



## PRISIONERO SOCKET (Milimétricos)

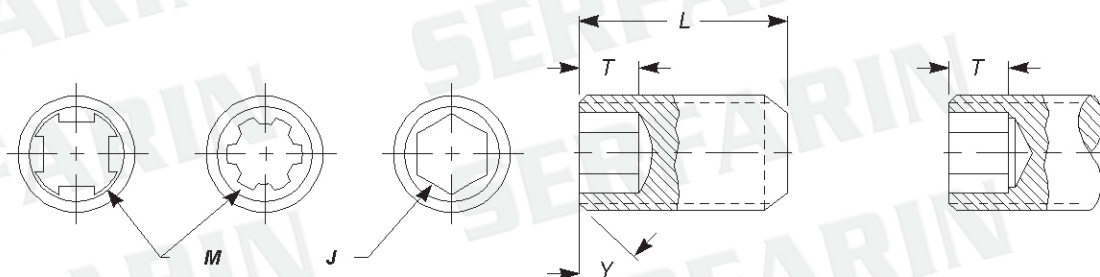


Tabla 1 Dimensiones de los Prisioneros milimetricos

| D                                                      | Hilos<br>por<br>Rosca | J                                       | M                                  | L                                      | T                                           |                                 |                                 |                                 |                  |                          |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------|
| Tamaño<br>Nominal<br>o Diámetro<br>básico<br>del Perno |                       | Tamaño<br>del Zócalo<br>del<br>Hexágono | Tamaño<br>del zócalo<br>de la tira | Longitud<br>del<br>Tornillo<br>Nominal | Contacto Dominante Mínimo                   |                                 |                                 |                                 |                  |                          |
|                                                        |                       |                                         |                                    |                                        | Diámetro de<br>la taza y del<br>punto plano |                                 | Cono y<br>Punto<br>Oval         |                                 | Puntos<br>medios |                          |
|                                                        |                       |                                         |                                    |                                        | Hex.<br>$T_h$                               | Spl.<br>$T_s$                   | Hex.<br>$T_h$                   | Spl.<br>$T_s$                   | Hex.<br>$T_h$    | Spl.<br>$T_s$            |
|                                                        |                       |                                         |                                    |                                        | Min                                         | Min                             | Min                             | Min                             | Min              | Min                      |
| 1.6                                                    | 0.35                  | 0.7                                     | 0.84                               | 1.5<br>2<br>2.5<br>3                   | 0.6<br>0.8<br>1.0<br>1.25                   | 0.6<br>0.7<br>0.7<br>0.7        | 0.6<br>0.8<br>1.0<br>1.25       | 0.6<br>0.7<br>0.7<br>0.7        | ...              | 0.6<br>0.6<br>0.7<br>0.7 |
| 2                                                      | 0.4                   | 0.9                                     | 0.84                               | 1.5<br>2<br>2.5<br>3<br>4              | 0.6<br>0.8<br>1.0<br>1.2<br>1.5             | 0.6<br>0.7<br>0.7<br>0.7<br>0.7 | 0.6<br>0.8<br>1.0<br>1.2<br>1.5 | 0.6<br>0.7<br>0.7<br>0.7<br>0.7 | ...              | ...                      |
| 2.5                                                    | 0.45                  | 1.3                                     | 1.22                               | 2<br>2.5<br>3<br>4                     | 0.7<br>1.1<br>1.5<br>1.8                    | 0.7<br>1.0<br>1.0<br>1.0        | 0.7<br>1.0<br>1.3<br>1.8        | 0.7<br>1.0<br>1.0<br>1.0        | ...              | 0.9<br>0.9<br>1.0<br>1.0 |
| 3                                                      | 0.5                   | 1.5                                     | 1.52                               | 2<br>2.5<br>3<br>4<br>5                | 0.6<br>1.1<br>1.5<br>2.1<br>2.1             | 0.6<br>1.1<br>1.2<br>1.2<br>1.2 | ...                             | ...                             | ...              | ...                      |
| 4                                                      | 0.7                   | 2                                       | 2.44                               | 2.5<br>3<br>4<br>5<br>6                | 1.0<br>1.3<br>1.8<br>2.3<br>2.3             | 1.0<br>1.3<br>1.8<br>2.0<br>2.0 | ...                             | ...                             | ...              | ...                      |
| 5                                                      | 0.8                   | 2.5                                     | 2.82                               | 3<br>4<br>5<br>6<br>8                  | 1.2<br>2.0<br>2.7<br>2.7<br>2.7             | 1.2<br>2.0<br>2.3<br>2.3<br>2.3 | ...                             | ...                             | ...              | ...                      |
| Vea los<br>Parafos                                     |                       | 2.2.1                                   | 2.2.1                              |                                        | 2.2.2                                       |                                 |                                 |                                 |                  |                          |

| D                                          | Hilos por Rosca | J                              | M                            | L                             | T                                     |                            |                            |                            |                            |                            |
|--------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Tamaño Nominal o Diámetro básico del Perno |                 | Tamaño del Zócalo del Hexágono | Tamaño del Zócalo de la Tira | Longitud del Tornillo Nominal | Contacto Dominante mínimo             |                            |                            |                            |                            |                            |
|                                            |                 |                                |                              |                               | Diámetro de la taza y del punto plano |                            | Cono y punto oval          |                            | Puntos medios              |                            |
|                                            |                 |                                |                              |                               | Hex. $T_h$                            | Spl. $T_s$                 | Hex. $T_h$                 | Spl. $T_s$                 | Hex. $T_h$                 | Spl. $T_s$                 |
|                                            |                 |                                |                              |                               | Min                                   | Min                        | Min                        | Min                        | Min                        | Min                        |
| 6                                          | 1               | 3                              | 3.68                         | 4<br>5<br>6<br>8              | 1.8<br>2.5<br>3.0<br>3.0              | 1.8<br>2.5<br>3.0<br>3.0   | ...<br>1.8<br>2.7<br>3.0   | 1.8<br>1.8<br>2.7<br>3.0   | 1.5<br>2.0<br>2.0<br>3.0   | 1.5<br>2.0<br>2.0<br>3.0   |
| 8                                          | 1.25            | 4                              | 4.65                         | 5<br>6<br>8<br>10             | 1.8<br>2.5<br>4.0<br>4.0              | 1.8<br>2.5<br>4.0<br>4.0   | ...<br>2.3<br>3.5<br>4.0   | ...<br>2.3<br>3.5<br>4.0   | ...<br>1.8<br>3.0<br>4.0   | ...<br>1.8<br>3.0<br>4.0   |
| 10                                         | 1.5             | 5                              | 5.49                         | 6<br>8<br>10<br>12            | 2.0<br>3.6<br>5.0<br>5.0              | 2.0<br>3.6<br>5.0<br>5.0   | ...<br>3.0<br>4.0<br>5.0   | ...<br>3.0<br>4.0<br>5.0   | ...<br>2.5<br>4.0<br>5.0   | ...<br>2.5<br>4.0<br>5.0   |
| 12                                         | 1.75            | 6                              | 6.38                         | 8<br>10<br>12<br>16           | 3.0<br>4.5<br>6.0<br>6.0              | 3.0<br>4.5<br>6.0<br>6.0   | ...<br>3.8<br>5.0<br>6.0   | ...<br>3.8<br>5.0<br>6.0   | ...<br>3.5<br>5.0<br>6.0   | ...<br>3.5<br>5.0<br>6.0   |
| 16                                         | 2               | 8                              | 9.45                         | 10<br>12<br>16<br>20          | 3.0<br>4.8<br>8.0<br>8.0              | 3.0<br>4.8<br>8.0<br>8.0   | ...<br>3.0<br>6.0<br>8.0   | ...<br>3.0<br>6.0<br>8.0   | ...<br>3.0<br>6.0<br>8.0   | ...<br>3.0<br>6.0<br>8.0   |
| 20                                         | 2.5             | 10                             | 11.53                        | 12<br>16<br>20<br>25          | ...<br>6.0<br>9.0<br>10.0             | ...<br>6.0<br>9.0<br>10.0  | ...<br>5.0<br>8.0<br>10.0  | ...<br>5.0<br>8.0<br>10.0  | ...<br>5.0<br>8.0<br>10.0  | ...<br>5.0<br>8.0<br>10.0  |
| 24                                         | 3               | 12                             | 15.11                        | 16<br>20<br>25<br>30          | 5.0<br>8.0<br>12.0<br>12.0            | 5.0<br>8.0<br>12.0<br>12.0 | ...<br>7.0<br>10.0<br>12.0 | ...<br>7.0<br>10.0<br>12.0 | ...<br>6.0<br>10.0<br>12.0 | ...<br>6.0<br>10.0<br>12.0 |
| Vealos Parrafos                            |                 | 2.2.1                          | 2.2.1                        |                               | 2.2.2                                 |                            |                            |                            |                            |                            |