



## Machos manuales

### DIN 352 HSS

- Corte de comienzo, intermedio y acabado en juegos y conjuntos para roscas métricas ISO, según DIN 13.



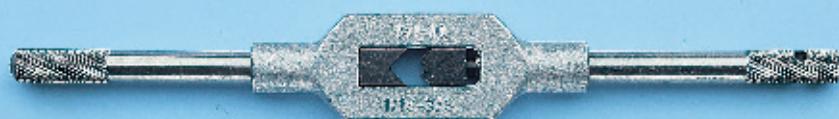
Rosca Ø	Aumentando (mm)	Longitud de rosca (mm)	Vástago Ø (mm)	Cuadrado (mm)	Comienzo de corte <b>Art. N°</b>	Corte intermedio <b>Art. N°</b>	Acabado de corte <b>Art. N°</b>	Juego de Machos manuales: 1 Comienzo 1 Intermedio 1 Acabado <b>Art. N°</b>	U/E
M 2	0,4	36	2,8	2,1	<b>640 1 2</b>	<b>640 2 2</b>	<b>640 3 2</b>	-	
M 3	0,5	40	3,5	2,7	<b>640 1 3</b>	<b>640 2 3</b>	<b>640 3 3</b>	<b>639 3</b>	
M 4	0,7	45	4,5	3,4	<b>640 1 4</b>	<b>640 2 4</b>	<b>640 3 4</b>	<b>639 4</b>	
M 5	0,8	50	6	4,9	<b>640 1 5</b>	<b>640 2 5</b>	<b>640 3 5</b>	<b>639 5</b>	
M 6	1	50	6	4,9	<b>640 1 6</b>	<b>640 2 6</b>	<b>640 3 6</b>	<b>639 6</b>	
M 7	1	50	6	4,9	<b>640 1 7</b>	<b>640 2 7</b>	<b>640 3 7</b>	<b>639 7</b>	
M 8	1,25	56	6	4,9	<b>640 1 8</b>	<b>640 2 8</b>	<b>640 3 8</b>	<b>639 8</b>	
M 10	1,5	70	7	5,5	<b>640 1 10</b>	<b>640 2 10</b>	<b>640 3 10</b>	<b>639 10</b>	
M 12	1,75	75	9	7	<b>640 1 12</b>	<b>640 2 12</b>	<b>640 3 12</b>	<b>639 12</b>	
M 14	2	80	11	9	<b>640 1 14</b>	<b>640 2 14</b>	<b>640 3 14</b>	<b>639 14</b>	
M 16	2	80	12	9	<b>640 1 16</b>	<b>640 2 16</b>	<b>640 3 16</b>	<b>639 16</b>	
M 18	2,5	95	14	11	<b>640 1 18</b>	<b>640 2 18</b>	<b>640 3 18</b>	<b>639 18</b>	
M 20	2,5	95	16	12	<b>640 1 20</b>	<b>640 2 20</b>	<b>640 3 20</b>	<b>639 20</b>	
M 22	2,5	100	18	14,5	<b>640 1 22</b>	<b>640 2 22</b>	<b>640 3 22</b>	<b>639 22</b>	
M 24	3	110	18	14,5	<b>640 1 24</b>	<b>640 2 24</b>	<b>640 3 24</b>	<b>639 24</b>	

## Conjunto machos

### Art. N° 639 01

U/E:1

- Machos manuales HSS DIN 352, para rosca métrica ISO según DIN 13. Compuesto por tres tipos de macho de medidas, M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12.



## Machos accesorios

### Giramachos disponibles

### DIN 1814

- Ofrecen la ventaja de accionar herramientas cuadrangulares según DIN 10, y en cuadrangulares según ISO/R 237.



## Porta-herramientas con carraca

- Para giro a derecha e izquierda.

Para roscas	Cuadrilllo	Longitud (mm)	<b>Art. N°</b>	U/E
M3 - M8	2,7 - 5,5	85	<b>715 42 01</b>	
M5 - M12	4,9 - 7,0	100	<b>715 42 02</b>	
M3 - M8	2,7 - 5,5	250	<b>715 42 03</b>	
M5 - M12	4,9 - 7,0	300	<b>715 42 04</b>	1