

# Preisliste 2006

# Preisliste 2006

**SPAX<sup>®</sup>, Standardverpackung**

**SPAX<sup>®</sup>, Kleinverpackung**

**SPAX<sup>®</sup>-Rahmenanker**

Für Druckfehler und offensichtliche Irrtümer in dieser Preisliste übernehmen wir keine Gewähr.

**ABC Verbindungstechnik**

ALTENLOH, BRINCK & CO - GRUPPE

KÖLNER STRASSE 71-77 · D-58256 ENNEPETAL · GERMANY

TEL + 49-(0) 23 33-799-0 · FAX + 49-(0) 23 33-799-199

info@spax.com · www.spax.com



SEIT 1823

# Inhaltsverzeichnis

## SPAX<sup>®</sup>, Standardverpackung

### Senkkopf



|                           |                                |         |
|---------------------------|--------------------------------|---------|
| galvanisch blank verzinkt | Kreuzschlitz Z                 | 1 – 4   |
| galvanisch blank verzinkt | Kreuzschlitz Z, kleiner Kopf   | 5       |
| verzinkt, gelb passiviert | Kreuzschlitz Z                 | 6 – 9   |
| verzinkt, gelb passiviert | Kreuzschlitz Z, kleiner Kopf   | 10      |
| brüniert                  | Kreuzschlitz Z                 | 11 – 12 |
| verzinkt, gelb passiviert | Innenstern T                   | 13 – 15 |
| galvanisch blank verzinkt | Innenstern T                   | 16 – 18 |
| galvanisch blank verzinkt | Kreuzschlitz Z mit Kopfbohrung | 19      |
|                           | Abdeckkappen                   | 19      |
| verzinkt, gelb passiviert | Innenstern T, schlanker Kopf   | 20      |

### Holzbau 8, 10, 12 mm



|                           |                           |         |
|---------------------------|---------------------------|---------|
| verzinkt, gelb passiviert | Innenstern T, Teilgewinde | 21 – 22 |
| verzinkt, gelb passiviert | Innenstern T, Vollgewinde | 23      |
| verzinkt, gelb passiviert | Innenstern T, Tellerkopf  | 24      |

### Halbrundkopf



|                           |              |         |
|---------------------------|--------------|---------|
| galvanisch blank verzinkt | Innenstern T | 25 – 26 |
|---------------------------|--------------|---------|

### Linsensenkkopf



|                           |              |    |
|---------------------------|--------------|----|
| galvanisch blank verzinkt | Innenstern T | 27 |
| vernickelt                | Innenstern T | 28 |

### Rückwandkopf



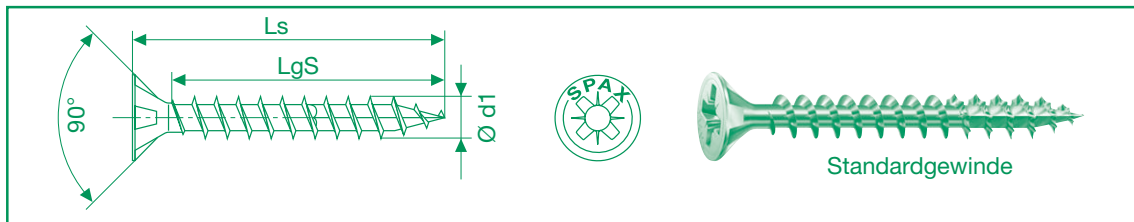
|                           |               |    |
|---------------------------|---------------|----|
| galvanisch blank verzinkt | Keuzschlitz Z | 29 |
|---------------------------|---------------|----|



**Senkkopf, Kreuzschlitz Z**

gehärtet, kunststoffgesintert

galvanisch blank verzinkt



| Abmessungen (mm)       |    |                                       | Klingen-<br>größe<br>Z | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |           | Artikel-Nummer |
|------------------------|----|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette   |                |
| <b>Standardgewinde</b> |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
| <b>2,5</b>             | 10 | 8                                     | 1                      | 1,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1081010250105  |
|                        | 12 | 10                                    | 1                      | 1,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1081010250125  |
|                        | 15 | 12                                    | 1                      | 1,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1081010250155  |
|                        | 16 | 14                                    | 1                      | 1,45                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1081010250165  |
|                        | 20 | 17                                    | 1                      | 1,60                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1081010250205  |
|                        | 25 | 22                                    | 1                      | 1,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1081010250255  |
| <b>3,0</b>             | 10 | 7                                     | 1                      | 1,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1081010300105  |
|                        | 12 | 10                                    | 1                      | 1,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1081010300125  |
|                        | 13 | 10                                    | 1                      | 1,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1081010300135  |
|                        | 15 | 12                                    | 1                      | 1,45                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1081010300155  |
|                        | 16 | 13                                    | 1                      | 1,55                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1081010300165  |
|                        | 17 | 13                                    | 1                      | 1,55                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1081010300175  |
|                        | 20 | 16                                    | 1                      | 1,65                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1081010300205  |
|                        | 25 | 21                                    | 1                      | 1,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1081010300255  |
|                        | 30 | 26                                    | 1                      | 2,35                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 1081010300305  |
|                        | 35 | 31                                    | 1                      | 2,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 1081010300355  |
| <b>3,5</b>             | 12 | 9                                     | 2                      | 1,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1081010350125  |
|                        | 13 | 9                                     | 2                      | 1,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1081010350135  |
|                        | 15 | 11                                    | 2                      | 1,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1081010350155  |
|                        | 16 | 13                                    | 2                      | 1,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1081010350165  |
|                        | 17 | 13                                    | 2                      | 1,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1081010350175  |
|                        | 20 | 14                                    | 2                      | 2,00                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1081010350205  |
|                        | 25 | 21                                    | 2                      | 2,20                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 1081010350255  |
|                        | 30 | 25                                    | 2                      | 2,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 1081010350305  |
|                        | 35 | 30                                    | 2                      | 2,95                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 1081010350355  |
|                        | 40 | 35                                    | 2                      | 3,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000   | 1081010350405  |
|                        | 45 | 40                                    | 2                      | 5,15                           | 200                   | 2.000                              | 280.000   | 1081010350455  |
|                        | 50 | 40                                    | 2                      | 5,55                           | 500                   | 5.000                              | 160.000   | 1081010350505  |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |

Senkkopf



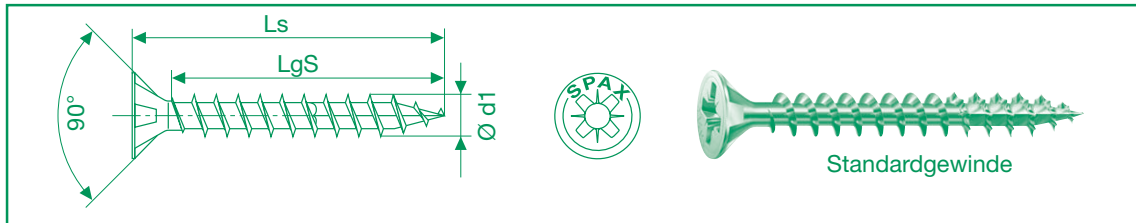
Standardverpackung VP 5, galvanisch blank verzinkt



**Senkkopf, Kreuzschlitz Z**

gehärtet, kunststoffgesintert

galvanisch blank verzinkt



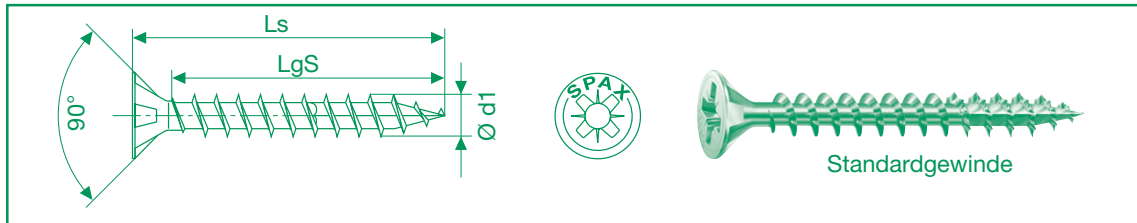
| Abmessungen (mm)       |    | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS | Klingen-<br>größe<br>Z | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |               | Artikel-Nummer |
|------------------------|----|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls |                                       |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette       |                |
| <b>Standardgewinde</b> |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
| <b>4,0</b>             | 12 | 9                                     | 2                      | 2,15                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 1081010400125  |
|                        | 15 | 11                                    | 2                      | 2,10                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 1081010400155  |
|                        | 16 | 13                                    | 2                      | 2,10                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 1081010400165  |
|                        | 17 | 13                                    | 2                      | 2,10                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 1081010400175  |
|                        | 20 | 16                                    | 2                      | 2,35                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 1081010400205  |
|                        | 25 | 21                                    | 2                      | 2,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 1081010400255  |
|                        | 30 | 25                                    | 2                      | 2,80                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 1081010400305  |
|                        | 35 | 30                                    | 2                      | 3,25                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 1081010400355  |
|                        | 40 | 35                                    | 2                      | 3,90                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 1081010400405  |
|                        | 45 | 40                                    | 2                      | 4,40                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 1081010400455  |
|                        | 50 | 45                                    | 2                      | 4,85                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081010400505  |
|                        | 55 | 50                                    | 2                      | 8,10                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081010400555  |
|                        | 60 | 50                                    | 2                      | 8,10                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081010400605  |
|                        | 70 | 50                                    | 2                      | 12,95                          | 500                   | 2.500                              | 140.000       | 1081010400705  |
| 80                     | 50 | 2                                     | 14,70                  | 200                            | 2.000                 | 64.000                             | 1081010400805 |                |
| <b>4,5</b>             | 16 | 13                                    | 2                      | 2,95                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 1081010450165  |
|                        | 20 | 15                                    | 2                      | 3,25                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 1081010450205  |
|                        | 25 | 20                                    | 2                      | 3,55                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 1081010450255  |
|                        | 30 | 25                                    | 2                      | 3,90                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 1081010450305  |
|                        | 35 | 30                                    | 2                      | 4,25                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 1081010450355  |
|                        | 40 | 34                                    | 2                      | 4,70                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 1081010450405  |
|                        | 45 | 39                                    | 2                      | 6,05                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081010450455  |
|                        | 50 | 44                                    | 2                      | 6,25                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081010450505  |
|                        | 55 | 49                                    | 2                      | 7,60                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081010450555  |
|                        | 60 | 54                                    | 2                      | 7,95                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081010450605  |
|                        | 70 | 59                                    | 2                      | 12,95                          | 500                   | 2.500                              | 140.000       | 1081010450705  |
| 80                     | 59 | 2                                     | 14,70                  | 200                            | 2.000                 | 64.000                             | 1081010450805 |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |



**Senkkopf, Kreuzschlitz Z**

gehärtet, kunststoffgesintert

galvanisch blank verzinkt



| Abmessungen (mm)       |     |                                       |                        | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |               | Artikel-Nummer |
|------------------------|-----|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls  | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS | Klingen-<br>größe<br>Z |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette       |                |
| <b>Standardgewinde</b> |     |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
| <b>5,0</b>             | 16  | 12                                    | 2                      | 4,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 1081010500165  |
|                        | 20  | 15                                    | 2                      | 4,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 1081010500205  |
|                        | 25  | 20                                    | 2                      | 4,45                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 1081010500255  |
|                        | 30  | 25                                    | 2                      | 4,90                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 1081010500305  |
|                        | 35  | 30                                    | 2                      | 5,55                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 1081010500355  |
|                        | 40  | 35                                    | 2                      | 6,05                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081010500405  |
|                        | 45  | 39                                    | 2                      | 6,80                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081010500455  |
|                        | 50  | 44                                    | 2                      | 7,20                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081010500505  |
|                        | 55  | 49                                    | 2                      | 8,10                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081010500555  |
|                        | 60  | 54                                    | 2                      | 8,65                           | 500                   | 2.500                              | 140.000       | 1081010500605  |
|                        | 65  | 59                                    | 2                      | 12,40                          | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 1081010500655  |
|                        | 70  | 61                                    | 2                      | 12,40                          | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 1081010500705  |
|                        | 80  | 61                                    | 2                      | 14,70                          | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 1081010500805  |
|                        | 90  | 61                                    | 2                      | 18,85                          | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 1081010500905  |
| 100                    | 61  | 2                                     | 21,20                  | 200                            | 2.000                 | 64.000                             | 1081010501005 |                |
| 110                    | 69  | 2                                     | 37,50                  | 200                            | 2.000                 | 64.000                             | 1081010501105 |                |
| 120                    | 69  | 2                                     | 40,50                  | 200                            | 2.000                 | 56.000                             | 1081010501205 |                |
| <b>6,0</b>             | 30  | 24                                    | 3                      | 9,30                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 1081010600305  |
|                        | 35  | 29                                    | 3                      | 9,30                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081010600355  |
|                        | 40  | 34                                    | 3                      | 9,30                           | 500                   | 2.500                              | 140.000       | 1081010600405  |
|                        | 45  | 38                                    | 3                      | 9,90                           | 500                   | 2.500                              | 140.000       | 1081010600455  |
|                        | 50  | 43                                    | 3                      | 10,50                          | 500                   | 2.000                              | 64.000        | 1081010600505  |
|                        | 55  | 48                                    | 3                      | 11,40                          | 500                   | 2.000                              | 64.000        | 1081010600555  |
|                        | 60  | 53                                    | 3                      | 12,40                          | 200                   | 2.000                              | 56.000        | 1081010600605  |
|                        | 70  | 61                                    | 3                      | 15,35                          | 200                   | 2.000                              | 56.000        | 1081010600705  |
|                        | 80  | 61                                    | 3                      | 17,10                          | 200                   | 2.000                              | 56.000        | 1081010600805  |
|                        | 90  | 61                                    | 3                      | 19,45                          | 200                   | 1.000                              | 56.000        | 1081010600905  |
|                        | 100 | 61                                    | 3                      | 22,40                          | 100                   | 1.000                              | 32.000        | 1081010601005  |
|                        | 110 | 68                                    | 3                      | 30,00                          | 100                   | 1.000                              | 32.000        | 1081010601105  |
|                        | 120 | 68                                    | 3                      | 34,00                          | 100                   | 1.000                              | 28.000        | 1081010601205  |
|                        | 130 | 68                                    | 3                      | 37,50                          | 100                   | 1.000                              | 28.000        | 1081010601305  |
|                        | 140 | 68                                    | 3                      | 44,00                          | 100                   | 1.000                              | 28.000        | 1081010601405  |
|                        | 150 | 68                                    | 3                      | 49,50                          | 100                   | 1.000                              | 28.000        | 1081010601505  |
|                        | 160 | 68                                    | 3                      | 59,00                          | 100                   | 1.000                              | 28.000        | 1081010601605  |
|                        | 180 | 68                                    | 3                      | 81,00                          | 100                   | 1.000                              | 28.000        | 1081010601805  |
| 200                    | 68  | 3                                     | 98,00                  | 100                            | 1.000                 | 24.000                             | 1081010602005 |                |
| 220                    | 68  | 3                                     | 153,00                 | 100                            | 1.000                 | 24.000                             | 1081010602205 |                |
| 240                    | 68  | 3                                     | 160,00                 | 100                            | 1.000                 | 24.000                             | 1081010602405 |                |

Senkkopf



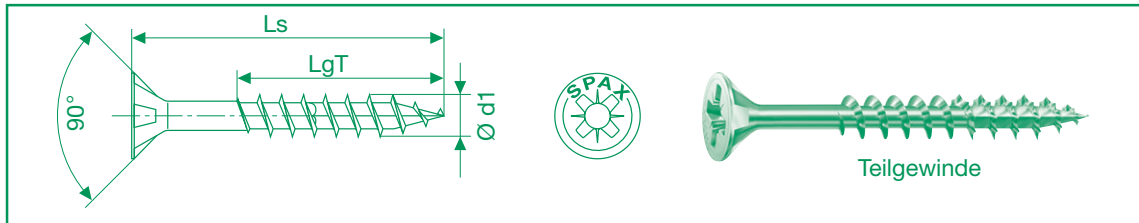
Standardverpackung VP 5, galvanisch blank verzinkt



