

PRO-76T | PERFORATORE MULTIFUNZIONE

Il modello PRO-76T è il più recente dispositivo multifunzione con cono Morse n. 3 che consente inoltre l'esecuzione di lavori di maschiatura grazie al senso di rotazione destro e sinistro. Il perforatore è dotato di sistema di protezione da sovraccarico del motore e un sistema di regolazione continua della velocità, che funziona in due gamme di velocità. Inoltre dispone di un sistema elettronico di stabilizzazione della velocità (ESSS) all'avanguardia, che stabilizza la velocità del motore sotto carichi variabili sul mandrino. La precisione e la durata sono significativamente aumentati grazie all'alloggiamento del riduttore integrato nella slitta.

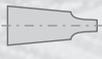
L'originale sistema di regolazione semiautomatica delle guide di scorrimento (in attesa di brevetto Promotech) consente una regolazione fine semplice, veloce e corretta, senza la necessità di conoscenze avanzate o esperienza. La linguetta sostituibile all'estremità della struttura dell'albero elimina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

Il modello PRO-76T 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 kit standard PRO-76T è composto da codolo MT3 con foro Weldon 3/4" (19mm) che consente l'impiego di frese con diametro fino a 60 mm (2-5/16").

Codolo MT3 opzionale con foro Weldon 1-1/4" (32mm) per frese di diametro più grande. Il modello PRO 76T può essere ordinato anche con una base orientabile, con codice PRO-76T+.



										
Fresa a corona max 76 mm	Punta elicoidale max 32 mm	Maschiatura M24	Mandrino MT3	Profondità di taglio 76 mm	Corsa 225 mm	Velocità 80-160, 210-420 giri/min	Potenza 1800 W	Peso 27 kg	Protezione termica contro surriscaldamento	Protezione contro sovraccarichi

Il sistema di maschiatura Promotech include:



- TC – Mandrini per maschiatura con chiusura di sicurezza
- TA – Adattatori per maschiatura per fori passanti
- TASC – Adattatori per maschiatura con frizione di sicurezza per fori cechi
- RA – adattatore con riduzione

PRO-76T - Configurazioni disponibili per maschiatura

Utensile per maschiatura	Mandrini per maschiatura		
	MT3-19	MT3-31	MT3-48
M8	TA-1 oppure TASC-1	TA-1 oppure TASC-1 assieme alla riduzione opzionale RA 2/1	TA-1 oppure TASC-1 assieme alla riduzione opzionale RA 3/1
M10			
M12			
M8	TA-2 oppure TASC-2		TA-2 oppure TASC-2 assieme alla riduzione opzionale RA 3/2
M10			
M12			
M14			
M16			
M18			
M20	TA-3 oppure TASC-3		
M14			
M16			
M18			
M20			
M22, M24			

Configurazione standard per maschiatura

Configurazione opzionale per maschiatura

Accessori per maschiatura Promotech ad innesto rapido disponibili per PRO-76T:

TC - mandrino per maschiatura con ghiera di sicurezza

Codice prodotto	Tipo	Descrizione
OPR-0584-11-00-00-1	MT3-19	Mandrino per maschiatura MT3 x 19 mm
OPR-0584-08-00-00-1	MT3-31	Mandrino per maschiatura MT3 x 31 mm
OPR-0584-02-00-00-1	MT3-48	Mandrino per maschiatura MT3 x 48 mm



Il mandrino per maschiatura dotato di dado di fissaggio protegge l'utensile per maschiatura durante l'estrazione



La fornitura del mandrino per maschiatura include olio HD-CUT OIL 1

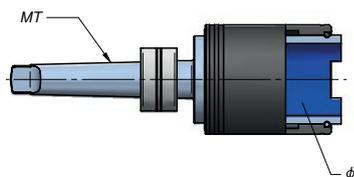
RA - adattatore con riduzione

Codice prodotto	Tipo	Descrizione
RDC-000008	RA 2/1	Adattatore con riduzione 2/1 (31 mm / 19 mm)
RDC-000009	RA 3/1	Adattatore con riduzione 3/1 (48 mm / 19 mm)
RDC-000010	RA 3/2	Adattatore con riduzione 3/2 (48 mm / 31 mm)

