

## PRO 111 | PERFORATORE PER IMPIEGHI GRAVOSI

Il modello PRO 111 è il dispositivo più recente con cono Morse n° 4 per impieghi gravosi.

Le caratteristiche superiori del modello PRO 111 comprendono:

- motore appositamente progettato con riduttore a 4 velocità per impieghi gravosi
- struttura di facile manutenzione
- riduttore e sistema di scorrimento in un unico blocco
- sistema di guide senza manutenzione

Progettato per l'esecuzione di fori con frese a corona fino a 111mm (4-3/8") di diametro o la realizzazione di fori con punte elicoidali fino a 47mm (1-7/8") di diametro.

Dispone di riduttore meccanico a 4 velocità.

Il modello PRO 111 è dotato di sistema di protezione contro il sovraccarico del motore con indicatore LED. La precisione e la durata sono significativamente aumentati grazie all'alloggiamento del riduttore integrato nella slitta.

L'originale sistema di regolazione semiautomatico delle guide di scorrimento (in attesa di brevetto) consente una regolazione fine semplice, veloce e sempre corretta, senza la necessità di conoscenze avanzate o esperienza. La linguetta sostituibile all'estremità della struttura dell'albero elimina la necessità di interventi di manutenzione laboriosi e costosi. La struttura compatta permette di praticare fori molto vicino alle superfici verticali.



Alloggiamento del riduttore integrato nella slitta

Soft start del motore

Riduttore a 4 velocità

Facile manutenzione

Protezione da sovraccarico con indicatore LED

Regolazione semiautomatica del gioco della slitta

Controllo della forma del campo magnetico (MFSC)

Controllo dell'adesione elettromagnetica (MPAC)

Il modello PRO 111 è dotato di una base elettromagnetica con sistema di controllo della forma del campo magnetico (MFSC) e modulo di controllo dell'adesione elettromagnetica (MPAC), che rileva la forza di tenuta della base elettromagnetica e protegge sia il dispositivo che l'operatore contro l'impiego su particolari troppo sottili.

Il set PRO 111 standard è composto da codolo MT4 con foro Weldon 19mm (3/4") che consente l'impiego di frese fino a 60mm di diametro.

Codolo MT4 opzionale con foro Weldon 1-1/4"(32mm) per frese di diametro più grande.



Fresa a corona max 111 mm



Punta elicoidale max 47 mm



Filettatura M30



Mandrino MT4



Profondità di taglio 76 mm



Corsa 230 mm



Velocità 85, 135, 160, 250 giri/min



Potenza del motore 1650 W



Peso 31 kg



Max  
Ø 111 mm  
(4 3/8")



Max  
Ø 47 mm  
(1 7/8")



Max  
Ø 63 mm  
(2 1/2")



M 30

#### SPECIFICA TECNICA - PRO 111

Velocità del motore (sotto carico)	85/135/160/250 rpm
Potenza del motore	1650 W
Peso	31 kg (66 lbs 14 oz)
Capacità di foratura max. con fresa a corona	Ø 111 mm (4-3/8")
Capacità di foratura max. con punta elicoidale	Ø 47 mm (1-7/8")
Svasatura max	Ø 63 mm (2-1/2")
Maschiatura	M30 (attacco per maschiatura necessario)
Corsa	230 mm (9-1/16")
Profondità di taglio max	76 mm (3")
Tensione	1~ 110-120 V, 50-60 Hz 1~ 220-240 V, 50-60 Hz
Potenza totale	1800 W
Protezione da sovraccarico	Sì
Indicatore LED di sovraccarico	Sì
Regolazione semiautomatica delle guide di scorrimento	Sì
MPAC	Sì
MFSC	Sì
Forza di tenuta magnetica	2243 kG (22000 N) / 25 mm, Ra=1,25/
Dimensioni della base magnetica	120 x 240 x 63 (mm) 4-5/16 x 8-11/16 x 2-3/16 (")
Spessore minimo del pezzo da lavorare	10 mm (3/8")
Mandrino	MT4
Portautensili	19 mm (3/4") or 32 mm (1-1/4") Weldon
Codice prodotto 220-240 V, 50-60 Hz	WRT-0401-10-20-00-0
Codice prodotto 110-120 V, 50-60 Hz	WRT-0401-10-10-00-0

#### Standard kit:

- Perforatore a base magnetica
- Valigetta metallica
- Codolo MT4 con foro da 19mm - raffreddamento continuo attraverso il mandrino
- Protezione contro sfridi/Copri fresa
- Contenitore per liquido di raffreddamento
- Catena di sicurezza con moschettone, set di utensili con chiavetta di estrazione
- Manuale operatore
- Peso della confezione standard - 38,2 kg (82 lbs 6 oz)

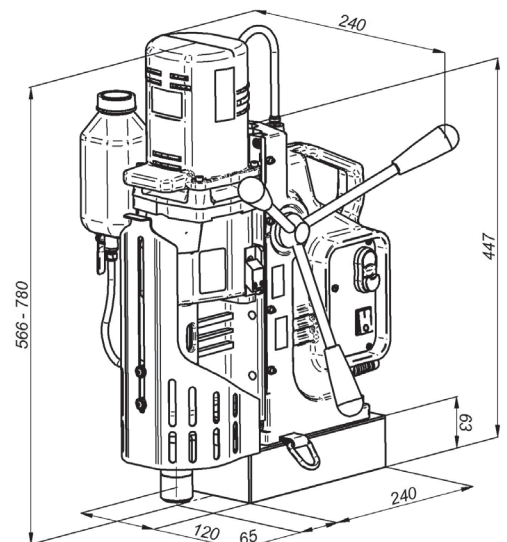
#### Accessori aggiuntivi selezionati:

- UCW-0191-02-00-00-0 Codolo AMT4-U32/4-3 con raffreddamento continuo attraverso il mandrino
- PDS-0111-03-00-01-0 Attacco per tubo DMP0501



#### Riduttore PRO-111:

- Mandrino MT4
- Elevata coppia fino a 178Nm
- Potente motore meccanico a 4 velocità
- Sistema di raffreddamento attraverso il mandrino



Tutte le informazioni possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso. 20.01



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:

