

## TORNILLO AVELLANADO ACERO 8.8



Tornillo avellanado con hexágono interior ISO 10642, acero 8.8, zincado, pasivado azul (A2K)

### Datos Técnicos

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Material</b>                                  | Acero                  |
| <b>Superficie</b>                                | Zincado                |
| <b>Período de protección contra la corrosión</b> | 48 h                   |
| <b>Cumple con RoHS</b>                           | Sí                     |
| <b>Tipo de accionamiento</b>                     | Hexágono interior      |
| <b>Tipo de rosca</b>                             | Rosca métrica          |
| <b>Forma de rosca</b>                            | Rosca métrica estándar |
| <b>Clase de producto</b>                         | A                      |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <b>Art. No.</b> | <b>U/E</b> |
| <b>00873 16</b> | <b>1</b>   |

| Art. no.                                                | 00873 5 | 00873 6 | 00873 8  | 00873 10 | 00873 12 | 00873 16 |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| <b>U/E</b>                                              | 2000    | 500     | 500/2000 | 500/1000 | 500      | 1000     |
| <b>Tipo de rosca x diámetro nominal (d<sub>1</sub>)</b> | M3      | M3      | M3       | M3       | M3       | M3       |
| <b>Longitud (l<sub>1</sub>)</b>                         | 5 mm    | 6 mm    | 8 mm     | 10 mm    | 12 mm    | 16 mm    |
| <b>Diámetro de la cabeza (d<sub>k</sub>)</b>            | 5.81 mm | 5.81 mm | 5.81 mm  | 5.81 mm  | 5.81 mm  | 5.81 mm  |

| Art. no.                                                | 00873 20 | 00873 25 | 00873 30 | 00873 40 | 00873 45 | 00873 60 |
|---------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>U/E</b>                                              | 1000     | 500      | 1000     | 500      | 200      | 100      |
| <b>Tipo de rosca x diámetro nominal (d<sub>1</sub>)</b> | M3       | M3       | M3       | M3       | M3       | M3       |
| <b>Longitud (l<sub>1</sub>)</b>                         | 20 mm    | 25 mm    | 30 mm    | 40 mm    | 45 mm    | 60 mm    |
| <b>Diámetro de la cabeza (d<sub>k</sub>)</b>            | 5.81 mm  | 5.81 mm  | 5.81 mm  | 5.81 mm  | 5.81 mm  | 5.81 mm  |

| Art. no.                                                | 00874 6  | 00874 8  | 00874 10 | 00874 12 | 00874 16 | 00874 18 |
|---------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>U/E</b>                                              | 500/1000 | 500/2000 | 500/1000 | 500/1000 | 500/1000 | 500/1000 |
| <b>Tipo de rosca x diámetro nominal (d<sub>1</sub>)</b> | M4       | M4       | M4       | M4       | M4       | M4       |
| <b>Longitud (l<sub>1</sub>)</b>                         | 6 mm     | 8 mm     | 10 mm    | 12 mm    | 16 mm    | 18 mm    |
| <b>Diámetro de la cabeza (d<sub>k</sub>)</b>            | 7.96 mm  | 7.96 mm  | 7.96 mm  | 7.96 mm  | 7.96 mm  | 7.96 mm  |

| Art. no.                                                | 00874 20 | 00874 22 | 00874 25 | 00874 30 | 00874 32 | 00874 35 |
|---------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>U/E</b>                                              | 500/1000 | 1000     | 500      | 500      | 200      | 500      |
| <b>Tipo de rosca x diámetro nominal (d<sub>1</sub>)</b> | M4       | M4       | M4       | M4       | M4       | M4       |
| <b>Longitud (l<sub>1</sub>)</b>                         | 20 mm    | 22 mm    | 25 mm    | 30 mm    | 32 mm    | 35 mm    |
| <b>Diámetro de la cabeza (d<sub>k</sub>)</b>            | 7.96 mm  | 7.96 mm  | 7.96 mm  | 7.96 mm  | 8.96 mm  | 7.96 mm  |

| Art. no.                                           | 0087 4 40 | 0087 4 45 | 0087 4 50 | 0087 4 55 | 0087 4 60 | 0087 4 70 |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| U/E                                                | 200/500   | 500       | 500       | 500       | 500       | 200       |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M4        | M4        | M4        | M4        | M4        | M4        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 40 mm     | 45 mm     | 50 mm     | 55 mm     | 60 mm     | 70 mm     |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 7.96 mm   | 7.96 mm   | 7.96 mm   | 7.96 mm   | 7.96 mm   | 7.96 mm   |

| Art. no.                                           | 0087 4 75 | 0087 5 6 | 0087 5 8 | 0087 5 10 | 0087 5 12 | 0087 5 14 |
|----------------------------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| U/E                                                | 100       | 500      | 500      | 500/1000  | 500/1000  | 1000      |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M4        | M5       | M5       | M5        | M5        | M5        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 75 mm     | 6 mm     | 8 mm     | 10 mm     | 12 mm     | 14 mm     |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 7.96 mm   | 10.07 mm | 10.07 mm | 10.07 mm  | 10.07 mm  | 10.07 mm  |

| Art. no.                                           | 0087 5 16 | 0087 5 18 | 0087 5 20 | 0087 5 22 | 0087 5 25 | 0087 5 30 |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| U/E                                                | 500/1000  | 1000      | 500/1000  | 500       | 500/1000  | 500       |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M5        | M5        | M5        | M5        | M5        | M5        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 16 mm     | 18 mm     | 20 mm     | 22 mm     | 25 mm     | 30 mm     |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 10.07 mm  | 10.07 mm  | 10.07 mm  | 10.07 mm  | 10.07 mm  | 10.07 mm  |

| Art. no.                                           | 0087 5 35 | 0087 5 40 | 0087 5 45 | 0087 5 50 | 0087 5 55 | 0087 5 60 |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| U/E                                                | 200/500   | 200/500   | 200       | 200/500   | 500       | 200       |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M5        | M5        | M5        | M5        | M5        | M5        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 35 mm     | 40 mm     | 45 mm     | 50 mm     | 55 mm     | 60 mm     |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 10.07 mm  | 10.07 mm  | 10.07 mm  | 10.07 mm  | 10.07 mm  | 10.07 mm  |

| Art. no.                                           | 0087 5 70 | 0087 5 80 | 0087 5 90 | 0087 5 100 | 0087 5 110 | 0087 5 120 |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| U/E                                                | 200       | 100       | 200       | 100        | 100        | 100        |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M5        | M5        | M5        | M5         | M5         | M5         |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 70 mm     | 80 mm     | 90 mm     | 100 mm     | 110 mm     | 120 mm     |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 10.07 mm  | 10.07 mm  | 10.07 mm  | 10.07 mm   | 10.07 mm   | 10.07 mm   |

| Art. no.                                           | 0087 6 6 | 0087 6 8 | 0087 6 10 | 0087 6 11 | 0087 6 12 | 0087 6 14 |
|----------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| U/E                                                | 500      | 500      | 500/1000  | 500       | 500       | 500       |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M6       | M6       | M6        | M6        | M6        | M6        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 6 mm     | 8 mm     | 10 mm     | 11 mm     | 12 mm     | 14 mm     |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 12.16 mm | 12.16 mm | 12.16 mm  | 12.16 mm  | 12.16 mm  | 12.16 mm  |

| Art. no.                                           | 0087 6 16 | 0087 6 18 | 0087 6 20 | 0087 6 22 | 0087 6 25 | 0087 6 30 |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| U/E                                                | 500       | 500       | 500       | 500       | 500       | 500       |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M6        | M6        | M6        | M6        | M6        | M6        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 16 mm     | 18 mm     | 20 mm     | 22 mm     | 25 mm     | 30 mm     |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 12.16 mm  | 12.16 mm  | 12.16 mm  | 12.16 mm  | 12.16 mm  | 12.16 mm  |

| Art. no.                                           | 0087 6 35 | 0087 6 40 | 0087 6 45 | 0087 6 50 | 0087 6 55 | 0087 6 60 |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| U/E                                                | 200       | 200       | 200/500   | 200       | 200       | 200       |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M6        | M6        | M6        | M6        | M6        | M6        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 35 mm     | 40 mm     | 45 mm     | 50 mm     | 55 mm     | 60 mm     |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 12.16 mm  | 12.16 mm  | 12.16 mm  | 12.16 mm  | 12.16 mm  | 12.16 mm  |

| Art. no.                                           | 0087 6 65 | 0087 6 70 | 0087 6 75 | 0087 6 80 | 0087 6 85 | 0087 6 90 |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| U/E                                                | 200       | 200       | 200       | 200       | 100       | 200       |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M6        | M6        | M6        | M6        | M6        | M6        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 65 mm     | 70 mm     | 75 mm     | 80 mm     | 85 mm     | 90 mm     |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 12.16 mm  | 12.16 mm  | 12.16 mm  | 12.16 mm  | 12.16 mm  | 12.16 mm  |

| Art. no.                                           | 0087 6 95 | 0087 6 100 | 0087 6 105 | 0087 6 110 | 0087 6 120 | 0087 6 130 |
|----------------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| U/E                                                | 200       | 100        | 25         | 100        | 100        | 100        |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M6        | M6         | M6         | M6         | M6         | M6         |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 95 mm     | 100 mm     | 105 mm     | 110 mm     | 120 mm     | 130 mm     |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 12.16 mm  | 12.16 mm   | 13.44 mm   | 12.16 mm   | 12.16 mm   | 12.16 mm   |

| Art. no.                                           | 0087 8 8 | 0087 8 10 | 0087 8 12 | 0087 8 14 | 0087 8 16 | 0087 8 18 |
|----------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| U/E                                                | 200      | 200/500   | 200/500   | 500       | 200/500   | 200       |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M8       | M8        | M8        | M8        | M8        | M8        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 8 mm     | 10 mm     | 12 mm     | 14 mm     | 16 mm     | 18 mm     |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 16.43 mm | 16.43 mm  | 16.43 mm  | 16.43 mm  | 16.43 mm  | 16.43 mm  |

| Art. no.                                           | 0087 8 20 | 0087 8 22 | 0087 8 25 | 0087 8 30 | 0087 8 35 | 0087 8 40 |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| U/E                                                | 200       | 200       | 200       | 200       | 200       | 200       |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M8        | M8        | M8        | M8        | M8        | M8        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 20 mm     | 22 mm     | 25 mm     | 30 mm     | 35 mm     | 40 mm     |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 16.43 mm  | 16.43 mm  | 16.43 mm  | 16.43 mm  | 16.43 mm  | 16.43 mm  |

| Art. no.                                           | 0087 8 45 | 0087 8 50 | 0087 8 55 | 0087 8 60 | 0087 8 65 | 0087 8 70 |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| U/E                                                | 200       | 200       | 100       | 200       | 200       | 100/200   |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M8        | M8        | M8        | M8        | M8        | M8        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 45 mm     | 50 mm     | 55 mm     | 60 mm     | 65 mm     | 70 mm     |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 16.43 mm  | 16.43 mm  | 16.43 mm  | 16.43 mm  | 16.43 mm  | 16.43 mm  |

| Art. no.                                           | 0087 8 75 | 0087 8 80 | 0087 8 85 | 0087 8 90 | 0087 8 100 | 0087 8 110 |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| U/E                                                | 200       | 100       | 100       | 100       | 100        | 100        |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M8        | M8        | M8        | M8        | M8         | M8         |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 75 mm     | 80 mm     | 85 mm     | 90 mm     | 100 mm     | 110 mm     |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 16.43 mm  | 16.43 mm  | 16.43 mm  | 16.43 mm  | 16.43 mm   | 16.43 mm   |

| Art. no.                                           | 0087 8 120 | 0087 8 130 | 0087 8 140 | 0087 8 150 | 0087 8 160 | 0087 8 180 |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| U/E                                                | 100        | 50         | 50         | 50         | 150        | 100        |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M8         | M8         | M8         | M8         | M8         | M8         |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 120 mm     | 130 mm     | 140 mm     | 150 mm     | 160 mm     | 180 mm     |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 16.43 mm   | 16.43 mm   | 16.43 mm   | 16.43 mm   | 17.92 mm   | 16.43 mm   |

| Art. no.                                           | 0087 8 220 | 0087 10 12 | 0087 10 16 | 0087 10 18 | 0087 10 20 | 0087 10 25 |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| U/E                                                | 50         | 200        | 200        | 200        | 200        | 200        |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M8         | M10        | M10        | M10        | M10        | M10        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 220 mm     | 12 mm      | 16 mm      | 18 mm      | 20 mm      | 25 mm      |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 16.43 mm   | 20.69 mm   | 20.69 mm   | 20.69 mm   | 20.69 mm   | 20.69 mm   |

| Art. no.                                           | 0087 10 30 | 0087 10 35 | 0087 10 40 | 0087 10 45 | 0087 10 50 | 0087 10 55 |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| U/E                                                | 200        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M10        | M10        | M10        | M10        | M10        | M10        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 30 mm      | 35 mm      | 40 mm      | 45 mm      | 50 mm      | 55 mm      |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 20.69 mm   | 20.69 mm   | 20.69 mm   | 20.69 mm   | 20.69 mm   | 20.69 mm   |

| Art. no.                                           | 0087 10 60 | 0087 10 65 | 0087 10 70 | 0087 10 75 | 0087 10 80 | 0087 10 85 |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| U/E                                                | 100        | 50         | 100        | 100        | 100        | 100        |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M10        | M10        | M10        | M10        | M10        | M10        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 60 mm      | 65 mm      | 70 mm      | 75 mm      | 80 mm      | 85 mm      |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 20.69 mm   | 20.69 mm   | 20.69 mm   | 20.69 mm   | 20.69 mm   | 20.69 mm   |

| Art. no.                                           | 0087 10 90 | 0087 10 95 | 0087 10 100 | 0087 10 110 | 0087 10 120 | 0087 10 130 |
|----------------------------------------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| U/E                                                | 100        | 50         | 100         | 50          | 50          | 50          |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M10        | M10        | M10         | M10         | M10         | M10         |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 90 mm      | 95 mm      | 100 mm      | 110 mm      | 120 mm      | 130 mm      |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 20.69 mm   | 20.69 mm   | 20.69 mm    | 20.69 mm    | 20.69 mm    | 20.69 mm    |

| Art. no.                                           | 0087 10 135 | 0087 10 140 | 0087 10 150 | 0087 10 160 | 0087 10 180 | 0087 10 200 |
|----------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| U/E                                                | 50          | 50          | 50          | 100         | 50          | 50          |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M10         | M10         | M10         | M10         | M10         | M10         |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 135 mm      | 140 mm      | 150 mm      | 160 mm      | 180 mm      | 200 mm      |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 20.69 mm    | 20.69 mm    | 20.69 mm    | 20.69 mm    | 20.69 mm    | 20.69 mm    |

| Art. no.                                           | 0087 12 16 | 0087 12 20 | 0087 12 25 | 0087 12 30 | 0087 12 35 | 0087 12 40 |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| U/E                                                | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        | 100        |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M12        | M12        | M12        | M12        | M12        | M12        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 16 mm      | 20 mm      | 25 mm      | 30 mm      | 35 mm      | 40 mm      |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 24.81 mm   | 24.81 mm   | 24.81 mm   | 24.81 mm   | 24.81 mm   | 24.81 mm   |

| Art. no.                                           | 0087 12 45 | 0087 12 50 | 0087 12 55 | 0087 12 60 | 0087 12 65 | 0087 12 70 |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| U/E                                                | 100        | 100        | 100        | 100        | 50         | 50         |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M12        | M12        | M12        | M12        | M12        | M12        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 45 mm      | 50 mm      | 55 mm      | 60 mm      | 65 mm      | 70 mm      |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 24.81 mm   | 24.81 mm   | 24.81 mm   | 24.81 mm   | 24.81 mm   | 24.81 mm   |

| Art. no.                                           | 0087 12 75 | 0087 12 80 | 0087 12 90 | 0087 12 100 | 0087 12 110 | 0087 12 115 |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| U/E                                                | 100        | 50         | 50         | 50          | 50          | 50          |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M12        | M12        | M12        | M12         | M12         | M12         |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 75 mm      | 80 mm      | 90 mm      | 100 mm      | 110 mm      | 115 mm      |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 24.81 mm   | 24.81 mm   | 24.81 mm   | 24.81 mm    | 24.81 mm    | 24.81 mm    |

| Art. no.                                           | 0087 12 120 | 0087 12 130 | 0087 12 135 | 0087 12 140 | 0087 12 150 | 0087 12 160 |
|----------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| U/E                                                | 50          | 50          | 50          | 50          | 10          | 50          |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M12         | M12         | M12         | M12         | M12         | M12         |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 120 mm      | 130 mm      | 135 mm      | 140 mm      | 150 mm      | 160 mm      |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 24.81 mm    | 24.81 mm    | 24.81 mm    | 24.81 mm    | 24.81 mm    | 24.81 mm    |

| Art. no.                                           | 0087 12 200 | 0087 12 240 | 0087 14 20 | 0087 14 30 | 0087 14 40 | 0087 14 50 |
|----------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| U/E                                                | 50          | 5           | 25         | 100        | 50         | 50         |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M12         | M12         | M14        | M14        | M14        | M14        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 200 mm      | 240 mm      | 20 mm      | 30 mm      | 40 mm      | 50 mm      |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 24.81 mm    | 24.81 mm    | 28.31 mm   | 28.31 mm   | 28.31 mm   | 28.31 mm   |

| Art. no.                                           | 0087 14 55 | 0087 14 60 | 0087 14 70 | 0087 16 20 | 0087 16 25 | 0087 16 30 |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| U/E                                                | 50         | 50         | 50         | 100        | 50         | 50         |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M14        | M14        | M14        | M16        | M16        | M16        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 55 mm      | 60 mm      | 70 mm      | 20 mm      | 25 mm      | 30 mm      |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 28.31 mm   | 28.31 mm   | 28.31 mm   | 30.61 mm   | 30.61 mm   | 30.61 mm   |

| Art. no.                                           | 0087 16 35 | 0087 16 40 | 0087 16 45 | 0087 16 50 | 0087 16 55 | 0087 16 60 |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| U/E                                                | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M16        | M16        | M16        | M16        | M16        | M16        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 35 mm      | 40 mm      | 45 mm      | 50 mm      | 55 mm      | 60 mm      |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 30.61 mm   | 30.61 mm   | 30.61 mm   | 30.61 mm   | 30.61 mm   | 30.61 mm   |

| Art. no.                                           | 0087 16 65 | 0087 16 70 | 0087 16 80 | 0087 16 90 | 0087 16 100 | 0087 16 110 |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| U/E                                                | 25         | 25         | 25         | 50         | 25          | 25          |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M16        | M16        | M16        | M16        | M16         | M16         |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 65 mm      | 70 mm      | 80 mm      | 90 mm      | 100 mm      | 110 mm      |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 30.61 mm   | 30.61 mm   | 30.61 mm   | 30.61 mm   | 30.61 mm    | 30.61 mm    |

| Art. no.                                           | 0087 16 120 | 0087 16 130 | 0087 16 140 | 0087 16 160 | 0087 16 220 | 0087 20 35 |
|----------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| U/E                                                | 50          | 25          | 25          | 5           | 40          | 25         |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M16         | M16         | M16         | M16         | M16         | M20        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 120 mm      | 130 mm      | 140 mm      | 160 mm      | 220 mm      | 35 mm      |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 30.61 mm    | 30.61 mm    | 30.61 mm    | 30.61 mm    | 33.6 mm     | 36.75 mm   |

| Art. no.                                           | 0087 20 40 | 0087 20 45 | 0087 20 50 | 0087 20 55 | 0087 20 60 | 0087 20 65 |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| U/E                                                | 25         | 50         | 25         | 25         | 25         | 25         |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M20        | M20        | M20        | M20        | M20        | M20        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 40 mm      | 45 mm      | 50 mm      | 55 mm      | 60 mm      | 65 mm      |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 36.75 mm   | 36.75 mm   | 36.75 mm   | 36.75 mm   | 36.75 mm   | 36.75 mm   |

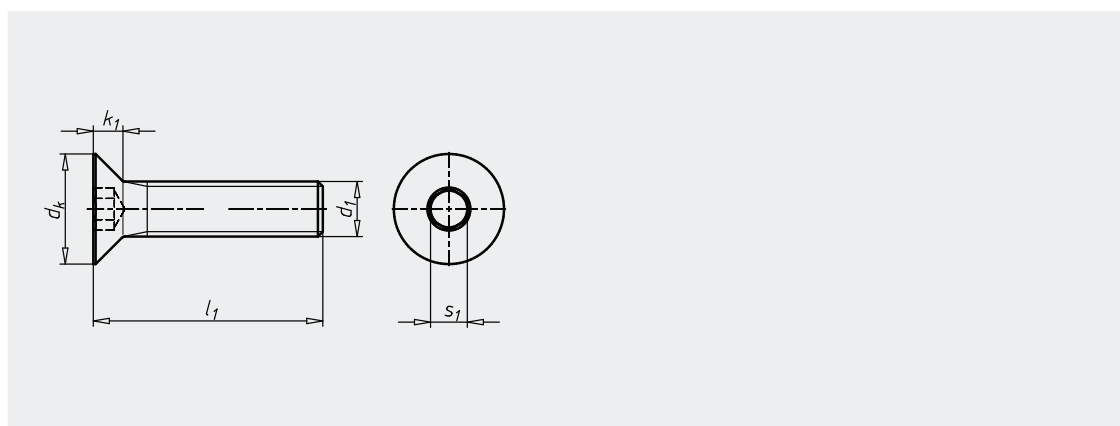
| Art. no.                                           | 0087 20 70 | 0087 20 75 | 0087 20 80 | 0087 20 90 | 0087 20 100 | 0087 20 110 |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| U/E                                                | 25         | 50         | 25         | 50         | 25          | 25          |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M20        | M20        | M20        | M20        | M20         | M20         |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 70 mm      | 75 mm      | 80 mm      | 90 mm      | 100 mm      | 110 mm      |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 36.75 mm   | 36.75 mm   | 36.75 mm   | 36.75 mm   | 36.75 mm    | 36.75 mm    |

| Art. no.                                           | 0087 20 120 | 0087 20 130 | 0087 20 140 | 0087 24 40 | 0087 24 50 | 0087 24 60 |
|----------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| U/E                                                | 25          | 25          | 10          | 25         | 25         | 25         |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M20         | M20         | M20         | M24        | M24        | M24        |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 120 mm      | 130 mm      | 140 mm      | 40 mm      | 50 mm      | 60 mm      |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 36.75 mm    | 36.75 mm    | 40.32 mm    | 39 mm      | 39 mm      | 39 mm      |

| Art. no.                                           | 0087 24 70 | 0087 24 80 | 0087 24 90 | 0087 24 110 | 0087 24 170 | 0087 24 180 |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| U/E                                                | 25         | 25         | 10         | 10          | 5           | 1           |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M24        | M24        | M24        | M24         | M24         | M24         |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 70 mm      | 80 mm      | 90 mm      | 110 mm      | 170 mm      | 180 mm      |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 39 mm      | 39 mm      | 39 mm      | 39 mm       | 39 mm       | 39 mm       |

| Art. no.                                           | 0087 24 200 | 0087 24 220 |
|----------------------------------------------------|-------------|-------------|
| U/E                                                | 5           | 10          |
| Tipo de rosca x diámetro nominal (d <sub>1</sub> ) | M24         | M24         |
| Longitud (l <sub>1</sub> )                         | 200 mm      | 220 mm      |
| Diámetro de la cabeza (d <sub>k</sub> )            | 39 mm       | 39 mm       |

## Información Técnica



## Para más información por favor contacte:

Würth Dominicana, S. A  
Tel: (809) 562-7777 / [www.wurth.com.do](http://www.wurth.com.do)

©Todos los derechos reservados. Departamento de Marketing.  
Impreso en República Dominicana.

Todos los datos que se indican en este documento, así como las recomendaciones formuladas, son apoyados por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación de productos que no pueden ser controlados por nosotros, siempre recomendamos llevar a cabo pruebas preliminares con los materiales a utilizar y la de su propia técnica. Por estas razones, cualquier uso del producto se lleva a cabo bajo la exclusiva responsabilidad del usuario y no puede Würth Dominicana hacerse responsable por cualquier pérdida o daño, directa o indirectamente resultante de la aplicación.