

MACHOS MANUAIS - AÇO LIGA (CARBONO)

Jogos de Machos Manuais - Aço Liga (Carbono)

› Fornecidos em jogos com 3 peças (1º, 2º e 3º machos), ou em jogos com 2 peças (1º e 3º machos)

› Rosca **Métrica Grossa (M)** - DIN 352 - **Código 3000**

› Fornecidos em jogos com 3 peças (1º, 2º e 3º machos)

| Medidas | | | |
|-----------|-----------|----------|---------|
| M1,6x0,35 | M3x0,5 | M9x1,25 | M22x2,5 |
| M1,7x0,35 | M3,5x0,6 | M10x1,5 | M24x3 |
| M1,8x0,35 | M4x0,7 | M11x1,5 | M27x3 |
| M2x0,4 | M4,5x0,75 | M12x1,75 | M30x3,5 |
| M2,2x0,45 | M5x0,8 | M14x2 | M33x3,5 |
| M2,3x0,4 | M6x1 | M16x2 | M36x4 |
| M2,5x0,45 | M7x1 | M18x2,5 | |
| M2,6x0,45 | M8x1,25 | M20x2,5 | |

› Rosca **Métrica Fina (MF)** - DIN 2181 - **Código 3001**

› Fornecidos em jogos com 2 peças (1º e 3º machos)

| Medidas | | | |
|----------|----------|---------|---------|
| M6x0,75 | M13x1 | M20x1,5 | M30x1 |
| M7x0,75 | M13x1,5 | M20x2 | M30x1,5 |
| M8x0,75 | M14x1 | M22x1 | M30x2 |
| M8x1 | M14x1,25 | M22x1,5 | M32x1,5 |
| M9x1 | M14x1,5 | M22x2 | M33x1,5 |
| M10x0,75 | M15x1,5 | M24x1 | M33x2 |
| M10x1 | M16x1 | M24x1,5 | M35x1,5 |
| M10x1,25 | M16x1,5 | M24x2 | M36x1,5 |
| M11x1 | M18x1 | M26x1 | M36x2 |
| M12x1 | M18x1,5 | M27x1,5 | M36x3 |
| M12x1,25 | M18x2 | M27x2 | |
| M12x1,5 | M20x1 | M28x1,5 | |

› Rosca **Unificada Grossa (UNC)** - DIN 351 - **Código 3002**

› Fornecidos em jogos com 3 peças (1º, 2º e 3º machos)

| Medidas | | | |
|---------|----------|----------|----------|
| No.1-64 | No.8-32 | 7/16"-14 | 1"-8 |
| No.2-56 | No.10-24 | 1/2"-13 | 1.1/8"-7 |
| No.3-48 | No.12-24 | 9/16"-12 | 1.3/8"-6 |
| No.4-40 | 1/4"-20 | 5/8"-11 | |
| No.5-40 | 5/16"-18 | 3/4"-10 | |
| No.6-32 | 3/8"-16 | 7/8"-9 | |



› Rosca **Whitworth Grossa (BSW)** - DIN 351 - **Código 3003**

› Fornecidos em jogos com 3 peças (1º, 2º e 3º machos)

| Medidas | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| 1/16"-60 | 7/32"-24 | 1/2"-12 | 1"-8 |
| 3/32"-48 | 1/4"-20 | 9/16"-12 | 1.1/8"-7 |
| 1/8"-40 | 5/16"-18 | 5/8"-11 | 1.1/4"-7 |
| 5/32"-32 | 3/8"-16 | 3/4"-10 | 1.3/8"-6 |
| 3/16"-24 | 7/16"-14 | 7/8"-9 | |

› Rosca **Unificada Fina (UNF)** - DIN 351 - **Código 3004**

› Fornecidos em jogos com 2 peças (1º e 3º machos)

| Medidas | | | |
|----------|----------|----------|-----------|
| No.0-80 | No.12-28 | 9/16"-18 | 1.1/8"-12 |
| No.1-72 | 1/4"-28 | 5/8"-18 | 1.1/4"-12 |
| No.3-56 | 5/16"-24 | 3/4"-16 | 1.3/8"-12 |
| No.4-48 | 3/8"-24 | 7/8"-14 | |
| No.6-40 | 7/16"-20 | 1"-14 | |
| No.10-32 | 1/2"-20 | 1"-12 | |

› Rosca **Whitworth para Tubos (BSP)** - DIN 5157 - **Código 3005**

› Fornecidos em jogos com 2 peças (1º e 3º machos)

| Medidas | | | |
|----------|---------|-----------|-----------|
| 1/16"-28 | 1/2"-14 | 1"-11 | 1.3/4"-11 |
| 1/8"-28 | 5/8"-14 | 1.1/8"-11 | 2"-11 |
| 1/4"-19 | 3/4"-14 | 1.1/4"-11 | |
| 3/8"-19 | 7/8"-14 | 1.1/2"-11 | |