

**FILIERE TONDE****FILETTATURA METRICA ISO****PASSO GROSSO****ARTICOLO**

<b>12001</b>	<b>FILIERE TONDE AL CROMO, FILETTATURA METRICA ISO, PASSO GROSSO</b>
--------------	--

**CARATTERISTICHE GEOMETRICO-COSTRUTTIVE**

<b>NORME DI RIFERIMENTO</b>	UNI 4535 (simile a DIN 223)
---------------------------------	-----------------------------

<b>ESECUZIONE</b>	Pettine ottenuto da creatore
-------------------	------------------------------

<b>FINITURA</b>	Superficie esterna rettificata
-----------------	--------------------------------

<b>MATERIALE</b>	Acciaio da utensile
------------------	---------------------

<b>DUREZZA</b>	HRC 60÷61
----------------	-----------

**APPLICAZIONI**

Le filiere tonde al cromo sono adatte a filettare ferro, acciaio dolce, acciaio a bassa resistenza con  $R \leq 600 \text{ N/mm}^2$ .

**CONSIGLI DI UTILIZZO**

Di seguito si riporta la tabella per filettatura esterna:

<b>M</b>	<b>Ø (mm)</b>
1X0.25	0.97
1.1X0.25	1.07
1.2X0.25	1.17
1.4X0.3	1.36
1.6X0.35	1.54
1.7X0.35	1.64
1.8X0.35	1.74
2X0.4	1.93
2.2X0.45	2.13
2.3X0.4	2.23

<b>M</b>	<b>Ø (mm)</b>
2.5x0.45	2.43
2.6x0.45	2.53
3x0.5	2.92
3.5x0.6	2.91
4x0.7	3.91
4.5x0.75	4.41
5x0.8	4.9
6x1	5.88
7x1	6.88
8x1.25	7.87

<b>M</b>	<b>Ø (mm)</b>
9x1.25	8.87
10x1.5	9.85
11x1.5	10.85
12x1.75	11.83
14x2	13.82
16x2	15.82
18x2.5	17.79
20x2.5	19.79
22x2.5	21.79
24x3	23.77

<b>M</b>	<b>Ø (mm)</b>
27x3	26.77
30x3.5	29.73
33x3.5	32.73
36x4	35.70
39x4	38.70
42x4.5	41.69
45x4.5	41.69
48x5	47.66
52x5	51.66

Si prega di utilizzare sempre i dispositivi di sicurezza individuale durante l'uso dei prodotti.