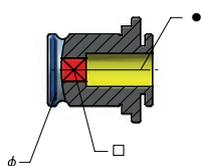


Maschiatura foro passante sino a M24

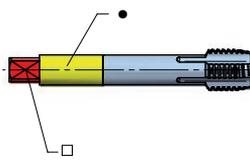
Mandrino per maschiatura - TC



Adattatore per maschiatura - TA



Utensile per maschiatura

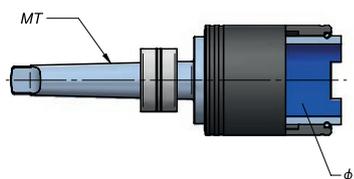


TA-adattatori per maschiatura

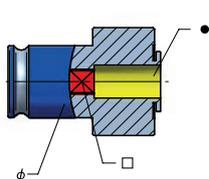
Codice prodotto	Tipo	Descrizione	∅ [mm]	Misura del filetto	● [mm]	□ [mm]
WKL-000069	TA-1	Adattatore per maschiatura 19 mm x M8	19	M8	8	6,2
WKL-000070	TA-1	Adattatore per maschiatura 19 mm x M10	19	M10	10	8
WKL-000071	TA-1	Adattatore per maschiatura 19 mm x M12	19	M12	9	7
WKL-000072	TA-2	Adattatore per maschiatura 31 mm x M8	31	M8	8	6,2
WKL-000073	TA-2	Adattatore per maschiatura 31 mm x M10	31	M10	10	8
WKL-000074	TA-2	Adattatore per maschiatura 31 mm x M12	31	M12	9	7
WKL-000075	TA-2	Adattatore per maschiatura 31 mm x M14	31	M14	11	9
WKL-000076	TA-2	Adattatore per maschiatura 31 mm x M16	31	M16	12	9
WKL-000077	TA-2	Adattatore per maschiatura 31 mm x M18	31	M18	14	11
WKL-000078	TA-2	Adattatore per maschiatura 31 mm x M20	31	M20	16	12
WKL-000079	TA-3	Adattatore per maschiatura 48 mm x M14	48	M14	11	9
WKL-000080	TA-3	Adattatore per maschiatura 48 mm x M16	48	M16	12	9
WKL-000081	TA-3	Adattatore per maschiatura 48 mm x M18	48	M18	14	11
WKL-000082	TA-3	Adattatore per maschiatura 48 mm x M20	48	M20	16	12
WKL-000083	TA-3	Adattatore per maschiatura 48 mm x M22/M24	48	M22, M24	18	14,5

Maschiatura foro ceco sino a M24

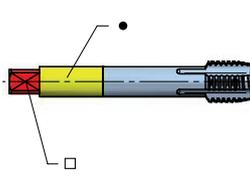
Mandrino per maschiatura - TC



Adattatore per maschiatura - TASC



Utensile per maschiatura



TASC - Adattatori per maschiatura con frizione di sicurezza

Codice prodotto	Tipo	Descrizione	∅ [mm]	Misura del filetto	● [mm]	□ [mm]
WKL-000095	TASC-1	Adattatore per maschiatura con frizione di sicurezza 19 mm x M8	19	M8	8	6,2
WKL-000098	TASC-1	Adattatore per maschiatura con frizione di sicurezza 19 mm x M10	19	M10	10	8
WKL-000099	TASC-1	Adattatore per maschiatura con frizione di sicurezza 19 mm x M12	19	M12	9	7
WKL-000100	TASC-2	Adattatore per maschiatura con frizione di sicurezza 31 mm x M8	31	M8	8	6,2
WKL-000101	TASC-2	Adattatore per maschiatura con frizione di sicurezza 31 mm x M10	31	M10	10	8
WKL-000102	TASC-2	Adattatore per maschiatura con frizione di sicurezza 31 mm x M12	31	M12	9	7
WKL-000103	TASC-2	Adattatore per maschiatura con frizione di sicurezza 31 mm x M14	31	M14	11	9
WKL-000104	TASC-2	Adattatore per maschiatura con frizione di sicurezza 31 mm x M16	31	M16	12	9
WKL-000105	TASC-2	Adattatore per maschiatura con frizione di sicurezza 31 mm x M18	31	M18	14	11
WKL-000106	TASC-2	Adattatore per maschiatura con frizione di sicurezza 31 mm x M20	31	M20	16	12
WKL-000107	TASC-3	Adattatore per maschiatura con frizione di sicurezza 48 mm x M14	48	M14	11	9
WKL-000108	TASC-3	Adattatore per maschiatura con frizione di sicurezza 48 mm x M16	48	M16	12	9
WKL-000109	TASC-3	Adattatore per maschiatura con frizione di sicurezza 48 mm x M18	48	M18	14	11
WKL-000110	TASC-3	Adattatore per maschiatura con frizione di sicurezza 48 mm x M20	48	M20	16	12
WKL-000111	TASC-3	Adattatore per maschiatura con frizione di sicurezza 48 mm x M22/M24	48	M22, M24	18	14,5



Max
Ø 76 mm
(3")



Max
Ø 32 mm
(1-1/4")



Max
Ø 63 mm
(2-1/2")



Max
M24
(G 3/4")

SPECIFICA TECNICA PRO-76T

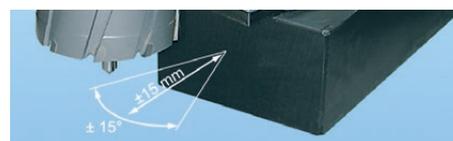
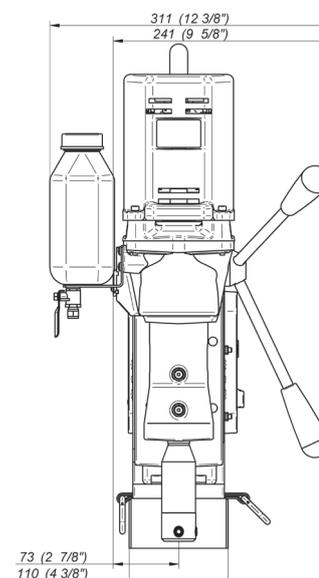
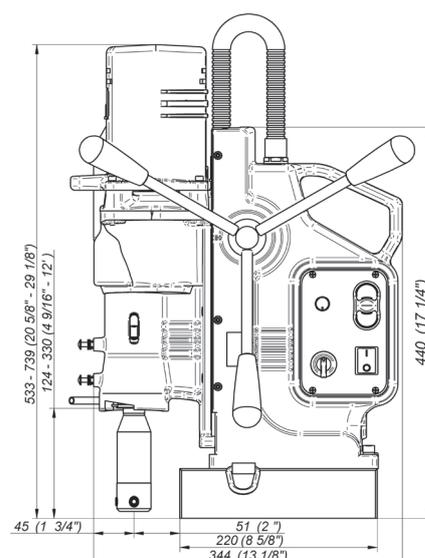
Velocità del motore (sotto carico)	80 ÷ 160; 210 ÷ 420 rpm
Potenza	1800 W
Peso	27 kg (58 lbs 4 oz)
Capacità di foratura max. con fresa a corona	76 mm (3")
Capacità di foratura max. con punta elicoidale	32 mm (1-1/4")
Svasatura max	63 mm (2-1/2")
Maschiatura:	M24
Corsa	225 mm (8-7/8")
Profondità di taglio max	76 mm (3")
Tensione	1~ 110-120 V, 50-60 Hz 1~ 220-240 V, 50-60 Hz
Protezione termica contro surriscaldamento	sì
Protezione da sovraccarico	sì
ESSS (Sistema elettronico di stabilizzazione della velocità)	sì
Regolazione continua della velocità	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	1988 kgf (19500 N) / 25 mm, Ra=1,25/
Dimensioni della base magnetica	110 x 220 x 56 mm; (4-5/16 x 8-11/16 x 2-3/16")
Base orientabile (PRO-76T+)	± 15°; ± 15 mm (± 9/16")
Spessore minimo del pezzo da lavorare	10 mm (3/8")
Mandrino	MT3
Portautensili	19 mm (3/4") Weldon
Codice prodotto 220-240 V, 50-60 Hz	WRT-0473-10-20-00-0
Codice prodotto 220-240 V, 50-60 Hz con base orientabile	WRT-0473-10-20-00-1
Codice prodotto 110-120 V, 50-60 Hz	WRT-0473-10-10-00-0
Codice prodotto 110-120 V, 50-60 Hz w. con base orientabile	WRT-0473-10-10-00-1

Standard kit:

- Perforatore a base magnetica
- Valigetta metallica
- Codolo MT3 con foro da 19mm - raffreddamento continuo attraverso il mandrino
- Protezione contro sfridi/Copri fresa
- Gruppo per liquido di raffreddamento, catena di sicurezza con moschettone, set di utensili con chiave di estrazione
- Manuale operatore
- Peso della confezione standard - 40 kg (86 lbs 5 oz)

Accessori aggiuntivi selezionati:

- UCW-0191-00-00-00-0 Codolo a raffreddamento continuo attraverso il mandrino con foro MT3-32 Weldon
- UCW-0285-03-00-02-0 Codolo per cambio rapido MT3-19 Weldon con raffreddamento continuo
- PDS-0111-03-00-01-0 Attacco per tubo DMP0501
- UKL-0440-16-00-00-0 Sistema di raffreddamento pressurizzato 21



Base orientabile nella versione PRO-76T+

Tutte le informazioni possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso. 20.10



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:

