

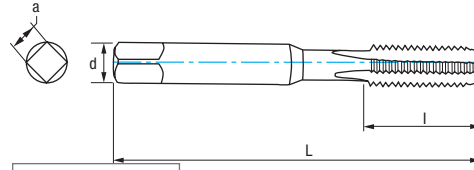
# Ref. 3039

## MACHO ÚNICO MANO MÉTRICA / MÉTRICA FINA NORMA ISO

ISO Standard Metric / Metric Fine Hand Single Tap

Taraud à main unique métrique / métrique pas fin norme ISO

**New!**



HSS	ISO 529	Tol. 6H		$\alpha$ $10^\circ \pm 2$		Nº3 Acabado Finishing Finition	
Grupo Group-Groupe <b>P</b>		Subgrup. P.1		Grupo Group-Groupe <b>K</b>		Grupo Group-Groupe <b>N</b>	Subgrup. N.1 - N.3 N.4 - N.5
		$\leq 1,5D$					

M	P	L mm	l mm	d mm	a mm	Z	Nº Art.	€	Nº Art.	€	Nº Art.	€
M1	0,25	38,50	5,50	2,50	2,00	3	29121	21,31	29122	21,31	29123	21,31
M1,2	0,25	38,50	5,50	2,50	2,00	3	29124	21,31	29125	21,31	29126	21,31
M1,4	0,30	40,00	7,00	2,50	2,00	3	29127	21,31	29128	21,31	29129	21,31
M1,6	0,35	41,00	8,00	2,50	2,00	3	29130	19,45	29131	19,45	29132	19,45
M1,7	0,35	41,00	8,00	2,50	2,00	3	29133	12,28	29134	12,28	29159	12,28
M1,8	0,35	41,00	8,00	2,50	2,00	3	29160	18,25	29162	18,25	29164	18,25
M2	0,40	41,00	8,00	2,50	2,00	3	29171	9,68	29172	9,68	29175	9,68
M2	0,45	41,00	8,00	2,50	2,00	3	29176	9,68	29177	9,68	29193	9,68
M2,2	0,45	44,50	9,50	2,80	2,24	3	29195	10,09	29196	10,09	29197	10,09
M2,3	0,45	44,50	9,50	2,80	2,24	3	29199	10,09	29211	10,09	29212	10,09
M2,5	0,45	44,50	9,50	2,80	2,24	3	29214	9,68	29216	9,68	29217	9,68
M2,6	0,45	44,50	9,50	2,80	2,24	3	29218	8,91	29234	8,91	29277	8,91
MF3	0,35	48,00	11,00	3,15	2,50	3	45629	15,95	45644	15,95	45647	15,95
M3	0,60	48,00	11,00	3,15	2,50	3	29475	5,50	29477	5,50	29484	5,50
MF3,5	0,35	48,00	11,00	3,15	2,50	3	29494	10,55	29633	10,55	29846	10,55
M3,5	0,60	50,00	13,00	3,55	2,80	3	29861	6,50	29862	6,50	29865	6,50
MF4	0,50	53,00	13,00	4,00	3,15	3	45659	15,95	45662	15,95	45665	15,95
M4	0,70	53,00	13,00	4,00	3,15	3	29866	5,50	29867	5,50	29872	5,50
M4	0,75	53,00	13,00	4,00	3,15	3	29879	9,89	29886	9,89	29887	9,89
M4,5	0,75	53,00	13,00	4,00	3,15	3	29889	9,70	29890	9,70	29892	9,70
MF5	0,50	58,00	16,00	5,00	4,00	3	45668	16,86	45671	16,86	45698	16,86
MF5	0,75	58,00	16,00	5,00	4,00	3	45701	15,97	45705	15,97	45744	15,97
M5	0,80	58,00	16,00	5,00	4,00	3	29943	5,84	29948	5,84	29956	5,84
M5	0,90	58,00	16,00	5,00	4,00	3	29957	11,45	29966	11,45	29973	11,45
M5,5	0,90	62,00	12,00	5,60	4,50	3	29982	39,47	29983	39,47	29984	39,47
MF6	0,50	66,00	19,00	6,30	5,00	3	45819	11,60	45822	11,60	45845	11,60
MF6	0,75	66,00	19,00	6,30	5,00	3	45854	9,60	45856	9,60	45859	9,60
M6	1,00	66,00	19,00	6,30	5,00	3	29986	5,84	29987	5,84	30006	5,84
MF7	0,75	66,00	19,00	7,10	5,60	3	45869	14,62	45875	14,62	45878	14,62
M7	1,00	66,00	19,00	7,10	5,60	3	30007	7,13	30009	7,13	30010	7,13
MF8	0,50	66,00	19,00	8,00	6,30	3	45884	17,98	45890	17,98	45893	17,98
MF8	0,75	66,00	19,00	8,00	6,30	3	45902	14,24	45904	14,24	45917	14,24
MF8	1,00	66,00	19,00	8,00	6,30	3	45931	9,57	45934	9,57	45935	9,57
M8	1,25	66,00	19,00	8,00	6,30	3	30011	7,13	30013	7,13	30016	7,13
MF9	0,75	66,00	19,00	9,00	7,10	3					45936	16,23
MF9	1,00	72,00	22,00	9,00	7,10	3	45938	16,23	45939	16,23	45940	16,23
M9	1,25	72,00	22,00	9,00	7,10	3	30017	11,64	30018	11,64	30020	11,64
MF10	0,50	73,00	20,00	10,00	8,00	3					45942	20,74
MF10	0,75	73,00	20,00	10,00	8,00	3	46031	20,25	46034	20,25	46037	20,25
MF10	1,00	80,00	24,00	10,00	8,00	3	46040	10,29	46043	10,29	46046	10,29
MF10	1,25	80,00	24,00	10,00	8,00	3	46049	10,14	46052	10,14	46055	10,14
M10	1,50	80,00	24,00	10,00	8,00	3	30021	8,73	30063	8,73	30064	8,73
MF11	0,75	80,00	22,00	8,00	6,30	4	46058	50,02	46061	50,02	46067	50,02
MF11	1,00	80,00	22,00	8,00	6,30	4	46070	18,00	46075	18,00	46078	18,00
MF11	1,25	80,00	22,00	8,00	6,30	4					46089	18,15





M	P	L mm	I mm	d mm	a mm	Z	N° Art.	€	N° Art.	€	N° Art.	€
<b>M11</b>	<b>1,50</b>	80,00	22,00	8,00	6,30	4	30065	<b>14,59</b>	30066	<b>14,59</b>	30067	<b>14,59</b>
MF12	0,75	80,00	22,00	9,00	7,10	4					46091	<b>28,81</b>
MF12	1,00	80,00	22,00	9,00	7,10	4	46093	<b>18,04</b>	46095	<b>18,04</b>	46098	<b>18,04</b>
MF12	1,25	89,00	29,00	9,00	7,10	4	46101	<b>18,07</b>	46103	<b>18,07</b>	46104	<b>18,07</b>
MF12	1,50	89,00	29,00	9,00	7,10	4	46105	<b>15,40</b>	46155	<b>15,40</b>	46156	<b>15,40</b>
<b>M12</b>	<b>1,75</b>	89,00	29,00	9,00	7,10	4	30068	<b>12,31</b>	30069	<b>12,31</b>	30070	<b>12,31</b>
MF13	1,50	89,00	29,00	9,00	7,10	4					46158	<b>29,20</b>
MF14	1,00	87,00	22,00	11,20	9,00	4	46159	<b>32,18</b>	46161	<b>32,18</b>	46162	<b>32,18</b>
MF14	1,25	95,00	30,00	11,20	9,00	4	46164	<b>22,05</b>	46165	<b>22,05</b>	46167	<b>22,05</b>
MF14	1,50	95,00	30,00	11,20	9,00	4	46168	<b>17,14</b>	46169	<b>17,14</b>	46170	<b>17,14</b>
<b>M14</b>	<b>2,00</b>	95,00	30,00	11,20	9,00	4	30071	<b>13,60</b>	30072	<b>13,60</b>	30073	<b>13,60</b>
MF15	1,50	95,00	30,00	11,20	9,00	4			46171	<b>41,73</b>	46173	<b>41,73</b>
MF16	1,00	92,00	22,00	12,50	10,00	4	46176	<b>37,25</b>	46177	<b>37,25</b>	46178	<b>37,25</b>
MF16	1,25	102,00	32,00	12,50	10,00	4					46179	<b>39,20</b>
MF16	1,50	102,00	32,00	12,50	10,00	4	46180	<b>21,44</b>	46181	<b>21,44</b>	46182	<b>21,44</b>
<b>M16</b>	<b>2,00</b>	102,00	32,00	12,50	10,00	4	30074	<b>19,29</b>	30075	<b>19,29</b>	30076	<b>19,29</b>
MF18	1,00	97,00	22,00	14,00	11,20	4	46183	<b>41,39</b>	46184	<b>41,39</b>	46315	<b>41,39</b>
MF18	1,50	112,00	37,00	14,00	11,20	4	46327	<b>28,33</b>	46348	<b>28,33</b>	46525	<b>28,33</b>
MF18	2,00	112,00	37,00	14,00	11,20	4	46531	<b>44,97</b>	46540	<b>44,97</b>	46631	<b>44,97</b>
<b>M18</b>	<b>2,50</b>	112,00	37,00	14,00	11,20	4	30077	<b>25,58</b>	30078	<b>25,58</b>	30080	<b>25,58</b>
MF20	1,00	102,00	22,00	14,00	11,20	4	46901	<b>55,13</b>	46823	<b>55,13</b>	46898	<b>55,13</b>
MF20	1,50	112,00	37,00	14,00	11,20	4	46919	<b>35,50</b>	46925	<b>35,50</b>	46931	<b>35,50</b>
MF20	2,00	112,00	37,00	14,00	11,20	4	46940	<b>46,61</b>	46967	<b>46,61</b>	46976	<b>46,61</b>
<b>M20</b>	<b>2,50</b>	112,00	37,00	14,00	11,20	4	30082	<b>28,80</b>	30083	<b>28,80</b>	30085	<b>28,80</b>
MF22	1,00	118,00	38,00	16,00	12,50	4			46979	<b>60,97</b>	46982	<b>60,97</b>
MF22	1,50	118,00	38,00	16,00	12,50	4	46985	<b>38,72</b>	46988	<b>38,72</b>	46994	<b>38,72</b>
MF22	2,00	118,00	38,00	16,00	12,50	4	46997	<b>62,01</b>	47000	<b>62,01</b>	47006	<b>62,01</b>
<b>M22</b>	<b>2,50</b>	118,00	38,00	16,00	12,50	4	30086	<b>38,53</b>	30087	<b>38,53</b>	30088	<b>38,53</b>
MF24	1,00	130,00	45,00	18,00	14,00	4			47012	<b>71,78</b>	47015	<b>71,78</b>
MF24	1,50	130,00	45,00	18,00	14,00	4	47018	<b>50,91</b>	47021	<b>50,91</b>	47024	<b>50,91</b>
MF24	2,00	130,00	45,00	18,00	14,00	4	47027	<b>68,75</b>	47033	<b>68,75</b>	47036	<b>68,75</b>
<b>M24</b>	<b>3,00</b>	130,00	45,00	18,00	14,00	4	30089	<b>45,16</b>	30090	<b>45,16</b>	30091	<b>45,16</b>
MF25	1,50	130,00	45,00	18,00	14,00	4	47198	<b>100,49</b>	47273	<b>100,49</b>	47276	<b>100,49</b>
MF26	1,50	120,00	35,00	18,00	14,00	4			47279	<b>77,78</b>	47282	<b>77,78</b>
MF27	1,50	127,00	37,00	20,00	16,00	4			47288	<b>86,20</b>	47300	<b>86,20</b>
MF27	2,00	127,00	37,00	20,00	16,00	4					47435	<b>118,80</b>
<b>M27</b>	<b>3,00</b>	127,00	37,00	20,00	16,00	4	30092	<b>58,14</b>	30093	<b>58,14</b>	30111	<b>58,14</b>
MF28	1,50	127,00	37,00	20,00	16,00	4			47444	<b>86,41</b>	47453	<b>86,41</b>
MF30	1,50	127,00	37,00	20,00	16,00	4			47960	<b>89,63</b>	47963	<b>89,63</b>
MF30	2,00	127,00	37,00	20,00	16,00	4			47966	<b>128,81</b>	47969	<b>128,81</b>
<b>M30</b>	<b>3,50</b>	127,00	37,00	20,00	16,00	4	30112	<b>74,44</b>	30113	<b>74,44</b>	30115	<b>74,44</b>
MF32	1,50	137,00	37,00	22,40	18,00	4	48092	<b>129,01</b>	48095	<b>129,01</b>	48098	<b>129,01</b>
MF33	2,00	137,00	37,00	22,40	18,00	4			48104	<b>144,57</b>	48107	<b>144,57</b>
<b>M33</b>	<b>3,50</b>	137,00	37,00	22,40	18,00	4	30118	<b>93,89</b>	30120	<b>93,89</b>	30125	<b>93,89</b>
MF35	1,50	144,00	39,00	25,00	20,00	4			48110	<b>145,92</b>	48113	<b>145,92</b>
MF36	1,50	144,00	39,00	25,00	20,00	4					48140	<b>140,93</b>
MF36	2,00	144,00	39,00	25,00	20,00	4			48149	<b>222,75</b>	48152	<b>222,75</b>
MF36	3,00	144,00	39,00	25,00	20,00	4			48161	<b>246,06</b>	48164	<b>246,06</b>
<b>M36</b>	<b>4,00</b>	144,00	39,00	25,00	20,00	4	30126	<b>119,80</b>	30138	<b>119,80</b>	30145	<b>119,80</b>
MF39	3,00	170,00	60,00	28,00	22,40	4			48176	<b>208,64</b>	48188	<b>208,64</b>
<b>M39</b>	<b>4,00</b>	170,00	60,00	28,00	22,40	4	30146	<b>134,04</b>	30147	<b>134,04</b>	30148	<b>134,04</b>
MF40	1,50	149,00	39,00	28,00	22,40	4			48191	<b>187,75</b>	48194	<b>187,75</b>
MF42	1,50	149,00	39,00	28,00	22,40	4			48197	<b>248,40</b>	48200	<b>248,40</b>
MF42	3,00	149,00	39,00	28,00	22,40	4					48203	<b>245,41</b>
<b>M42</b>	<b>4,50</b>	149,00	39,00	28,00	22,40	4	30149	<b>167,70</b>	30150	<b>167,70</b>	30151	<b>167,70</b>
MF45	1,50	165,00	45,00	31,50	25,00	4			48206	<b>280,64</b>	48209	<b>280,64</b>
<b>M45</b>	<b>4,50</b>	165,00	45,00	31,50	25,00	4	30152	<b>193,61</b>	30430	<b>193,61</b>	30459	<b>193,61</b>
MF48	1,50	165,00	45,00	31,50	25,00	4					48212	<b>316,29</b>
MF48	2,00	165,00	45,00	31,50	25,00	4					48218	<b>390,80</b>
MF48	3,00	165,00	45,00	31,50	25,00	4					48224	<b>353,71</b>
<b>M48</b>	<b>5,00</b>	187,00	67,00	31,50	25,00	4	30487	<b>233,10</b>	30493	<b>233,10</b>	30494	<b>233,10</b>
MF50	1,50	165,00	45,00	31,50	25,00	4			48284	<b>283,39</b>	48287	<b>283,39</b>
<b>M52</b>	<b>5,00</b>	200,00	70,00	35,50	28,00	4					30495	<b>282,96</b>
<b>M56</b>	<b>5,50</b>	200,00	70,00	35,50	28,00	4					30500	<b>436,73</b>



Ref. **3039**


**MACHO ÚNICO MANO MÉTRICA / MÉTRICA FINA NORMA ISO**  
 ISO Standard Metric / Metric Fine Hand Single Tap  
 Taraud à main unique métrique / métrique pas fin norme ISO

**New!**

Ref. 3039 + 1015 Zirkonio



**14 Pcs**

Cont.	Nº Art. Zirkonio	€
<b>Machos / Taps / Tarauds</b> <b>ISO 529: M3-M4-M5-M6-M8-M10-</b> <b>M12</b> <b>Brocas / Drill Bits / Forets</b> <b>Zirkonio: 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-</b> <b>10,2</b>	 26020	<b>76,02</b>