**Senkkopf, Kreuzschlitz Z**

gehärtet, kunststoffgesintert

galvanisch blank verzinkt



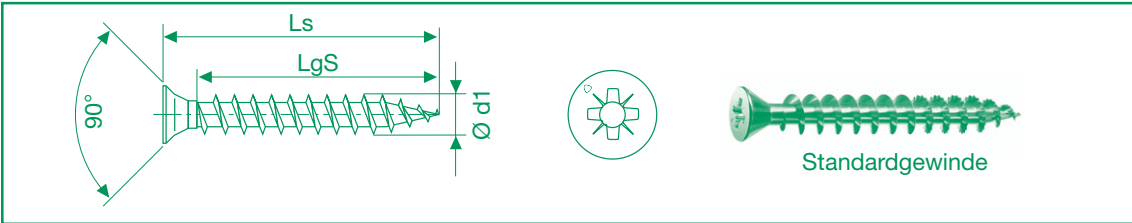
|                    | Abmessungen (mm) |    |                      | Preis in € für 100 Stück | Verpackungseinheiten |                    |                            | Artikel-Nummer |
|--------------------|------------------|----|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|----------------|
|                    | d1 (Ø)           | Ls | Teilgewindelänge LgT |                          | Klingengröße Z       | ABC BOX (in Stück) | Umkarton (Verkaufseinheit) |                |
| <b>Teilgewinde</b> |                  |    |                      |                          |                      |                    |                            |                |
| <b>3,5</b>         | 30               | 18 | 2                    | 2,40                     | 1.000                | 10.000             | 320.000                    | 0291010350305  |
|                    | 35               | 23 | 2                    | 2,95                     | 1.000                | 10.000             | 320.000                    | 0291010350355  |
|                    | 40               | 23 | 2                    | 3,40                     | 1.000                | 10.000             | 280.000                    | 0291010350405  |
| <b>4,0</b>         | 30               | 18 | 2                    | 2,80                     | 1.000                | 10.000             | 320.000                    | 0291010400305  |
|                    | 35               | 23 | 2                    | 3,25                     | 1.000                | 10.000             | 280.000                    | 0291010400355  |
|                    | 40               | 23 | 2                    | 3,90                     | 1.000                | 10.000             | 280.000                    | 0291010400405  |
|                    | 45               | 30 | 2                    | 4,40                     | 500                  | 5.000              | 160.000                    | 0291010400455  |
|                    | 50               | 35 | 2                    | 4,85                     | 500                  | 5.000              | 140.000                    | 0291010400505  |
|                    | 55               | 32 | 2                    | 8,10                     | 500                  | 5.000              | 140.000                    | 0291010400555  |
|                    | 60               | 35 | 2                    | 8,10                     | 500                  | 5.000              | 140.000                    | 0291010400605  |
| <b>4,5</b>         | 30               | 17 | 2                    | 3,90                     | 1.000                | 10.000             | 280.000                    | 0291010450305  |
|                    | 35               | 25 | 2                    | 4,25                     | 500                  | 5.000              | 160.000                    | 0291010450355  |
|                    | 40               | 25 | 2                    | 4,65                     | 500                  | 5.000              | 160.000                    | 0291010450405  |
|                    | 45               | 30 | 2                    | 6,05                     | 500                  | 5.000              | 140.000                    | 0291010450455  |
|                    | 50               | 32 | 2                    | 6,25                     | 500                  | 5.000              | 140.000                    | 0291010450505  |
|                    | 55               | 37 | 2                    | 7,60                     | 500                  | 5.000              | 140.000                    | 0291010450555  |
|                    | 60               | 37 | 2                    | 7,95                     | 500                  | 5.000              | 140.000                    | 0291010450605  |
|                    | 70               | 42 | 2                    | 12,95                    | 500                  | 2.500              | 140.000                    | 0291010450705  |
| <b>5,0</b>         | 40               | 27 | 2                    | 6,05                     | 500                  | 5.000              | 140.000                    | 0291010500405  |
|                    | 45               | 30 | 2                    | 6,80                     | 500                  | 5.000              | 140.000                    | 0291010500455  |
|                    | 50               | 32 | 2                    | 7,20                     | 500                  | 5.000              | 140.000                    | 0291010500505  |
|                    | 55               | 37 | 2                    | 8,10                     | 500                  | 5.000              | 140.000                    | 0291010500555  |
|                    | 60               | 37 | 2                    | 8,65                     | 500                  | 2.500              | 140.000                    | 0291010500605  |
|                    | 65               | 41 | 2                    | 12,40                    | 200                  | 2.000              | 64.000                     | 0291010500655  |
|                    | 70               | 41 | 2                    | 12,40                    | 200                  | 2.000              | 64.000                     | 0291010500705  |
|                    | 80               | 46 | 2                    | 14,70                    | 200                  | 2.000              | 64.000                     | 0291010500805  |
| <b>6,0</b>         | 50               | 32 | 3                    | 10,50                    | 200                  | 2.000              | 64.000                     | 0291010600505  |
|                    | 60               | 37 | 3                    | 12,40                    | 200                  | 2.000              | 56.000                     | 0291010600605  |
|                    | 70               | 41 | 3                    | 15,35                    | 200                  | 2.000              | 56.000                     | 0291010600705  |
|                    | 80               | 46 | 3                    | 17,10                    | 200                  | 2.000              | 56.000                     | 0291010600805  |
|                    |                  |    |                      |                          |                      |                    |                            |                |
|                    |                  |    |                      |                          |                      |                    |                            |                |
|                    |                  |    |                      |                          |                      |                    |                            |                |
|                    |                  |    |                      |                          |                      |                    |                            |                |
|                    |                  |    |                      |                          |                      |                    |                            |                |



**Senkkopf, kleiner Kopf, (5 mm) Kreuzschlitz Z**

gehärtet, kunststoffgesintert

galvanisch blank verzinkt



| Abmessungen (mm)       |    |                                       |                        | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |           | Artikel-Nummer |
|------------------------|----|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS | Klingen-<br>größe<br>Z |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette   |                |
| <b>Standardgewinde</b> |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
| <b>3,0</b>             | 10 | 7                                     | 1                      | 1,60                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 0321010300105  |
|                        | 12 | 10                                    | 1                      | 1,60                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 0321010300125  |
|                        | 13 | 10                                    | 1                      | 1,60                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 0321010300135  |
|                        | 15 | 12                                    | 1                      | 1,60                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 0321010300155  |
|                        | 16 | 14                                    | 1                      | 1,65                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 0321010300165  |
|                        | 17 | 14                                    | 1                      | 1,65                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 0321010300175  |
|                        | 20 | 17                                    | 1                      | 1,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 0321010300205  |
|                        | 25 | 22                                    | 1                      | 1,95                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 0321010300255  |
|                        | 30 | 26                                    | 1                      | 2,60                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 0321010300305  |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |

Senkkopf, kleiner Kopf



Standardverpackung VP 5, galvanisch blank verzinkt

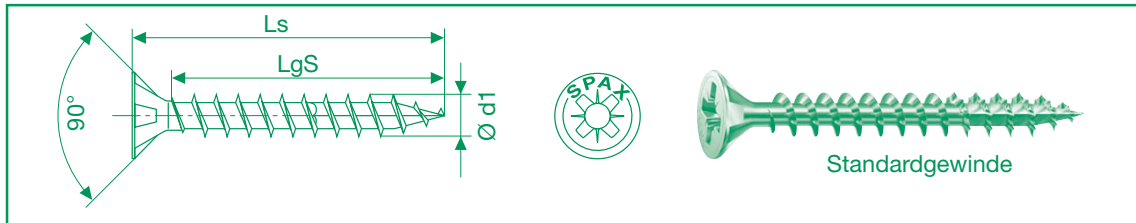




**Senkkopf, Kreuzschlitz Z**

gehärtet, kunststoffgesintert

verzinkt, gelb passiviert



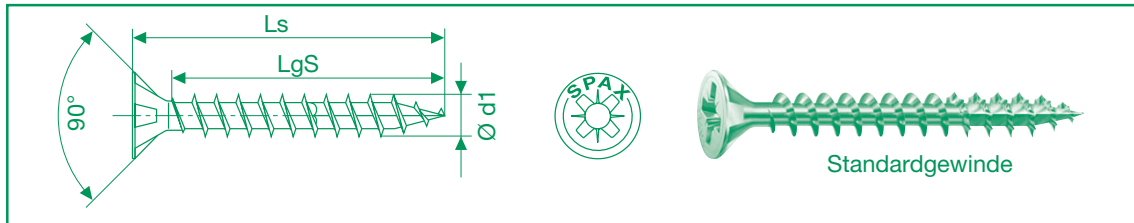
| Abmessungen (mm)       |    | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS | Klingen-<br>größe<br>Z | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |               | Artikel-Nummer |
|------------------------|----|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls |                                       |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette       |                |
| <b>Standardgewinde</b> |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
| <b>2,0</b>             | 10 | 8                                     | 1                      | 2,85                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 1081020200105  |
|                        | 12 | 11                                    | 1                      | 3,15                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 1081020200125  |
|                        | 16 | 15                                    | 1                      | 3,35                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 1081020200165  |
| <b>2,5</b>             | 10 | 8                                     | 1                      | 1,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 1081020250105  |
|                        | 12 | 10                                    | 1                      | 1,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 1081020250125  |
|                        | 15 | 12                                    | 1                      | 1,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 1081020250155  |
|                        | 16 | 14                                    | 1                      | 1,45                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 1081020250165  |
|                        | 20 | 17                                    | 1                      | 1,60                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 1081020250205  |
|                        | 25 | 22                                    | 1                      | 1,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 1081020250255  |
| <b>3,0</b>             | 10 | 7                                     | 1                      | 1,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 1081020300105  |
|                        | 12 | 10                                    | 1                      | 1,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 1081020300125  |
|                        | 13 | 10                                    | 1                      | 1,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 1081020300135  |
|                        | 15 | 12                                    | 1                      | 1,45                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 1081020300155  |
|                        | 16 | 13                                    | 1                      | 1,55                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 1081020300165  |
|                        | 17 | 13                                    | 1                      | 1,55                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 1081020300175  |
|                        | 20 | 16                                    | 1                      | 1,65                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 1081020300205  |
|                        | 25 | 21                                    | 1                      | 1,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 1081020300255  |
|                        | 30 | 26                                    | 1                      | 2,35                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 1081020300305  |
|                        | 35 | 31                                    | 1                      | 2,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 1081020300355  |
|                        | 40 | 36                                    | 1                      | 3,65                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 1081020300405  |
| 45                     | 36 | 1                                     | 4,90                   | 1.000                          | 10.000                | 280.000                            | 1081020300455 |                |
| <b>3,5</b>             | 12 | 9                                     | 2                      | 1,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 1081020350125  |
|                        | 13 | 9                                     | 2                      | 1,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 1081020350135  |
|                        | 15 | 11                                    | 2                      | 1,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 1081020350155  |
|                        | 16 | 13                                    | 2                      | 1,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 1081020350165  |
|                        | 17 | 13                                    | 2                      | 1,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 1081020350175  |
|                        | 20 | 16                                    | 2                      | 2,00                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 1081020350205  |
|                        | 25 | 21                                    | 2                      | 2,20                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 1081020350255  |
|                        | 30 | 25                                    | 2                      | 2,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 1081020350305  |
|                        | 35 | 30                                    | 2                      | 2,95                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 1081020350355  |
|                        | 40 | 35                                    | 2                      | 3,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 1081020350405  |
|                        | 45 | 40                                    | 2                      | 5,15                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 1081020350455  |
|                        | 50 | 40                                    | 2                      | 5,55                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 1081020350505  |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |



**Senkkopf, Kreuzschlitz Z**

gehärtet, kunststoffgesintert

verzinkt, gelb passiviert



| Abmessungen (mm)       |    |                                       | Klingen-<br>größe<br>Z | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |               | Artikel-Nummer |
|------------------------|----|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette       |                |
| <b>Standardgewinde</b> |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
| <b>4,0</b>             | 12 | 9                                     | 2                      | 2,15                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 1081020400125  |
|                        | 15 | 11                                    | 2                      | 2,10                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 1081020400155  |
|                        | 16 | 13                                    | 2                      | 2,10                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 1081020400165  |
|                        | 17 | 13                                    | 2                      | 2,10                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 1081020400175  |
|                        | 20 | 16                                    | 2                      | 2,35                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 1081020400205  |
|                        | 25 | 21                                    | 2                      | 2,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 1081020400255  |
|                        | 30 | 25                                    | 2                      | 2,80                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 1081020400305  |
|                        | 35 | 30                                    | 2                      | 3,25                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 1081020400355  |
|                        | 40 | 35                                    | 2                      | 3,90                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 1081020400405  |
|                        | 45 | 40                                    | 2                      | 4,40                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 1081020400455  |
|                        | 50 | 45                                    | 2                      | 4,85                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081020400505  |
|                        | 55 | 50                                    | 2                      | 8,10                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081020400555  |
|                        | 60 | 50                                    | 2                      | 8,10                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081020400605  |
| 70                     | 50 | 2                                     | 12,95                  | 500                            | 2.500                 | 140.000                            | 1081020400705 |                |
| 80                     | 50 | 2                                     | 14,70                  | 200                            | 2.000                 | 64.000                             | 1081020400805 |                |
| <b>4,5</b>             | 16 | 13                                    | 2                      | 2,95                           | 1.000                 | 10.000                             | 640.000       | 1081020450165  |
|                        | 20 | 15                                    | 2                      | 3,25                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 1081020450205  |
|                        | 25 | 20                                    | 2                      | 3,60                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 1081020450255  |
|                        | 30 | 25                                    | 2                      | 3,90                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 1081020450305  |
|                        | 35 | 30                                    | 2                      | 4,25                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 1081020450355  |
|                        | 40 | 34                                    | 2                      | 4,70                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 1081020450405  |
|                        | 45 | 39                                    | 2                      | 6,05                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081020450455  |
|                        | 50 | 44                                    | 2                      | 6,25                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081020450505  |
|                        | 55 | 49                                    | 2                      | 7,60                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081020450555  |
|                        | 60 | 54                                    | 2                      | 7,95                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081020450605  |
|                        | 70 | 59                                    | 2                      | 12,95                          | 500                   | 2.500                              | 140.000       | 1081020450705  |
|                        | 80 | 59                                    | 2                      | 14,70                          | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 1081020450805  |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |

Senkkopf



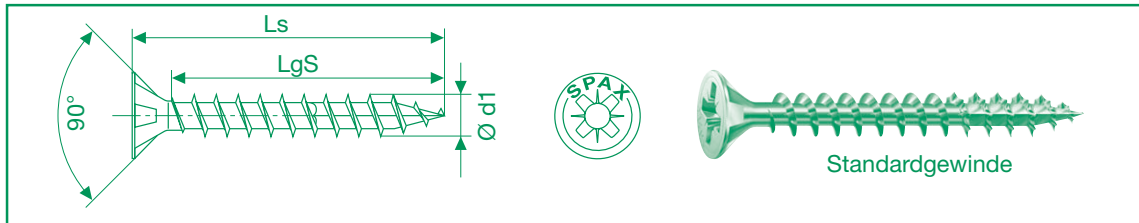
Standardverpackung VP 5, verzinkt, gelb passiviert



