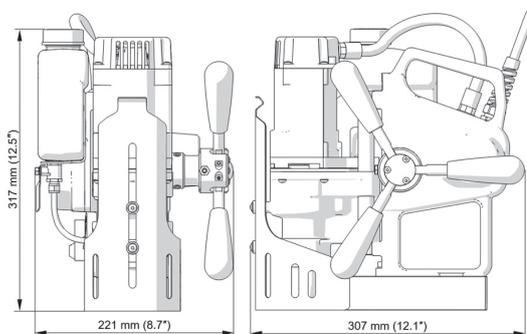
 <b>CONDIZIONI DEL PERFORATORE</b>		Superficie idonea. Pronto per funzionare. (Verde fisso)
		Arresto di emergenza. La base non è sufficientemente in contatto con la superficie. (3 lampeggi rossi tra il verde)
		Arresto di emergenza. Inclinazione o vibrazioni della macchina. (4 lampeggi rossi tra il verde)
		Arresto di emergenza. Sovraccarico motore. (5 lampeggi rossi tra il verde)
		Arresto di emergenza. Sovraccarico alimentazione motore. (6 lampeggi rossi tra il verde)
 <b>INFORMAZIONI DI SICUREZZA</b>		Superficie non idonea. Bassa forza di adesione magnetica. (Verde lampeggiante)
 <b>INFORMAZIONI DIAGNOSTICHE</b>		Sistema di controllo difettoso. (7 lampeggi rossi tra il verde)

PRO-36 AUTO SPECIFICHE TECNICHE	
Velocità del motore	350 rpm (sotto carico) 580 rpm (a vuoto)
Potenza	1020 W
Peso	13.5 kg (30 lbs)
Foratura con frese a corona max	36 mm (1-7/16")
Svasatura max	40 mm (1-9/16")
Corsa	70 mm (2-3/4")
Massima profondità di taglio	51 mm (2")
Tensione	1- 220-240 V, 50-60 Hz 1- 110-120 V, 50-60 Hz
Forza adesione magnetica (spessore 25 mm e rugosità Ra=1.25)	917 kgf (9 000 N)
Dimensioni base magnetica	80 mm × 160 mm × 38 mm 3-1/8" × 6-5/16" × 1-1/2"
Spessore minimo della lamiera	6 mm (1/4")
Porta utensile	19 mm (3/4") Weldon
Codice prodotto 220-240 V, 50-60 Hz	WRT-0672-10-20-00-0
Codice prodotto 110-120 V, 50-60 Hz	WRT-0672-10-10-00-0



## ■ Fornitura standard:

- Perforatore
- Valigetta metallica
- Cinghia di sicurezza
- Serbatoio per sistema di raffreddamento
- Protezione contro gli sfridi
- Chiave esagonale 4 mm
- Manuale operatore



Tutte le informazioni possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso. 20.11



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

Rivenditore locale:

