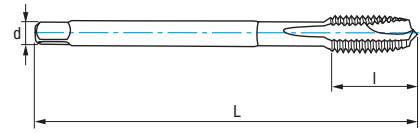
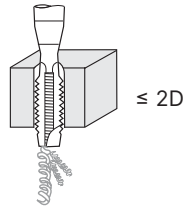


Ref. **3200**

**MACHO RECTO MÁQUINA MÉTRICA/ MÉTRICA FINA**  
 Metric / Metric Fine Machine Straight Tap  
 Taraud droit machine métrique / métrique pas fin



HSSE 5%Co	M DIN 376	MF DIN 374	B 3,5-5h	GUN	Tol. 6H	$\alpha$ 10-12°	60°
--------------	--------------	---------------	-------------	-----	------------	--------------------	-----



Material		Vc (m/min)
Grupo	Sub.	5% Co
P	P.1	6-10
N	N.1	5-8
	N.3	15-35
	N.4	14-20

Avance  $f = P$  (Paso - Pitch - Pas)  
 $V_f$  (mm/min.) = r.p.m. x f  
 $r.p.m. = \frac{V_c \times 1.000}{\pi \times \phi}$

M/MF	P	L mm	l mm	d mm	a mm	Z	N° Art. 5% Co	€
M3	0,50	56	11	2,20			70090	10,18
M4	0,70	63	13	2,80	2,10	3	70092	10,31
M5	0,80	70	16	3,50	2,70	3	70093	10,31
M6	1,00	80	19	4,50	3,40	3	70095	11,32
M7	1,00	80	19	5,50	4,30	3	70224	17,98
MF8	0,75	80	19	6,00	4,90	3	70267	26,22
MF8	1,00	90	22	6,00	4,90	3	70248	21,26
M8	1,25	90	22	6,00	4,90	3	70096	12,71
MF10	1,00	90	20	7,00	5,50	3	70249	23,69
MF10	1,25	100	24	7,00	5,50	3	70251	28,24
M10	1,50	100	24	7,00	5,40	3	70098	15,66
M11	1,50	100	24	8,00	6,20	3	70225	30,21
MF12	1,00	100	22	9,00	7,00	3	70252	31,20
MF12	1,25	100	22	9,00	7,00	3	70254	31,51
MF12	1,50	100	22	9,00	7,00	3	70255	28,15
M12	1,75	110	29	9,00	7,00	3	70183	19,29
MF14	1,00	100	22	11,00	9,00	3	70281	47,83
MF14	1,25	100	22	11,00	9,00	3	70257	41,92
MF14	1,50	100	22	11,00	9,00	3	70258	33,32
M14	2,00	110	30	11,00	9,00	3	70185	30,94
MF15	1,50	100	22	12,00	9,00	3	70282	53,11
MF16	1,50	100	22	12,00	9,00	3	70260	41,65
M16	2,00	110	32	12,00	9,00	3	70186	36,42
MF18	1,00	110	25	14,00	11,00	3	70284	66,64
MF18	1,50	110	25	14,00	11,00	3	70261	52,11
MF18	2,00	125	34	14,00	11,00	3	70285	67,25
M18	2,50	125	34	14,00	11,00	3	75215	51,57
MF20	1,00	125	25	16,00	12,00	3	70287	87,95
MF20	1,50	125	25	16,00	12,00	3	70263	58,92
MF20	2,00	140	34	16,00	12,00	3	70288	77,27
M20	2,50	140	34	16,00	12,00	3	70189	55,76
MF22	1,50	125	25	18,00	14,50	3	75216	70,99
MF22	2,00	140	34	18,00	14,50	3	70290	112,50
M22	2,50	140	34	18,00	14,50	3	70212	67,45
MF24	1,50	140	28	18,00	14,50	4	70264	87,27
MF24	2,00	140	28	18,00	14,50	4	70291	110,31
M24	3,00	160	38	18,00	14,50	4	70213	80,20
MF26	1,50	140	28	18,00	14,50	4	70293	112,15



Ref. **3200**
**MACHO RECTO MÁQUINA MÉTRICA/ MÉTRICA FINA**  
 Metric / Metric Fine Machine Straight Tap  
 Taraud droit machine métrique / métrique pas fin

M/MF	P	L mm	l mm	d mm	a mm	Z	N° Art. 5% Co	€
MF27	2,00	140	28	20,00	16,00	4	70294	<b>152,97</b>
<b>M27</b>	<b>3,00</b>	160	38	20,00	16,00	4	70215	<b>100,50</b>
MF28	1,50	140	28	20,00	16,00	4	70296	<b>128,27</b>
MF30	1,50	150	28	22,00	18,00	4	70266	<b>133,96</b>
<b>M30</b>	<b>3,50</b>	180	45	22,00	18,00	4	70216	<b>129,14</b>
MF32	1,50	150	28	22,00	18,00	4	70297	<b>160,33</b>
MF33	1,50	160	30	25,00	20,00	4	70299	<b>183,30</b>
MF33	2,00	160	30	25,00	20,00	4	70300	<b>264,84</b>
<b>M33</b>	<b>3,50</b>	180	50	25,00	20,00	4	70218	<b>162,43</b>
MF35	1,50	170	30	28,00	22,00	4	70302	<b>212,34</b>
MF36	<b>1,50</b>	170	30	28,00	22,00	4	81355	<b>235,39</b>
MF36	2,00	170	30	28,00	22,00	4	81356	<b>235,59</b>
MF36	3,00	200	42	28,00	22,00	4	81357	<b>270,27</b>
<b>M36</b>	<b>4,00</b>	200	56	28,00	22,00	4	70219	<b>198,44</b>
MF39	1,50	170	30	32,00	24,00	4	81358	<b>266,03</b>
MF39	2,00	170	30	32,00	24,00	4	81359	<b>236,05</b>
MF39	3,00	200	42	32,00	24,00	4	81360	<b>227,43</b>
<b>M39</b>	<b>4,00</b>	200	50	32,00	24,00	4	81361	<b>222,36</b>
MF42	1,50	170	30	32,00	24,00	4	81362	<b>249,45</b>
MF42	2,00	170	30	32,00	24,00	4	81363	<b>244,53</b>
MF42	3,00	200	50	32,00	24,00	4	81364	<b>378,90</b>
<b>M42</b>	<b>4,50</b>	200	56	32,00	24,00	4	14886	<b>285,86</b>
MF45	1,50	180	32	36,00	29,00	6	70303	<b>372,05</b>
<b>M45</b>	<b>4,50</b>	220	56	36,00	29,00	6	81365	<b>361,06</b>
<b>M48</b>	<b>5,00</b>	250	63	36,00	29,00	6	81366	<b>518,44</b>
<b>M52</b>	<b>5,00</b>	250	63	40,00	32,00	6	81367	<b>583,24</b>
<b>M56</b>	<b>5,50</b>	250	65	40,00	32,00	6	81368	<b>638,78</b>
<b>M60</b>	<b>5,50</b>	280	75	45,00	35,00	6	81369	<b>678,89</b>

