

**TECHNO THREAD**  
®



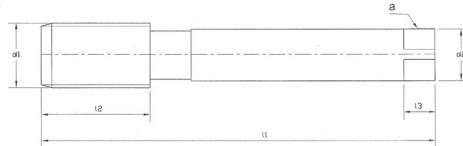
**PHANTOM**



Maschio in metallo duro elicoidale a 45° per fori ciechi,

con foro di lubrificazione centrale.

Solid carbide tap, spiral flutes 45° for blind holes  
with central coolant hole.

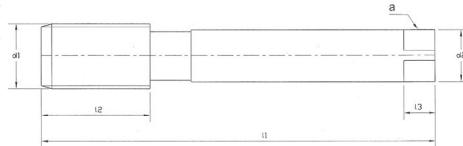


## MA

d1	P	l1	l2	d2	a	l3	z	Non rivestito	Prezzo	Rivestito X-TOP	Prezzo
								Codice	€	Codice	€
M5	0,8	70	16	6	4,9	8	2	BTPNTM5000000	92,00	BTPNTM5000003	98,00
M6	1	80	19	6	4,9	8	2	BTPNTM6000000	106,00	BTPNTM6000003	114,00
M8	1,25	90	22	8	6,2	9	2	BTPNTM8000000	124,00	BTPNTM8000003	134,00
M10	1,5	100	24	10	8	11	2	BTPNTM1000000	168,00	BTPNTM1000003	182,00
M12	1,75	110	23	9	7	10	2	BTPNTM1200000	208,00	BTPNTM1200003	226,00

Nota: Z = numero dei taglienti

Altri diametri e misure a richiesta • Other size are available on request

**PHANTOM****ITALIANO****Maschio in metallo duro elicoidale a 45° per fori ciechi,  
con foro di lubrificazione centrale.****ENGLISH****Solid carbide tap, spiral flutes 45° for blind holes  
with central coolant hole.**

## **MF**

<b>d1</b>	<b>P</b>	<b>l1</b>	<b>l2</b>	<b>d2</b>	<b>a</b>	<b>l3</b>	<b>z</b>	<b>Non rivestito</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Rivestito X-TOP</b>	<b>Prezzo</b>
								<b>Codice</b>	<b>€</b>	<b>Codice</b>	<b>€</b>
M8	<b>1</b>	90	18	6	4,9	8	3	BTPNTMF810000	<b>138,00</b>	BTPNTMF810003	<b>151,00</b>
M10	<b>1</b>	90	18	7	5,5	8	3	BTPNTMF101000	<b>184,00</b>	BTPNTMF101003	<b>198,00</b>
M12	<b>1</b>	100	20	9	7	10	3	BTPNTMF121000	<b>236,00</b>	BTPNTMF121003	<b>260,00</b>
M14	<b>1</b>	100	20	11	9	12	3	BTPNTMF141000	<b>296,00</b>	BTPNTMF141003	<b>325,00</b>
M16	<b>1</b>	100	20	12	9	12	3	BTPNTMF161000	<b>375,00</b>	BTPNTMF161003	<b>412,00</b>
M10	<b>1,25</b>	100	21	7	5,5	8	3	BTPNTMF101250	<b>184,00</b>	BTPNTMF101253	<b>198,00</b>
M12	<b>1,25</b>	100	20	9	7	10	3	BTPNTMF121250	<b>236,00</b>	BTPNTMF121253	<b>260,00</b>
M12	<b>1,5</b>	100	20	9	7	10	3	BTPNTMF121500	<b>236,00</b>	BTPNTMF121503	<b>260,00</b>
M14	<b>1,5</b>	100	20	11	9	12	3	BTPNTMF141500	<b>296,00</b>	BTPNTMF141503	<b>325,00</b>
M16	<b>1,5</b>	100	20	12	9	12	3	BTPNTMF161500	<b>375,00</b>	BTPNTMF161503	<b>412,00</b>

Nota: **Z** = numero dei taglienti

Altri diametri e misure a richiesta • Other size are available on request