

**MACHOS PARA MÁQUINA - AÇO RÁPIDO (HSS)**

**Machos para Máquina - Retificados - Haste Reforçada**

› Acrescentar **código -TIN** após a medida para **cobertura de Titânio**



- › Rosca **Métrica Grossa (M)** - DIN 371
- › PONTA HELICOIDAL (POT)
- › **Código 2100/1**

Medida		
M2x0,4	M3,5x0,6	M7x1
M2,2x0,45	M4x0,7	M8x1,25
M2,5x0,45	M5x0,8	M9x1,25
M3x0,5	M6x1	M10x1,5



- › Rosca **Métrica Grossa (M)** - DIN 371
- › CANAL HELICOIDAL (SFT)
- › **Código 2100/2**

Medida		
M2x0,4	M5x0,8	M9x1,25
M2,5x0,45	M6x1	M10x1,5
M3x0,5	M7x1	
M4x0,7	M8x1,25	



- › Rosca **Métrica Grossa (M)** - DIN 371
- › CANAL RETO (MT)
- › **Código 2100/3**

Medida		
M2x0,4	M3x0,5	M7x1
M2,2x0,45	M3,5x0,6	M8x1,25
M2,3x0,4	M4x0,7	M9x1,25
M2,5x0,45	M5x0,8	M10x1,5
M2,6x0,45	M6x1	

- › Rosca **Unificada Grossa (UNC)** - DIN 2182
- › PONTA HELICOIDAL (POT)
- › **Código 2101/1**

Medida		
No.1-64	No.5-40	No.12-24
No.2-56	No.6-32	1/4"-20
No.3-48	No.8-32	5/16"-18
No.4-40	No.10-24	3/8"-16

- › Rosca **Unificada Grossa (UNC)** - DIN 2182
- › CANAL HELICOIDAL (SFT)
- › **Código 2101/2**

Medida		
No.1-64	No.5-40	1/4"-20
No.2-56	No.6-32	5/16"-18
No.3-48	No.8-32	3/8"-16
No.4-40	No.10-24	

- › Rosca **Unificada Grossa (UNC)** - DIN 2182
- › CANAL RETO (MT)
- › **Código 2101/3**

Medida		
No.2-56	No.8-32	5/16"-18
No.5-40	No.10-24	3/8"-16
No.6-32	1/4"-20	

- › Rosca **Whitworth Grossa (BSW)** - DIN 2182
- › PONTA HELICOIDAL (POT)
- › **Código 2102/1**

Medida		
1/16"-60	5/32"-32	1/4"-20
3/32"-48	3/16"-24	5/16"-18
1/8"-40	7/32"-24	3/8"-16

- › Rosca **Whitworth Grossa (BSW)** - DIN 2182
- › CANAL HELICOIDAL (SFT)
- › **Código 2102/2**

Medida		
1/16"-60	5/32"-32	5/16"-18
3/32"-48	3/16"-24	3/8"-16
1/8"-40	1/4"-20	

- › Rosca **Whitworth Grossa (BSW)** - DIN 2182
- › CANAL RETO (MT)
- › **Código 2102/3**

Medida		
3/32"-48	3/16"-24	5/16"-18
1/8"-40	7/32"-24	3/8"-16
5/32"-32	1/4"-20	

- › Rosca **Unificada Fina (UNF)** - DIN 2182
- › PONTA HELICOIDAL (POT)
- › **Código 2103/1**

Medida		
No.0-80	No.6-40	1/4"-28
No.2-64	No.8-36	5/16"-24
No.3-56	No.12-28	3/8"-24
No.4-48		

- › Rosca **Unificada Fina (UNF)** - DIN 2182
- › CANAL HELICOIDAL (SFT)
- › **Código 2103/2**

Medida		
No.1-72	No.8-36	1/4"-28
No.2-64	No.10-32	5/16"-24
No.3-56	No.12-28	3/8"-24
No.6-40		

- › Rosca **Unificada Fina (UNF)** - DIN 2182
- › CANAL RETO (MT)
- › **Código 2103/3**

Medida		
No.1-72	No.6-40	1/4"-28
No.2-64	No.8-36	5/16"-24
No.3-56	No.10-32	3/8"-24
No.5-44	No.12-28	

MACHOS PARA MÁQUINA - AÇO RÁPIDO (HSS)

Machos para Máquina - Retificados - Haste Passante

› Acrescentar código -TIN após a medida para cobertura de Titânio



- › Rosca Métrica Grossa (M) - DIN 376
- › PONTA HELICOIDAL (POT)
- › Código 2104/1

Medida		
M3x0,5	M9x1,25	M20x2,5
M4x0,7	M10x1,5	M22x2,5
M5x0,8	M12x1,75	M24x3
M6x1	M14x2	M27x3
M7x1	M16x2	M30x3,5
M8x1,25	M18x2,5	M33x3,5



- › Rosca Métrica Grossa (M) - DIN 376
- › CANAL HELICOIDAL (SFT)
- › Código 2104/2

Medida		
M2,5x0,45	M8x1,25	M22x2,5
M3x0,5	M9x1,25	M24x3
M4x0,7	M10x1,5	M27x3
M4,5x0,75	M12x1,75	M30x3,5
M5x0,8	M14x2	M18x2,5
M6x1	M16x2	M20x2,5



- › Rosca Métrica Grossa (M) - DIN 376
- › CANAL RETO (MT)
- › Código 2104/3

Medida		
M3x0,5	M9x1,25	M16x2
M4x0,7	M10x1,5	M20x2,5
M5x0,8	M11x1,5	M24x3
M6x1	M12x1,75	M27x3
M8x1,25	M14x2	M30x3,5

- › Rosca Métrica Fina (MF) - DIN 374
- › PONTA HELICOIDAL (POT)
- › Código 2105/1

Medida		
M3x0,35	M10x1,25	M16x1,5
M4x0,35	M11x1	M18x1,5
M4x0,5	M11x1,25	M20x1
M5x0,5	M12x0,75	M20x1,5
M6x0,5	M12x1	M24x1,5
M6x0,75	M12x1,25	M26x1,5
M7x0,75	M12x1,5	M27x2
M8x0,5	M14x1,25	M30x1,5
M8x0,75	M14x1,5	M30x2
M8x1	M16x1	
M10x1	M16x1,25	

- › Rosca Métrica Fina (MF) - DIN 374
- › CANAL HELICOIDAL (SFT)
- › Código 2105/2

Medida		
M3x0,35	M11x1	M16x1,25
M3,5x0,35	M11x1,5	M16x1,5
M4x0,35	M12x1	M20x1
M7x0,75	M12x1,25	M20x1,5
M8x1	M12x1,5	M20x2
M10x0,75	M14x0,75	M24x1,5
M10x1	M14x1,5	M24x2
M10x1,25	M16x1	M26x1,5

- › Rosca Métrica Fina (MF) - DIN 374
- › CANAL RETO (MT)
- › Código 2105/3

Medida		
M3x0,35	M12x1,5	M18x1,5
M4x0,5	M14x1,25	M20x2
M8x1	M14x1,5	M24x1
M10x1	M16x1	M24x1,5
M12x1	M16x1,25	
M12x1,25	M16x1,5	

**MACHOS PARA MÁQUINA - AÇO RÁPIDO (HSS)**

**Machos para Máquina - Retificados - Haste Passante**

› Acrescentar **código -TIN** após a medida para **cobertura de Titânio**



- › Rosca **Unificada Grossa (UNC)** - DIN 2183
- › PONTA HELICOIDAL (POT)
- › **Código 2106/1**

Medida		
1/4"-20	7/16"-14	5/8"-11
5/16"-18	1/2"-13	3/4"-10
3/8"-16		

- › Rosca **Unificada Grossa (UNC)** - DIN 2183
- › CANAL HELICOIDAL (SFT)
- › **Código 2106/2**

Medida		
1/4"-20	1/2"-13	1.1/8"-7
5/16"-18	5/8"-11	1.3/8"-6
3/8"-16	3/4"-10	1.1/2"-6
7/16"-14	7/8"-9	

- › Rosca **Unificada Grossa (UNC)** - DIN 2183
- › CANAL RETO (MT)
- › **Código 2106/3**

Medida		
5/16"-18	7/16"-14	3/4"-10
3/8"-16	5/8"-11	

- › Rosca **Whitworth Grossa (BSW)** - DIN 2183
- › PONTA HELICOIDAL (POT)
- › **Código 2107/1**

Medida		
3/8"-16	3/4"-10	1"-8
1/2"-12	7/8"-9	

- › Rosca **Whitworth Grossa (BSW)** - DIN 2183
- › CANAL HELICOIDAL (SFT)
- › **Código 2107/2**

Medida		
3/8"-16	5/8"-11	1.1/8"-7
7/16"-14	3/4"-10	
1/2"-12	7/8"-9	

- › Rosca **Whitworth Grossa (BSW)** - DIN 2183
- › CANAL RETO (MT)
- › **Código 2107/3**

Medida		
3/8"-16	9/16"-12	7/8"-9
1/2"-12	5/8"-11	

- › Rosca **Unificada Fina (UNF)** - DIN 2183
- › PONTA HELICOIDAL (POT)
- › **Código 2108/1**

Medida		
1/2"-20	5/8"-18	3/4"-16

- › Rosca **Unificada Fina (UNF)** - DIN 2183
- › CANAL HELICOIDAL (SFT)
- › **Código 2108/2**

Medida		
1/4"-28	1/2"-20	7/8"-14
5/16"-24	9/16"-18	1"-12
3/8"-24	5/8"-18	
7/16"-20	3/4"-16	

- › Rosca **Unificada Fina (UNF)** - DIN 2183
- › CANAL RETO (MT)
- › **Código 2108/3**

Medida		
5/16"-24	3/4"-16	

- › Rosca **Whitworth para Tubos (BSP)**  
DIN 5156
- › CANAL RETO (MT)
- › **Código 2109/3**

Medida		
1/8"-28	1/2"-14	1"-11
1/4"-19	3/4"-14	1.1/8"-11
3/8"-19	7/8"-14	