

Juego de machos de roscar a mano

Continuación

| Rosca x paso mm | Longitud total mm | Vástago mm | Ø de agujero de rosca mm | 1627 | Ref. |
|--------------------|-------------------------|---------------|--------------------------------|-------------|---------|
| | | | | pulido € | |
| MF18 x 1 | 80 | 11 | 17 | 50,67 | ...0057 |
| MF18 x 1,5 | 80 | 11 | 16,5 | 45,49 | ...0059 |
| MF18 x 2 | 80 | 11 | 16 | 58,58 | ...0061 |
| MF20 x 1 | 80 | 12 | 19 | 52,71 | ...0063 |
| MF20 x 1,5 | 80 | 12 | 18,5 | 49,64 | ...0065 |
| MF20 x 2 | 80 | 12 | 18 | 70,22 | ...0067 |
| MF22 x 1 | 80 | 14,5 | 21 | 76,07 | ...0069 |
| MF22 x 1,5 | 80 | 14,5 | 20,5 | 61,84 | ...0071 |
| MF22 x 2 | 80 | 14,5 | 20 | 64,69 | ...0073 |
| MF24 x 1,5 | 90 | 14,5 | 22,5 | 50,02 | ...0075 |
| MF24 x 2 | 90 | 14,5 | 22 | 76,11 | ...0077 |
| MF25 x 1,5 | 90 | 14,5 | 23,5 | 94,13 | ...0079 |
| MF26 x 1,5 | 90 | 14,5 | 24,5 | 94,82 | ...0081 |
| MF27 x 1,5 | 90 | 16 | 25,5 | 97,22 | ...0083 |
| MF27 x 2 | 90 | 16 | 25 | 108,04 | ...0085 |
| MF28 x 1,5 | 90 | 16 | 26,5 | 101,02 | ...0087 |
| MF30 x 1 | 90 | 18 | 29 | 134,29 | ...0089 |
| MF30 x 1,5 | 90 | 18 | 28,5 | 110,73 | ...0091 |
| MF30 x 2 | 90 | 18 | 28 | 128,78 | ...0093 |
| MF32 x 1,5 | 90 | 18 | 30,5 | 128,60 | ...0095 |

(W113)

| Rosca x paso mm | Longitud total mm | Vástago mm | Ø de agujero de rosca mm | 1627 | Ref. |
|--------------------|-------------------------|---------------|--------------------------------|-------------|---------|
| | | | | pulido € | |
| MF33 x 1,5 | 100 | 20 | 31,5 | 147,18 | ...0097 |
| MF33 x 2 | 100 | 20 | 31 | 171,69 | ...0099 |
| MF34 x 1,5 | 100 | 22 | 32,5 | 146,98 | ...0101 |
| MF35 x 1,5 | 100 | 22 | 33,5 | 158,84 | ...0103 |
| MF36 x 1,5 | 100 | 22 | 34,5 | 168,04 | ...0105 |
| MF36 x 2 | 125 | 22 | 34 | 182,40 | ...0107 |
| MF36 x 3 | 125 | 22 | 33 | 191,84 | ...0109 |
| MF38 x 1,5 | 110 | 22 | 36,5 | 182,47 | ...0111 |
| MF39 x 2 | 125 | 24 | 37 | 258,07 | ...0113 |
| MF39 x 3 | 125 | 24 | 36 | 256,53 | ...0115 |
| MF40 x 1,5 | 110 | 24 | 38,5 | 233,80 | ...0117 |
| MF42 x 2 | 125 | 24 | 40 | 285,02 | ...0119 |
| MF42 x 3 | 125 | 24 | 39 | 280,96 | ...0121 |
| MF45 x 1,5 | 110 | 29 | 43,5 | 283,73 | ...0123 |
| MF45 x 2 | 125 | 29 | 43 | 298,76 | ...0125 |
| MF48 x 1,5 | 140 | 29 | 46,5 | 312,53 | ...0127 |
| MF48 x 3 | 140 | 29 | 45 | 356,40 | ...0129 |
| MF50 x 1,5 | 140 | 29 | 48,5 | 342,60 | ...0131 |
| MF52 x 2 | 140 | 32 | 50 | 370,09 | ...0133 |

(W113)

Juego de machos de roscar a mano

Características: juego de 3 piezas compuesto de primer macho con punta forma A (pasos 6-8), segundo macho con punta forma D (pasos 3,5-5) y macho de acabado con punta forma C (pasos 2-3).

Aplicación: para roscas Whitworth conforme a DIN 11.



Primer macho
pulido



Segundo macho



Macho de acabado

| Aplicación | ACERO | | | INOX | | | FUNDICIÓN | | ALEACIONES ESPECIALES | METALES NO FÉRRICOS | | | | ACERO TEMPLADO | | | Ref. 1635 |
|------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|------------------|--------|-----------|-----|------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|
| | < 700 N/mm² | < 1000 N/mm² | < 1400 N/mm² | Ferrit./ martens. | Austeníti- co | Duplex | GG/GTS | GGG | Titanio > 850 N/mm² | Alumi- nio < 8% Si | Alumi- nio > 8% Si | Aleaciones de cobre y cinc | GFRP/CFRP/ Duropl. | < 55 HRC | < 60 HRC | > 60 HRC | |
| V _c [m/min] | ● | ● | ○ | ● | ● | — | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | — | — | — | — | |

| Rosca pulgada | Pasos pulgada | Ø de rosca mm | Longitud total mm | Vástago mm | Ø de agujero de rosca mm | 1635 | Ref. |
|------------------|------------------|------------------|----------------------|---------------|-----------------------------|-------------|---------|
| | | | | | | pulido € | |
| W 1/8 | 40 | 3,175 | 40 | 3 | 2,5 | 21,98 | ...0001 |
| W 5/32 | 32 | 3,969 | 45 | 3,4 | 3,2 | 24,93 | ...0003 |
| W 3/16 | 24 | 4,762 | 50 | 4,9 | 3,6 | 22,71 | ...0005 |
| W 7/32 | 24 | 5,556 | 56 | 4,9 | 4,5 | 28,20 | ...0007 |
| W 1/4 | 20 | 6,35 | 56 | 4,9 | 5,1 | 23,38 | ...0009 |
| W 5/16 | 18 | 7,938 | 63 | 4,9 | 6,5 | 28,73 | ...0011 |
| W 3/8 | 16 | 9,525 | 70 | 5,5 | 7,9 | 31,29 | ...0013 |
| W 7/16 | 14 | 11,113 | 70 | 6,2 | 9,2 | 44,40 | ...0015 |
| W 1/2 | 12 | 12,7 | 75 | 7 | 10,5 | 46,62 | ...0017 |
| W 9/16 | 12 | 14,287 | 80 | 9 | 12 | 71,76 | ...0019 |
| W 5/8 | 11 | 15,876 | 80 | 9 | 13,5 | 65,22 | ...0021 |
| W 3/4 | 10 | 19,051 | 95 | 12 | 16,5 | 90,87 | ...0023 |
| W 7/8 | 9 | 22,226 | 100 | 14,5 | 19,2 | 121,02 | ...0025 |
| W 1 | 8 | 25,401 | 110 | 18 | 22 | 151,29 | ...0027 |

(W113)