

PRO-111 | PERFORATORE PER IMPIEGHI GRAVOSI

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

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

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 19 mm (3/4") che consente l'impiego di frese fino a 60 mm di diametro.

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



								
Fresa a corona max 111 mm	Punta elicoidale max 47 mm	Mandriño MT4	Profondità di taglio 76 mm	Corsa 230 mm	Velocità 85, 135, 160, 250 giri/min	Potenza 1800 W	Peso 31 kg	Protezione contro sovraccarichi



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	1800 W
Peso	31 kg (66 lbs 14 oz)
Capacità di foratura max. con fresa a corona	111 mm (4-3/8")
Capacità di foratura max. con punta elicoidale	47 mm (1-7/8")
Svasatura max	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
Protezione da sovraccarico	Sì
Indicatore LED di sovraccarico	Sì
Regolazione semiautomatica delle guide di scorrimento	Sì
MPAC (Controllo dell'adesione elettromagnetica)	Sì
MFSC (Controllo della forma del campo magnetico)	Sì
Forza di tenuta magnetica	2243 kgf (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 19 mm - 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)

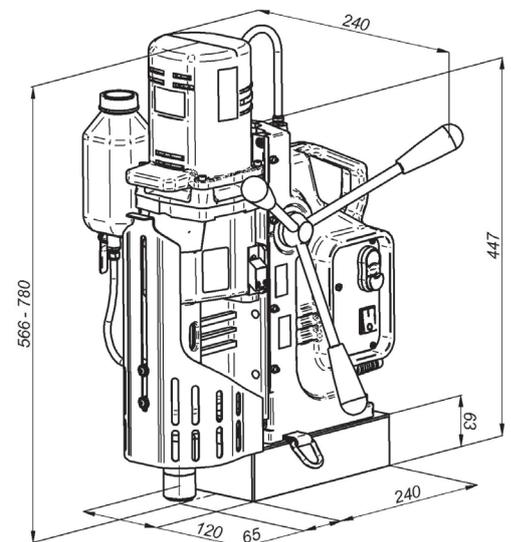
Accessori aggiuntivi selezionati:

- 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. 21.11



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:

