

PRO-152T | HEAVY DUTY BOOR EN TAPMACHINE

De PRO-152T boormachine is ontworpen voor zeer grote gaten en grote tap toepassingen.

Krachtige motor met variabel toerental maakt kernboren tot 150 mm (5-7/8") en spiraalboren tot 47 mm (1-7/8") mogelijk.

De vooruit- en achteruitwerkmodi van de machine maken draadsnijden tot M42 mogelijk met het nieuwe tap systeem van Promotech.

De versnellingsbak met vier versnellingen en traploze snelheidsaanpassing maakt het mogelijk om de optimale snelheid in te stellen afhankelijk van diameter, staalkwaliteit of gereedschapskwaliteit.














Het intelligent snelheidsregelsysteem zorgt voor een constant toerental, ongeacht veranderende belastingen van de motor.

Innovatieve 360 graden LED-indicator zorgt voor een goede werking van de machine en verhoogt de werkveiligheid.

Kenmerken en voordelen:

- Krachtige motor met zware 4 versnellingsbak
- intelligent snelheidsregelsysteem verzorgt een stabiele snelheid ongeacht veranderingen in de belasting
- tappen van doorlopende en blinde gaten
- frezen met TCT- of HSS-frezen of boren
- elektronische koppeling
- strak stabiel ontwerp voor lange levensduur
- de tilt sensor stopt de motor in het geval van een defecte machine
- 360 graden visueel bewakingssysteem geeft de huidige toestand van de boor aan en geeft veiligheids- en diagnostische informatie, bijv. versleten koolborstels
- innovatieve slimme magneet lichter in gewicht
- intuïtief bedieningspaneel bovenop de boormachine
- grote koelvloeistofcontainer



												
Kernboor max 150 mm (5-7/8")	Spiraalboor max 47 mm (1-7/8")	Spindel MK4	Boordiepte 100 mm (4")	Slag 260 mm (10")	Snelheid 55-85 rpm 100-150 rpm 200-300 rpm 350-520 rpm	Vermogen 2300 W	Gewicht 31 kg (68 lbs)	Schroefdraad snijden M42 (1-5/8")	Versleten koolborstels indicator	Thermisch beveiliging / oververhitting	Bescherming tegen overbelasting	Magneet onthechting beveiliging

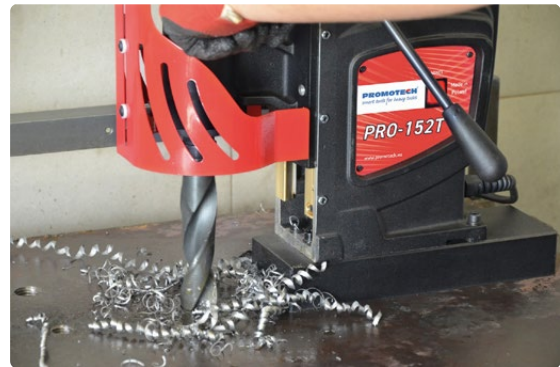
360-graden Visueel Monitoring Systeem - VMS



 CONDITIE VAN DE BOOR		klaar om te werken (groen Led licht)
		normaal werken (wit Led licht)
		oververhitting (rood Led licht)
		noodstop / overbelasting (blauw Led licht)
		noodstop / als gevolg van trillen van de machine of een zwak oppervlak (violet Led licht)
 VEILIGHEIDS INFORMATIE		lage magnetisch kracht (groen Led licht knippert)
		bijna overbelasting (blauw Led licht knippert)
 DIAGNOSTISCHE INFORMATIE		noodstop / spanningsverlies (rood wordt blauw)
		noodstop / versleten borstels (rood wordt groen)



Kernboor tot 130 mm (5")



Spiraalboor max 47 mm (1-7/8")
Maximale slag 260 mm (10")



Linksom draaien (CCW counter clockwise) rotatie.
Gebruiksvriendelijke bediening voor het terugdraaien tagereedschap



Intuïtief bedieningspaneel bovenop de boormachine

■ Promotech introduceert een snel wissel tap systeem, waaronder:

PRO-152T - Beschikbare tapconfiguraties



- TC - Tap kop met borgmoer
- TA - Tapadapters voor doorlopende gaten
- TASC - Tap Adapters met veiligheidskoppeling voor blinde gaten
- RA - Reductie Adapters

Tap gereedschap	Tapkop		
	MT4-31	MT4-48	MT4-60
M8	TA-1 of TASC-1 samen met optionele RA 2/1	TA-1 of TASC-1 samen met optionele RA 3/1	
M10			
M12			
M8	TA-2 of TASC-2	TA-2 of TASC-2 samen met optionele RA 3/2	TA-2 of TASC-2 samen met optionele RA 4/2
M10			
M12			
M14			
M16			
M18			
M20	TA-3 of TASC-3	TA-3 or TASC-3 samen met optionele RA 4/3	
M14			
M16			
M18			
M20			
M22, M24			
M27			
M30	TA-4 of TASC-4		
M24			
M27			
M30			
M33	TA-4		
M36			
M42			

Standaard tap configuratie

Optionele tap configuratie

■ Promotech snelwisselsysteem accessoires geschikt voor PRO-112T boormachine:

TC - Tapkoppen met borgmoeren

Product Code	Type	Omschrijving
OPR-0584-09-00-00-1	MT4-31	Tapkop MT4 x 31 mm
OPR-0584-04-00-00-1	MT4-48	Tapkop MT4 x 48 mm
OPR-0584-07-00-00-1	MT4-60	Tapkop MT4 x 60 mm



De tapkop met borgmoer beschermt het tapgereedschap tegen uittrekken

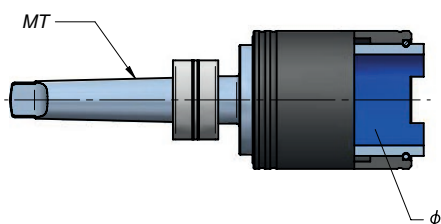


Standaardset tapkop incl. HD-CUT OLIE 1

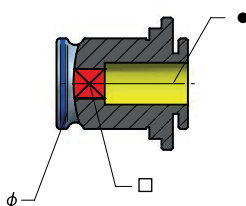
■ Doorlopende gaten tappen tot M42



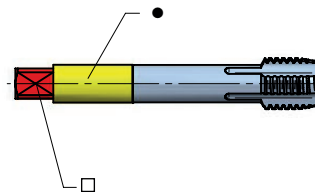
Tapkop TC



Tap Adapter TA



Tap gereedschap



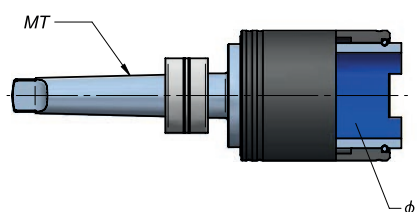
TA- Tap Adapters

Product Code	Type	Omschrijving	∅ [mm]	Tap afmeting	● [mm]	□ [mm]
WKL-000069	TA-1	Tap Adapter 19 mm x M8	19	M8	8	6,2
WKL-000070	TA-1	Tap Adapter 19 mm x M10	19	M10	10	8
WKL-000071	TA-1	Tap Adapter 19 mm x M12	19	M12	9	7
WKL-000072	TA-2	Tap Adapter 31 mm x M8	31	M8	8	6,2
WKL-000073	TA-2	Tap Adapter 31 mm x M10	31	M10	10	8
WKL-000074	TA-2	Tap Adapter 31 mm x M12	31	M12	9	7
WKL-000075	TA-2	Tap Adapter 31 mm x M14	31	M14	11	9
WKL-000076	TA-2	Tap Adapter 31 mm x M16	31	M16	12	9
WKL-000077	TA-2	Tap Adapter 31 mm x M18	31	M18	14	11
WKL-000078	TA-2	Tap Adapter 31 mm x M20	31	M20	16	12
WKL-000079	TA-3	Tap Adapter 48 mm x M14	48	M14	11	9
WKL-000080	TA-3	Tap Adapter 48 mm x M16	48	M16	12	9
WKL-000081	TA-3	Tap Adapter 48 mm x M18	48	M18	14	11
WKL-000082	TA-3	Tap Adapter 48 mm x M20	48	M20	16	12
WKL-000083	TA-3	Tap Adapter 48 mm x M22/M24	48	M22, M24	18	14,5
WKL-000084	TA-3	Tap Adapter 48 mm x M27	48	M27	20	16
WKL-000085	TA-3	Tap Adapter 48 mm x M30	48	M30	22	18
WKL-000086	TA-4	Tap Adapter 60 mm x M24	60	M24	18	14,5
WKL-000087	TA-4	Tap Adapter 60 mm x M27	60	M27	20	16
WKL-000088	TA-4	Tap Adapter 60 mm x M30	60	M30	22	18
WKL-000089	TA-4	Tap Adapter 60 mm x M33	60	M33	25	20
WKL-000090	TA-4	Tap Adapter 60 mm x M36	60	M36	28	22
WKL-000091	TA-4	Tap Adapter 60 mm x M42	60	M42	32	24

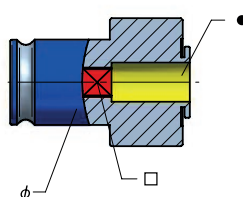
■ Blinde gaten tappen tot M33



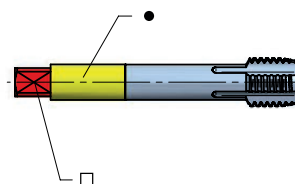
Tapkop TC



Tap Adapter TASC



Tap gereedschap



TASC – Tap Adapter met Veiligheidskoppeling

Product Code	Type	Omschrijving	∅ [mm]	Tap afmeting	● [mm]	□ [mm]
WKL-000095	TASC-1	Tap Adapter met veiligheids koppeling 19 mm x M8	19	M8	8	6,2
WKL-000098	TASC-1	Tap Adapter met veiligheids koppeling 19 mm x M10	19	M10	10	8
WKL-000099	TASC-1	Tap Adapter met veiligheids koppeling 19 mm x M12	19	M12	9	7
WKL-000100	TASC-2	Tap Adapter met veiligheids koppeling 31 mm x M8	31	M8	8	6,2
WKL-000101	TASC-2	Tap Adapter met veiligheids koppeling 31 mm x M10	31	M10	10	8
WKL-000102	TASC-2	Tap Adapter met veiligheids koppeling 31 mm x M12	31	M12	9	7
WKL-000103	TASC-2	Tap Adapter met veiligheids koppeling 31 mm x M14	31	M14	11	9
WKL-000104	TASC-2	Tap Adapter met veiligheids koppeling 31 mm x M16	31	M16	12	9
WKL-000105	TASC-2	Tap Adapter met veiligheids koppeling 31 mm x M18	31	M18	14	11
WKL-000106	TASC-2	Tap Adapter met veiligheids koppeling 31 mm x M20	31	M20	16	12
WKL-000107	TASC-3	Tap Adapter met veiligheids koppeling 48 mm x M14	48	M14	11	9
WKL-000108	TASC-3	Tap Adapter met veiligheids koppeling 48 mm x M16	48	M16	12	9
WKL-000109	TASC-3	Tap Adapter met veiligheids koppeling 48 mm x M18	48	M18	14	11
WKL-000110	TASC-3	Tap Adapter met veiligheids koppeling 48 mm x M20	48	M20	16	12
WKL-000111	TASC-3	Tap Adapter met veiligheids koppeling 48 mm x M22/M24	48	M22, M24	18	14,5
WKL-000112	TASC-3	Tap Adapter met veiligheids koppeling 48 mm x M27	48	M27	20	16
WKL-000113	TASC-3	Tap Adapter met veiligheids koppeling 48 mm x M30	48	M30	22	18
WKL-000114	TASC-4	Tap Adapter met veiligheids koppeling 60 mm x M24	60	M24	18	14,5
WKL-000115	TASC-4	Tap Adapter met veiligheids koppeling 60 mm x M27	60	M27	20	16
WKL-000116	TASC-4	Tap Adapter met veiligheids koppeling 60 mm x M30	60	M30	22	18
WKL-000117	TASC-4	Tap Adapter met veiligheids koppeling 60 mm x M33	60	M33	25	20

RA – Reductie Adapters

Product Code	Type	Omschrijving
RDC-000008	RA 2/1	Reductie Adapter 2/1 (31 mm / 19 mm)
RDC-000009	RA 3/1	Reductie Adapter 3/1 (48 mm / 19 mm)
RDC-000010	RA 3/2	Reductie Adapter 3/2 (48 mm / 31 mm)
RDC-000011	RA 4/2	Reductie Adapter 4/2 (60 mm / 31 mm)
RDC-000012	RA 4/3	Reductie Adapter 4/3 (60 mm / 48 mm)



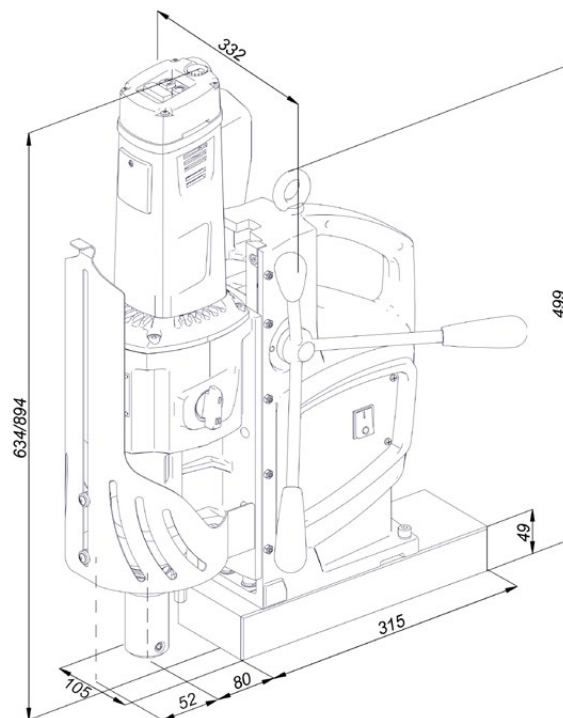
PRO-152T TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Motorsnelheden (onder belasting)	55-85 rpm (1e versnelling) 100-150 rpm (2e versnelling) 200-300 rpm (3e versnelling) 350-520 rpm (4e versnelling)
Vermogen	2300 W
Gewicht	31 kg (68 lbs)
Max. Kernboor	150 mm (5-7/8")*
Max. Spiraalboor	47 mm (1-7/8")
Max. tap diameter	M42
Slag	260 mm (10")
Max. snijdiepte	100 mm (4")
Voltage	1~ 220-240 V, 50-60 Hz 1~ 110-120 V, 50-60 Hz
Beveiliging tegen overbelasting	yes
Beveiliging tegen oververhitting	yes
Continue snelheidsaanpassing	yes
ESSS (Elektronisch Snelheid Stabiliteit Systeem)	yes
Halfautomatische Gib-aanpassing	yes
MFSC (Magnetisch veldvormcontrole)	yes
ESB Energie zuinige basis	yes
Magneet onthechting beveiliging	yes
Magnetische klemkracht (oppervlak met een dikte van 25 mm en ruwheid Ra = 1,25)	2550 kgf (25 000 N)
Afmeting magneetvoet	105 mm × 315 mm × 50 mm 4-1/8" × 12-3/8" × 2"
Minimale werkstuk dikte	10 mm (3/8")
Spindel	MK4
Gereedschap houder	19 mm (3/4") of 32 mm (1-1/4") Weldon
Product Code 220-240 V, 50-60 Hz	WRT-0583-10-20-01-0
Product Code 110-120 V, 50-60 Hz	WRT-0583-10-10-01-0

* Indien meer dan 60 mm (2,36"), gebruik dan een MT4-as met 32 mm Weldon-gereedschapshouder (UCW-0583-13-00-00-0).

■ Standaard geleverd:

- Boormachine
- Beschermkoffer
- Handel (3 stuks)
- MK4 as met 19 mm (3/4") Weldon gereedschap houder
- veiligheid sjoband
- Koelsysteem
- Beschermveer voor koel slang
- MK4 uitdrijfspie
- 6 mm zeskantsleutel
- 5 mm zeskantsleutel met handel
- 2.5 mm zeskantsleutel
- Combinatiesleutel 8 mm
- gereedschap opberg bus
- Vergrendelingsconnector (alleen in 115 V-versie)
- Handleiding

Afmetingen:



Max. Boordiepte 100 mm (4")

■ Meer optionele toebehoren:



As MT4 x 32 mm Weldon voor boordiameter groter dan 60 mm (2,3")
Product Code: UCW-0583-13-00-00-0



Perslucht koelsysteem capaciteit van 2 liter
Product Code: UKL-0440-16-00-00-0

Alle informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 21.12



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

Uw lokale dealer

