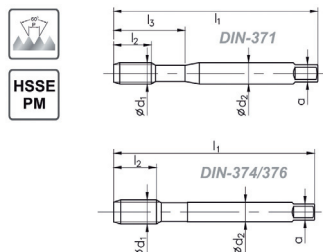




## TARAUDS MACHINE HAUTE PERFORMANCE

**MASTERTAP** a été conçu pour un taraudage de haute performance dans une large gamme de matériaux tels que l'acier, l'acier inoxydable, fonte, métaux non ferreux, les super alliages, alliage titane. Taraudage pouvant être réalisé sur centre d'usinage avec des vitesses de coupe élevées.



consulter la demo :

<https://www.youtube.com/watch?v=II3x3Rk37Lw>

**MASTERTAP**



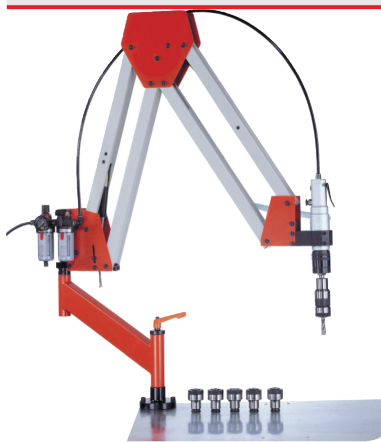
Tolérance							
Revêtement							
Entrée							
Goujure							
M	P	l1	l2	l3	d2	a	
d1							
2	0,4	45	8	12	2,8	2,1	1,6
2,5	0,45	50	5	14	2,8	2,1	2,05
3	0,5	56	5	18	3,5	2,7	2,5
4	0,7	63	7	21	4,5	3,4	3,3
5	0,8	70	8	25	6	4,9	4,2
6	1	80	10	30	6	4,9	5
8	1,25	90	13	35	8	6,2	6,8
10	1,5	100	15	39	10	8	8,5
12	1,75	110	18	-	9	7	10,2
14	2	110	20	-	11	9	12
16	2	110	20	-	12	9	14

ISO2 (6H)		ISO2 (6H)	
HL		HL	
B = 4 - 5 filets		C = 2 - 3 filets	
Droite		Hélicoïdale	
Code	prix promo € net ht	Code	prix promo € net ht
DIN-371		DIN-371	
<b>C4-118M01</b>		<b>C4-528M01</b>	
045711	<del>18,18</del> 15,67	045719	<del>20,21</del> 17,41
045712	<del>18,18</del> 15,67	045720	<del>20,21</del> 17,41
045713	<del>14,07</del> 12,12	045721	<del>15,63</del> 13,48
045714	<del>14,82</del> 12,78	045722	<del>16,47</del> 14,19
045715	<del>16,09</del> 13,88	045723	<del>17,89</del> 15,41
045716	<del>16,68</del> 14,38	045724	<del>18,52</del> 15,97
045717	<del>20,03</del> 17,28	045725	<del>22,26</del> 19,19
045718	<del>26,35</del> 22,71	045726	<del>29,27</del> 25,24
DIN-376		DIN-376	
<b>D4-118M01</b>		<b>D4-528M01</b>	
045727	<del>38,82</del> 33,47	045730	<del>43,13</del> 37,19
045728	<del>50,89</del> 43,86	045731	<del>56,53</del> 48,72
045729	<del>54,71</del> 47,17	045732	<del>60,79</del> 52,40

- aciers doux-mi durs E24 - A60 - XC10 - XC38
- aciers 800-1200 N/mm2
- aciers 1000-1400 N/mm2
- aciers inoxydables : ferritique, ferritique + austénitique, martensitique R≤1000N/mm2
- Aluminium pur et alliage (copeau long)  
Fonte d'aluminium si ≤ 10% (copeau moyen)
- Fonte
- Titane - Alliage de Titane

	No. mat.	Vc [m/min]		No. mat.	Vc [m/min]
P	1+8	10+11	20-40	1+8	10+11
	9	13+14	5-15		13+14
M	1+3	5-15			1+3
K	1+6	10-30			1+6
N	1+10	10-30			1+10
S	1+3	6	5-15		1+3
					6

## BRAS DE TARAUDAGE



Modèle	MPD-12/II	MPD-16/II	MPD-22/II
	P0-130000-10312	P0-130000-10316	P0-130000-10322
Cap	M3-M12	M3-M16	M3-M22
n (tr/min)	400	300	120/300
Surface de travail	Rmax=1900 mm Rmini=200 mm		
Poids (kg)	23	27	39
Couple <max. (Nm)	32	12	100
Débit air	840	840	935
Adaptateurs livrés	FZS19/... M4,5,6,8,10,12	FZS31/... M6,8,10,12,14,16	FZS31/... M6,8,10,12,16,20
Adaptateurs en option	FZS19/M3	FZS19/...M3,4,5 +FR31/19	FZS19/...M3,4,5 +FR31/19; FZS31/...M14,18,22
Code	045745	045746	045747
prix promo € net ht	<del>2 497,50</del> 1 332,00	<del>3 750,00</del> 2 000,00	<del>5 250,00</del> 2 800,00

Pour consulter nos promotions sur notre site internet cliquer sur le lien : [http://www.satech.fr/index.php/archive/index/type\\_archive\\_id/2](http://www.satech.fr/index.php/archive/index/type_archive_id/2)

Prix promotionnels nets ht - Offre valable dans la limite des stocks disponibles - VALIDITE 30-09-2017

### TECHMO

Siège :  
30 rue de Montaran  
45400 FLEURY LES AUBRAIS  
commercial.techmo@techmo.fr  
Tél. : 02 38 61 48 10  
Fax : 02 38 84 39 63

### TECHMO

18, allée des Violettes  
31240 L'UNION  
magasin.toulouse@techmo.fr  
Tél. : 05 61 61 34 35  
Fax : 05 61 61 34 44

### TECHMO

9, rue Laplace  
33700 MERIGNAC  
magasin.toulouse@techmo.fr  
Tél. : 05 61 61 34 35  
Fax : 05 61 61 34 44

### TECHMO

95, rue Normandie Niemen  
64121 SERRES CASTET  
magasin.pau@techmo.fr  
Tél. : 05 59 90 34 10  
Fax : 05 59 90 08 59

### TECHMO

Parc du Chêne  
12, rue du 35e Régiment d'Aviation  
69500 BRON  
magasin.bron@techmo.fr  
Tél. : 02 38 61 48 10  
Fax : 02 38 84 39 63

### SATECH

28, rue Alain Gerbault  
ZAC du panorama  
72100 LE MANS  
magasin@satech.fr  
Tél. : 02 43 40 05 05  
Fax : 02 43 40 00 99

# TARAUDS MACHINE HAUTE PERFORMANCE

ISO metric thread DIN-13										800X			FANAR®														
										C-R40-TN			B-TN														
Material groups										<table border="1"> <tr><td>P</td><td>M</td><td>K</td></tr> <tr><td>N</td><td>S</td><td>H</td></tr> </table>			P	M	K	N	S	H	<table border="1"> <tr><td>P</td><td>M</td><td>K</td></tr> <tr><td>N</td><td>S</td><td>H</td></tr> </table>			P	M	K	N	S	H
P	M	K																									
N	S	H																									
P	M	K																									
N	S	H																									
Hole type																											
Type of material										HSSE			HSSE														
Coating										TN			TN														
Chamfer										C / 2-3P			B / 4-5P														
M	P	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$d_2$	a		INDEX	DIN-371																		
$d_1$									C2-513X01			C2-113X01															
Tolerance									ISO2 (6H)			ISO2 (6H)															
									Code	Prix tarif	Promo € net	Code	Prix tarif	Promo € net													
M3	0,50	56	10	5	18	3,5	2,7	2,50	0030	045751	12,71	9,24	045362	11,72	8,52												
M4	0,70	63	12	7	21	4,5	3,4	3,30	0040	045753	12,92	9,39	045364	11,90	8,65												
M5	0,80	70	14	8	25	6,0	4,9	4,20	0050	045756	13,92	10,12	045367	12,87	9,36												
M6	1,00	80	18	10	30	6,0	4,9	5,00	0060	045758	14,37	10,45	045369	13,32	9,69												
M8	1,25	90	20	13	35	8,0	6,2	6,80	0080	045761	17,16	12,48	045372	15,93	11,59												
M10	1,50	100	20	15	39	10,0	8,0	8,50	0100	045765	22,47	16,34	045376	20,91	15,21												
MF	P	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$d_2$	a		INDEX	DIN-374																		
$d_1$									C2-513X01			C2-113X01															
Tolerance									ISO2 (6H)			ISO2 (6H)															
									Code	Prix tarif	Promo € net	Code	Prix tarif	Promo € net													
M8x1	1,00	90	20	10		6,0	4,9	7,00	0083	045492	21,29	15,48	045486	19,65	14,29												
M10x1	1,00	90	20	13		7,0	5,5	9,00	0103	045493	26,00	18,91	045487	24,14	17,55												
M10x1,25	1,25	100	20	15		7,0	5,5	8,80	0104	045494	29,51	21,46	045488	27,35	19,89												
M	P	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$d_2$	a		INDEX	DIN-376																		
$d_1$									C2-513X01			D2-113X01															
Tolerance									ISO2 (6H)			ISO2 (6H)															
									Code	Prix tarif	Promo € net	Code	Prix tarif	Promo € net													
M12	1,75	110	24	18		9,0	7,0	10,20	0120	045778	31,38	22,82	045389	29,10	21,16												
M14	2,00	110	25	20		11,0	9,0	12,00	0140	045782	41,55	30,22	045393	38,45	27,96												
M16	2,00	110	32	20		12,0	9,0	14,00	0160	045787	44,97	32,71	045402	56,63	41,18												
M18	2,50	125	32	25		14,0	11,0	15,50	0180	045790	61,16	44,48	045399	41,71	30,34												
M20	2,50	140	32	25		16,0	12,0	17,50	0200	045794	66,71	48,51	045406	61,85	44,98												
M22	2,50	140	32	25		18,0	14,5	19,50	0220	045798	90,54	65,85	045410	83,67	60,85												
M24	3,00	160	38	30		18,0	14,5	21,00	0240	045802	91,43	66,49	045414	85,02	61,83												
M27	3,00	160	38	30		20,0	16,0	24,00	0270	045808	117,26	85,28	045420	112,23	81,62												
M30	3,50	180	40	35		22,0	18,0	26,50	0300	045813	137,64	100,10	045425	127,68	92,86												
M33	3,50	180	45	35		25,0	20,0	29,50	0330	045818	188,57	137,14	045430	183,27	133,29												
M36	4,00	200	50	40		28,0	22,0	32,00	0360	045823	266,78	194,02	045435	246,80	179,49												
MF	P	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$d_2$	a		INDEX	DIN-374																		
$d_1$									C2-513X01			D2-113X01															
Tolerance									ISO2 (6H)			ISO2 (6H)															
									Code	Prix tarif	Promo € net	Code	Prix tarif	Promo € net													
M12x1,5	1,50	100	20	5		9,0	7,0	10,50	0125	045495	36,32	26,41	045489	33,63	24,46												
M14x1,5	1,50	100	20	7		11,0	9,0	12,50	0145	045496	48,33	35,15	045490	44,63	32,45												
M16x1,5	1,50	100	20	8		12,0	9,0	14,50	0165	045497	50,46	36,70	045491	46,65	33,93												