**Senkkopf, Kreuzschlitz Z**

gehärtet, kunststoffgesintert

verzinkt, gelb passiviert



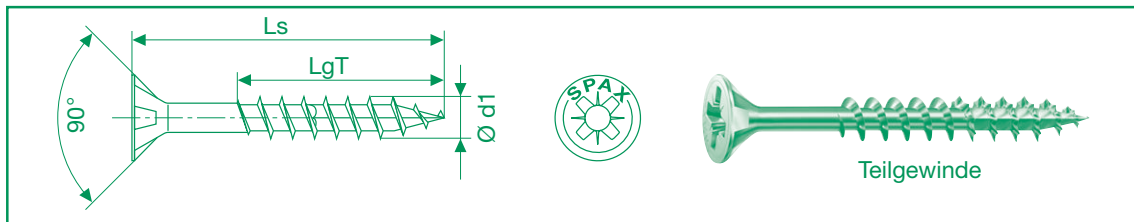
| Abmessungen (mm)       |     | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS | Klingen-<br>größe<br>Z | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |               | Artikel-Nummer |
|------------------------|-----|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls  |                                       |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette       |                |
| <b>Standardgewinde</b> |     |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
| <b>5,0</b>             | 16  | 12                                    | 2                      | 4,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 1081020500165  |
|                        | 20  | 15                                    | 2                      | 4,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 1081020500205  |
|                        | 25  | 20                                    | 2                      | 4,45                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 1081020500255  |
|                        | 30  | 25                                    | 2                      | 4,90                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 1081020500305  |
|                        | 35  | 30                                    | 2                      | 5,55                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 1081020500355  |
|                        | 40  | 35                                    | 2                      | 6,05                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081020500405  |
|                        | 45  | 39                                    | 2                      | 6,80                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081020500455  |
|                        | 50  | 44                                    | 2                      | 7,20                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081020500505  |
|                        | 55  | 49                                    | 2                      | 8,10                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081020500555  |
|                        | 60  | 54                                    | 2                      | 8,65                           | 500                   | 2.500                              | 140.000       | 1081020500605  |
|                        | 70  | 61                                    | 2                      | 12,40                          | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 1081020500705  |
|                        | 80  | 61                                    | 2                      | 14,70                          | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 1081020500805  |
|                        | 90  | 61                                    | 2                      | 18,85                          | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 1081020500905  |
|                        | 100 | 61                                    | 2                      | 21,20                          | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 1081020501005  |
| 110                    | 69  | 2                                     | 37,50                  | 200                            | 2.000                 | 64.000                             | 1081020501105 |                |
| 120                    | 69  | 2                                     | 40,50                  | 200                            | 2.000                 | 56.000                             | 1081020501205 |                |
| <b>6,0</b>             | 30  | 24                                    | 3                      | 9,30                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 1081020600305  |
|                        | 35  | 29                                    | 3                      | 9,30                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 1081020600355  |
|                        | 40  | 34                                    | 3                      | 9,30                           | 500                   | 2.500                              | 140.000       | 1081020600405  |
|                        | 45  | 38                                    | 3                      | 9,90                           | 500                   | 2.500                              | 140.000       | 1081020600455  |
|                        | 50  | 43                                    | 3                      | 10,50                          | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 1081020600505  |
|                        | 55  | 48                                    | 3                      | 11,40                          | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 1081020600555  |
|                        | 60  | 53                                    | 3                      | 12,40                          | 200                   | 2.000                              | 56.000        | 1081020600605  |
|                        | 70  | 61                                    | 3                      | 15,35                          | 200                   | 2.000                              | 56.000        | 1081020600705  |
|                        | 80  | 61                                    | 3                      | 17,10                          | 200                   | 2.000                              | 56.000        | 1081020600805  |
|                        | 90  | 61                                    | 3                      | 19,45                          | 200                   | 1.000                              | 56.000        | 1081020600905  |
|                        | 100 | 61                                    | 3                      | 22,40                          | 100                   | 1.000                              | 32.000        | 1081020601005  |
|                        | 110 | 68                                    | 3                      | 30,00                          | 100                   | 1.000                              | 32.000        | 1081020601105  |
|                        | 120 | 68                                    | 3                      | 34,00                          | 100                   | 1.000                              | 28.000        | 1081020601205  |
|                        | 130 | 68                                    | 3                      | 37,50                          | 100                   | 1.000                              | 28.000        | 1081020601305  |
|                        | 140 | 68                                    | 3                      | 43,50                          | 100                   | 1.000                              | 28.000        | 1081020601405  |
|                        | 150 | 68                                    | 3                      | 49,50                          | 100                   | 1.000                              | 28.000        | 1081020601505  |
|                        | 160 | 68                                    | 3                      | 59,00                          | 100                   | 1.000                              | 28.000        | 1081020601605  |
|                        | 180 | 68                                    | 3                      | 80,00                          | 100                   | 1.000                              | 28.000        | 1081020601805  |
| 200                    | 68  | 3                                     | 97,00                  | 100                            | 1.000                 | 24.000                             | 1081020602005 |                |
| 220                    | 68  | 3                                     | 153,00                 | 100                            | 1.000                 | 24.000                             | 1081020602205 |                |
| 240                    | 68  | 3                                     | 160,00                 | 100                            | 1.000                 | 24.000                             | 1081020602405 |                |



**Senkkopf, Kreuzschlitz Z**

gehärtet, kunststoffgesintert

verzinkt, gelb passiviert



| Abmessungen (mm)   |    |                                   |                        | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |         | Artikel-Nummer |
|--------------------|----|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------|----------------|
| d1 (Ø)             | Ls | Teil-<br>gewinde-<br>länge<br>LgT | Klingen-<br>größe<br>Z |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette |                |
| <b>Teilgewinde</b> |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
| <b>3,5</b>         | 30 | 18                                | 2                      | 2,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000 | 0291020350305  |
|                    | 35 | 23                                | 2                      | 2,95                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000 | 0291020350355  |
|                    | 40 | 23                                | 2                      | 3,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000 | 0291020350405  |
|                    | 45 | 30                                | 2                      | 5,15                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000 | 0291020350455  |
|                    | 50 | 32                                | 2                      | 5,55                           | 500                   | 5.000                              | 160.000 | 0291020350505  |
| <b>4,0</b>         | 30 | 18                                | 2                      | 2,80                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000 | 0291020400305  |
|                    | 35 | 23                                | 2                      | 3,25                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000 | 0291020400355  |
|                    | 40 | 23                                | 2                      | 3,90                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000 | 0291020400405  |
|                    | 45 | 30                                | 2                      | 4,40                           | 500                   | 5.000                              | 160.000 | 0291020400455  |
|                    | 50 | 32                                | 2                      | 4,85                           | 500                   | 5.000                              | 140.000 | 0291020400505  |
|                    | 55 | 35                                | 2                      | 8,10                           | 500                   | 5.000                              | 140.000 | 0291020400555  |
|                    | 60 | 35                                | 2                      | 8,10                           | 500                   | 5.000                              | 140.000 | 0291020400605  |
| <b>4,5</b>         | 30 | 17                                | 2                      | 3,90                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000 | 0291020450305  |
|                    | 35 | 25                                | 2                      | 4,25                           | 500                   | 5.000                              | 160.000 | 0291020450355  |
|                    | 40 | 25                                | 2                      | 4,70                           | 500                   | 5.000                              | 160.000 | 0291020450405  |
|                    | 45 | 30                                | 2                      | 6,05                           | 500                   | 5.000                              | 140.000 | 0291020450455  |
|                    | 50 | 32                                | 2                      | 6,25                           | 500                   | 5.000                              | 140.000 | 0291020450505  |
|                    | 55 | 37                                | 2                      | 7,60                           | 500                   | 5.000                              | 140.000 | 0291020450555  |
|                    | 60 | 37                                | 2                      | 7,95                           | 500                   | 5.000                              | 140.000 | 0291020450605  |
|                    | 70 | 42                                | 2                      | 12,95                          | 500                   | 2.500                              | 140.000 | 0291020450705  |
| <b>5,0</b>         | 40 | 27                                | 2                      | 6,05                           | 500                   | 5.000                              | 140.000 | 0291020500405  |
|                    | 45 | 30                                | 2                      | 6,80                           | 500                   | 5.000                              | 140.000 | 0291020500455  |
|                    | 50 | 32                                | 2                      | 7,20                           | 500                   | 5.000                              | 140.000 | 0291020500505  |
|                    | 55 | 37                                | 2                      | 8,10                           | 500                   | 5.000                              | 140.000 | 0291020500555  |
|                    | 60 | 37                                | 2                      | 8,65                           | 500                   | 2.500                              | 140.000 | 0291020500605  |
|                    | 70 | 41                                | 2                      | 12,40                          | 200                   | 2.000                              | 64.000  | 0291020500705  |
|                    | 80 | 46                                | 2                      | 14,70                          | 200                   | 2.000                              | 64.000  | 0291020500805  |
| <b>6,0</b>         | 50 | 32                                | 3                      | 10,50                          | 200                   | 2.000                              | 64.000  | 0291020600505  |
|                    | 60 | 37                                | 3                      | 12,40                          | 200                   | 2.000                              | 56.000  | 0291020600605  |
|                    | 70 | 41                                | 3                      | 15,35                          | 200                   | 2.000                              | 56.000  | 0291020600705  |
|                    | 80 | 46                                | 3                      | 17,10                          | 200                   | 2.000                              | 56.000  | 0291020600805  |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |

Senkkopf



Standardverpackung VP 5, verzinkt, gelb passiviert

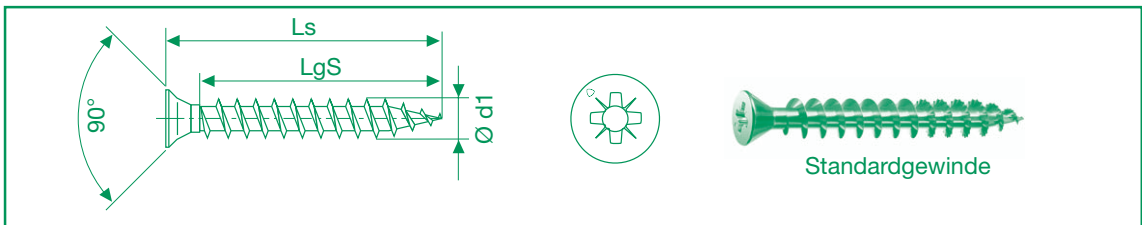
Senkkopf, kleiner Kopf



**Senkkopf, kleiner Kopf, (5 mm) Kreuzschlitz Z**

gehärtet, kunststoffgesintert

verzinkt, gelb passiviert



| d1 (Ø)                 | Abmessungen (mm) |                                       | Klingen-<br>größe<br>Z | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |           | Artikel-Nummer |
|------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------|----------------|
|                        | Ls               | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette   |                |
| <b>Standardgewinde</b> |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
| <b>3,0</b>             | 10               | 7                                     | 1                      | 1,60                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 0321020300105  |
|                        | 12               | 10                                    | 1                      | 1,60                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 0321020300125  |
|                        | 13               | 10                                    | 1                      | 1,60                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 0321020300135  |
|                        | 15               | 12                                    | 1                      | 1,60                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 0321020300155  |
|                        | 16               | 14                                    | 1                      | 1,65                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 0321020300165  |
|                        | 17               | 14                                    | 1                      | 1,65                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 0321020300175  |
|                        | 20               | 17                                    | 1                      | 1,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 0321020300205  |
|                        | 25               | 22                                    | 1                      | 1,95                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 0321020300255  |
|                        | 30               | 26                                    | 1                      | 2,60                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 0321020300305  |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |

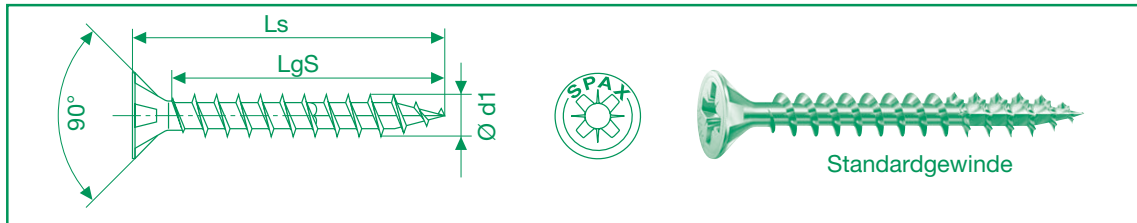
Standardverpackung VP 5, verzinkt, gelb passiviert



**Senkkopf, Kreuzschlitz Z**

gehärtet, kunststoffgesintert

brüniert



| Abmessungen (mm)       |    |                                       | Klingen-<br>größe<br>Z | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |           | Artikel-Nummer |
|------------------------|----|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette   |                |
| <b>Standardgewinde</b> |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
| <b>2,5</b>             | 12 | 10                                    | 1                      | 1,85                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1081140250125  |
|                        | 16 | 14                                    | 1                      | 1,85                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1081140250165  |
|                        | 20 | 17                                    | 1                      | 2,10                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1081140250205  |
|                        | 25 | 22                                    | 1                      | 2,25                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1081140250255  |
| <b>3,0</b>             | 12 | 10                                    | 1                      | 1,85                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1081140300125  |
|                        | 16 | 13                                    | 1                      | 1,95                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1081140300165  |
|                        | 17 | 13                                    | 1                      | 1,95                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1081140300175  |
|                        | 20 | 16                                    | 1                      | 2,15                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1081140300205  |
|                        | 25 | 21                                    | 1                      | 2,35                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1081140300255  |
|                        | 30 | 26                                    | 1                      | 3,15                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 1081140300305  |
|                        | 35 | 31                                    | 1                      | 3,45                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 1081140300355  |
| <b>3,5</b>             | 40 | 36                                    | 1                      | 5,85                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000   | 1081140300405  |
|                        | 12 | 9                                     | 2                      | 2,35                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1081140350125  |
|                        | 15 | 11                                    | 2                      | 2,35                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1081140350155  |
|                        | 16 | 13                                    | 2                      | 2,35                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1081140350165  |
|                        | 20 | 16                                    | 2                      | 2,60                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1081140350205  |
|                        | 25 | 21                                    | 2                      | 2,85                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 1081140350255  |
|                        | 30 | 25                                    | 2                      | 3,15                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 1081140350305  |
|                        | 35 | 30                                    | 2                      | 3,85                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 1081140350355  |
|                        | 40 | 35                                    | 2                      | 4,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000   | 1081140350405  |
| <b>4,0</b>             | 45 | 40                                    | 2                      | 6,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000   | 1081140350455  |
|                        | 50 | 40                                    | 2                      | 7,25                           | 500                   | 5.000                              | 160.000   | 1081140350505  |
|                        | 16 | 13                                    | 2                      | 2,80                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1081140400165  |
|                        | 20 | 16                                    | 2                      | 3,00                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1081140400205  |
|                        | 25 | 21                                    | 2                      | 3,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 1081140400255  |
|                        | 30 | 25                                    | 2                      | 3,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 1081140400305  |
|                        | 35 | 30                                    | 2                      | 4,25                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000   | 1081140400355  |
|                        | 40 | 35                                    | 2                      | 5,10                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000   | 1081140400405  |
|                        | 45 | 40                                    | 2                      | 5,70                           | 500                   | 5.000                              | 160.000   | 1081140400455  |
|                        | 50 | 45                                    | 2                      | 6,25                           | 500                   | 5.000                              | 140.000   | 1081140400505  |
|                        | 60 | 50                                    | 2                      | 10,55                          | 500                   | 5.000                              | 140.000   | 1081140400605  |
|                        | 70 | 50                                    | 2                      | 17,10                          | 500                   | 2.500                              | 140.000   | 1081140400705  |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |

Senkkopf



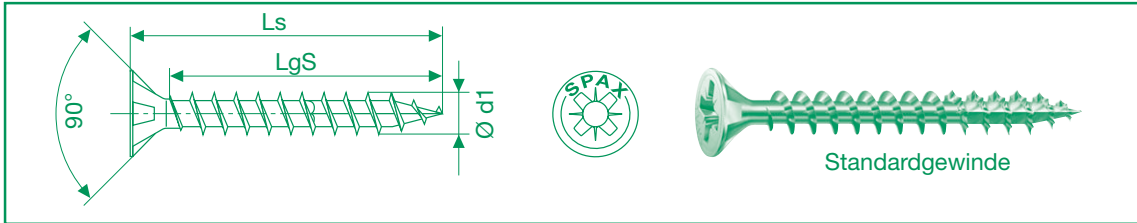
Standardverpackung VP 5, brüniert



**Senkkopf, Kreuzschlitz Z**

gehärtet, kunststoffgesintert

brüniert



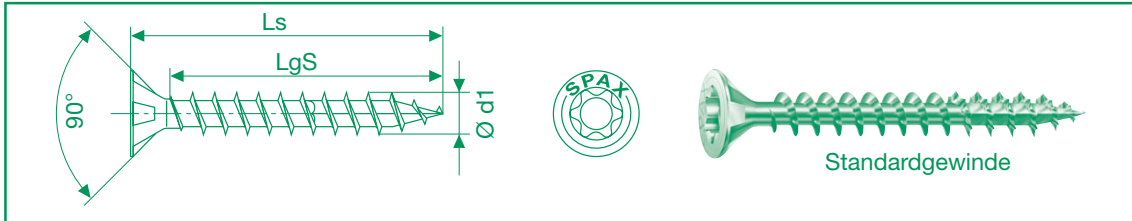
| Abmessungen (mm)       | Standardgewinde |    |                 | Preis in € für 100 Stück | Verpackungseinheiten |                            |         | Artikel-Nummer |
|------------------------|-----------------|----|-----------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|---------|----------------|
|                        | d1 (Ø)          | Ls | Klingen-größe Z |                          | ABC BOX (in Stück)   | Umkarton (Verkaufseinheit) | Palette |                |
| <b>Standardgewinde</b> |                 |    |                 |                          |                      |                            |         |                |
| <b>4,5</b>             | 25              | 20 | 2               | 4,60                     | 1.000                | 10.000                     | 320.000 | 1081140450255  |
|                        | 30              | 25 | 2               | 5,05                     | 1.000                | 10.000                     | 280.000 | 1081140450305  |
|                        | 35              | 30 | 2               | 5,50                     | 500                  | 5.000                      | 160.000 | 1081140450355  |
|                        | 40              | 34 | 2               | 6,05                     | 500                  | 5.000                      | 160.000 | 1081140450405  |
|                        | 45              | 39 | 2               | 7,80                     | 500                  | 5.000                      | 140.000 | 1081140450455  |
|                        | 50              | 44 | 2               | 8,10                     | 500                  | 5.000                      | 140.000 | 1081140450505  |
|                        | 60              | 54 | 2               | 10,25                    | 500                  | 5.000                      | 140.000 | 1081140450605  |
|                        | 70              | 59 | 2               | 17,10                    | 500                  | 2.500                      | 140.000 | 1081140450705  |
|                        | 80              | 59 | 2               | 18,85                    | 200                  | 2.000                      | 64.000  | 1081140450805  |
| <b>5,0</b>             | 30              | 25 | 2               | 6,35                     | 500                  | 5.000                      | 160.000 | 1081140500305  |
|                        | 35              | 30 | 2               | 7,25                     | 500                  | 5.000                      | 160.000 | 1081140500355  |
|                        | 40              | 35 | 2               | 7,90                     | 500                  | 5.000                      | 140.000 | 1081140500405  |
|                        | 45              | 39 | 2               | 8,85                     | 500                  | 5.000                      | 140.000 | 1081140500455  |
|                        | 50              | 44 | 2               | 9,35                     | 500                  | 5.000                      | 140.000 | 1081140500505  |
|                        | 60              | 54 | 2               | 11,25                    | 500                  | 2.500                      | 140.000 | 1081140500605  |
|                        | 70              | 61 | 2               | 16,50                    | 200                  | 2.000                      | 64.000  | 1081140500705  |
|                        | 80              | 61 | 2               | 18,85                    | 200                  | 2.000                      | 64.000  | 1081140500805  |
|                        | 90              | 61 | 2               | 24,70                    | 200                  | 2.000                      | 64.000  | 1081140500905  |
| <b>6,0</b>             | 50              | 43 | 3               | 13,60                    | 200                  | 2.000                      | 64.000  | 1081140600505  |
|                        | 60              | 53 | 3               | 16,50                    | 200                  | 2.000                      | 56.000  | 1081140600605  |
|                        | 70              | 61 | 3               | 19,45                    | 200                  | 2.000                      | 56.000  | 1081140600705  |
|                        | 80              | 61 | 3               | 21,80                    | 200                  | 2.000                      | 56.000  | 1081140600805  |
|                        | 90              | 61 | 3               | 25,50                    | 200                  | 1.000                      | 56.000  | 1081140600905  |
|                        | 100             | 61 | 3               | 29,50                    | 100                  | 1.000                      | 32.000  | 1081140601005  |
|                        | 120             | 68 | 3               | 44,00                    | 100                  | 1.000                      | 28.000  | 1081140601205  |
|                        |                 |    |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |                 |    |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |                 |    |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |                 |    |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |                 |    |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |                 |    |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |                 |    |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |                 |    |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |                 |    |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |                 |    |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |                 |    |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |                 |    |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |                 |    |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |                 |    |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |                 |    |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |                 |    |                 |                          |                      |                            |         |                |



**Senkkopf, Innenstern T**

gehärtet, kunststoffgesintert

verzinkt, gelb passiviert



| d1 (Ø)                 | Abmessungen (mm) |                                       | Klingen-<br>größe<br>T | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |           | Artikel-Nummer |
|------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------|----------------|
|                        | Ls               | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette   |                |
| <b>Standardgewinde</b> |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
| <b>3,0</b>             | 12               | 10                                    | 10                     | 1,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1191020300125  |
|                        | 13               | 10                                    | 10                     | 1,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1191020300135  |
|                        | 15               | 12                                    | 10                     | 1,45                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1191020300155  |
|                        | 16               | 13                                    | 10                     | 1,55                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1191020300165  |
|                        | 17               | 13                                    | 10                     | 1,55                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1191020300175  |
|                        | 20               | 16                                    | 10                     | 1,65                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1191020300205  |
|                        | 25               | 21                                    | 10                     | 1,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1191020300255  |
| <b>3,5</b>             | 15               | 11                                    | 15                     | 1,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1191020350155  |
|                        | 16               | 13                                    | 15                     | 1,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1191020350165  |
|                        | 20               | 16                                    | 15                     | 2,00                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1191020350205  |
|                        | 25               | 21                                    | 15                     | 2,20                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 1191020350255  |
| <b>4,0</b>             | 15               | 11                                    | 20                     | 2,15                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1191020400155  |
|                        | 16               | 13                                    | 20                     | 2,15                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1191020400165  |
|                        | 20               | 16                                    | 20                     | 2,35                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1191020400205  |
|                        | 25               | 21                                    | 20                     | 2,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 1191020400255  |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |                  |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |

Senkkopf



Standardverpackung VP 5, verzinkt, gelb passiviert

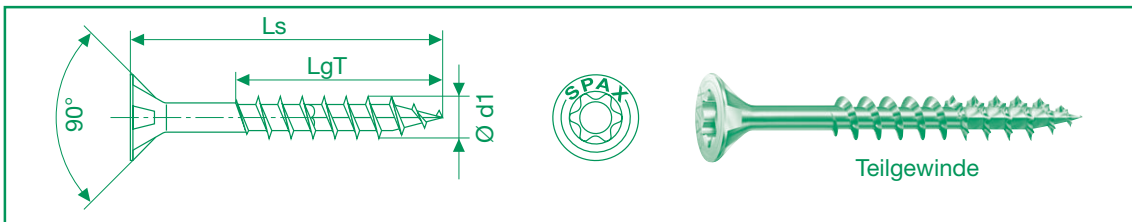




**Senkkopf, Innenstern T**

gehärtet, kunststoffgesintert

verzinkt, gelb passiviert



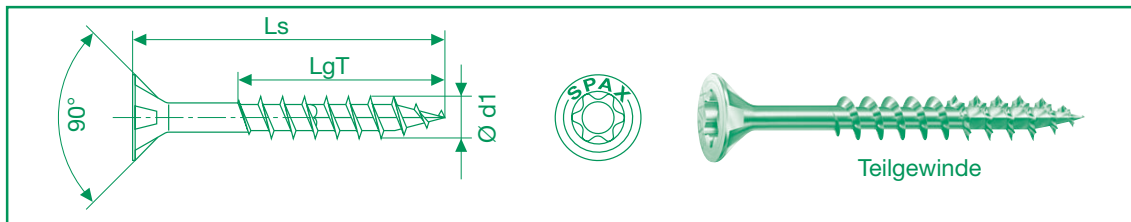
| Abmessungen (mm)   |    | Teil-<br>gewinde-<br>länge<br>LgT | Klingen-<br>größe<br>T | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |               | Artikel-Nummer |
|--------------------|----|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| d1 (Ø)             | Ls |                                   |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette       |                |
| <b>Teilgewinde</b> |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
| <b>3,0</b>         | 30 | 18                                | 10                     | 2,35                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0191020300305  |
|                    | 35 | 23                                | 10                     | 2,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0191020300355  |
|                    | 40 | 23                                | 10                     | 3,65                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 0191020300405  |
| <b>3,5</b>         | 30 | 18                                | 15                     | 2,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0191020350305  |
|                    | 35 | 23                                | 15                     | 2,95                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0191020350355  |
|                    | 40 | 23                                | 15                     | 3,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 0191020350405  |
|                    | 45 | 30                                | 15                     | 5,15                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 0191020350455  |
|                    | 50 | 32                                | 15                     | 5,55                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 0191020350505  |
| <b>4,0</b>         | 30 | 18                                | 20                     | 2,80                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0191020400305  |
|                    | 35 | 23                                | 20                     | 3,25                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 0191020400355  |
|                    | 40 | 23                                | 20                     | 3,90                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 0191020400405  |
|                    | 45 | 30                                | 20                     | 4,40                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 0191020400455  |
|                    | 50 | 32                                | 20                     | 4,85                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0191020400505  |
|                    | 60 | 35                                | 20                     | 8,10                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0191020400605  |
|                    | 70 | 37                                | 20                     | 12,95                          | 500                   | 2.500                              | 140.000       | 0191020400705  |
| 80                 | 37 | 20                                | 14,70                  | 500                            | 2.500                 | 140.000                            | 0191020400805 |                |
| <b>4,5</b>         | 30 | 17                                | 20                     | 3,90                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 0191020450305  |
|                    | 35 | 25                                | 20                     | 4,25                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 0191020450355  |
|                    | 40 | 25                                | 20                     | 4,70                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 0191020450405  |
|                    | 45 | 30                                | 20                     | 6,05                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0191020450455  |
|                    | 50 | 32                                | 20                     | 6,25                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0191020450505  |
|                    | 60 | 37                                | 20                     | 7,95                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0191020450605  |
|                    | 70 | 42                                | 20                     | 12,95                          | 500                   | 2.500                              | 140.000       | 0191020450705  |
|                    | 80 | 47                                | 20                     | 14,70                          | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 0191020450805  |
| <b>5,0</b>         | 30 | 17                                | 25                     | 4,90                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 0191020500305  |
|                    | 35 | 25                                | 25                     | 5,55                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 0191020500355  |
|                    | 40 | 27                                | 25                     | 6,05                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0191020500405  |
|                    | 45 | 30                                | 25                     | 6,80                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0191020500455  |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |



**Senkkopf, Innenstern T**

gehärtet, kunststoffgesintert

verzinkt, gelb passiviert



| Abmessungen (mm)   |     |                                   |                        | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |               | Artikel-Nummer |
|--------------------|-----|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| d1 (Ø)             | Ls  | Teil-<br>gewinde-<br>länge<br>LgT | Klingen-<br>größe<br>T |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette       |                |
| <b>Teilgewinde</b> |     |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
| <b>5,0</b>         | 50  | 32                                | 25                     | 7,20                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0191020500505  |
|                    | 55  | 37                                | 25                     | 8,10                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0191020500555  |
|                    | 60  | 37                                | 25                     | 8,65                           | 500                   | 2.500                              | 140.000       | 0191020500605  |
|                    | 70  | 41                                | 25                     | 12,40                          | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 0191020500705  |
|                    | 80  | 46                                | 25                     | 14,70                          | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 0191020500805  |
|                    | 90  | 61                                | 25                     | 18,85                          | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 0191020500905  |
|                    | 100 | 61                                | 25                     | 21,20                          | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 0191020501005  |
|                    | 120 | 69                                | 25                     | 40,15                          | 200                   | 2.000                              | 56.000        | 0191020501205  |
| <b>6,0</b>         | 40  | 24                                | 30                     | 9,30                           | 500                   | 2.500                              | 140.000       | 0191020600405  |
|                    | 50  | 32                                | 30                     | 10,50                          | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 0191020600505  |
|                    | 60  | 37                                | 30                     | 12,40                          | 200                   | 2.000                              | 56.000        | 0191020600605  |
|                    | 70  | 41                                | 30                     | 15,35                          | 200                   | 2.000                              | 56.000        | 0191020600705  |
|                    | 80  | 46                                | 30                     | 17,10                          | 200                   | 2.000                              | 56.000        | 0191020600805  |
|                    | 90  | 61                                | 30                     | 19,45                          | 200                   | 1.000                              | 56.000        | 0191020600905  |
|                    | 100 | 61                                | 30                     | 22,40                          | 100                   | 1.000                              | 32.000        | 0191020601005  |
|                    | 110 | 68                                | 30                     | 30,00                          | 100                   | 1.000                              | 32.000        | 0191020601105  |
|                    | 120 | 68                                | 30                     | 34,00                          | 100                   | 1.000                              | 28.000        | 0191020601205  |
|                    | 130 | 68                                | 30                     | 37,50                          | 100                   | 1.000                              | 28.000        | 0191020601305  |
|                    | 140 | 68                                | 30                     | 43,50                          | 100                   | 1.000                              | 28.000        | 0191020601405  |
|                    | 150 | 68                                | 30                     | 49,50                          | 100                   | 1.000                              | 28.000        | 0191020601505  |
|                    | 160 | 68                                | 30                     | 59,00                          | 100                   | 1.000                              | 28.000        | 0191020601605  |
|                    | 180 | 68                                | 30                     | 80,00                          | 100                   | 1.000                              | 28.000        | 0191020601805  |
|                    | 200 | 68                                | 30                     | 98,00                          | 100                   | 1.000                              | 24.000        | 0191020602005  |
|                    | 220 | 68                                | 30                     | 153,00                         | 100                   | 1.000                              | 24.000        | 0191020602205  |
|                    | 240 | 68                                | 30                     | 160,00                         | 100                   | 1.000                              | 24.000        | 0191020602405  |
| 260                | 68  | 30                                | 164,00                 | 100                            | -                     | -                                  | 0191020602605 |                |
| 280                | 68  | 30                                | 176,00                 | 100                            | -                     | -                                  | 0191020602805 |                |
| 300                | 68  | 30                                | 182,00                 | 100                            | -                     | -                                  | 0191020603005 |                |
|                    |     |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |     |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |     |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |     |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |     |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |     |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |     |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |     |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |

Senkkopf



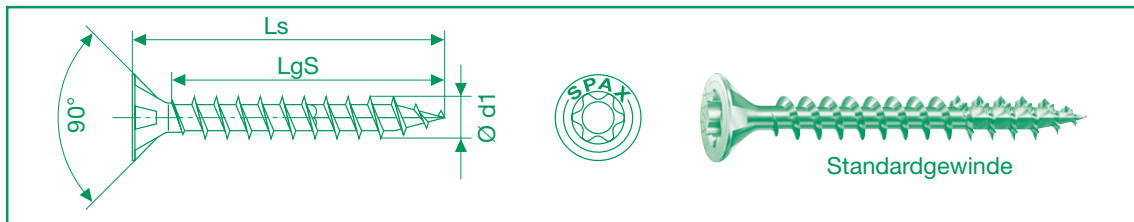
Standardverpackung VP 5, verzinkt, gelb passiviert



**Senkkopf, Innenstern T**

gehärtet, kunststoffgesintert

galvanisch blank verzinkt



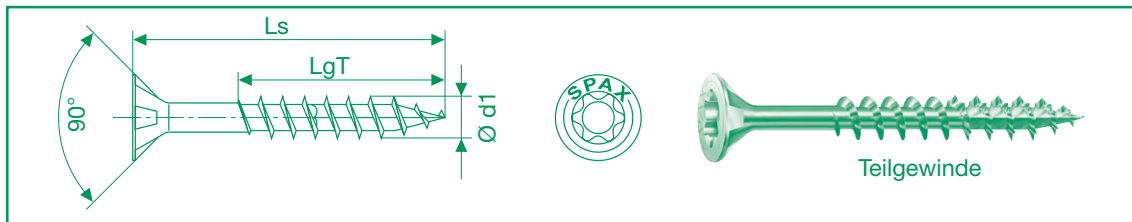
| Abmessungen (mm)       |    | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS | Klingen-<br>größe<br>T | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |           | Artikel-Nummer |
|------------------------|----|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls |                                       |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette   |                |
| <b>Standardgewinde</b> |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
| <b>3,0</b>             | 12 | 10                                    | 10                     | 1,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1191010300125  |
|                        | 16 | 13                                    | 10                     | 1,55                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 1191010300165  |
|                        | 20 | 16                                    | 10                     | 1,65                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1191010300205  |
|                        | 25 | 21                                    | 10                     | 1,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1191010300255  |
|                        | 30 | 26                                    | 10                     | 2,35                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 1191010300305  |
| <b>3,5</b>             | 16 | 13                                    | 15                     | 1,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1191010350165  |
|                        | 20 | 16                                    | 15                     | 2,00                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1191010350205  |
|                        | 25 | 21                                    | 15                     | 2,20                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 1191010350255  |
|                        | 30 | 25                                    | 15                     | 2,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 1191010350305  |
|                        | 35 | 30                                    | 15                     | 2,95                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 1191010350355  |
|                        | 40 | 35                                    | 15                     | 3,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000   | 1191010350405  |
| <b>4,0</b>             | 45 | 40                                    | 15                     | 5,15                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000   | 1191010350455  |
|                        | 16 | 13                                    | 20                     | 2,10                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1191010400165  |
|                        | 20 | 16                                    | 20                     | 2,35                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 1191010400205  |
|                        | 25 | 21                                    | 20                     | 2,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 1191010400255  |
|                        | 30 | 25                                    | 20                     | 2,80                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 1191010400305  |
|                        | 35 | 30                                    | 20                     | 3,25                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000   | 1191010400355  |
|                        | 40 | 35                                    | 20                     | 3,90                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000   | 1191010400405  |
| <b>4,5</b>             | 45 | 40                                    | 20                     | 4,40                           | 500                   | 5.000                              | 160.000   | 1191010400455  |
|                        | 35 | 30                                    | 20                     | 4,25                           | 500                   | 5.000                              | 160.000   | 1191010450355  |
|                        | 40 | 34                                    | 20                     | 4,70                           | 500                   | 5.000                              | 160.000   | 1191010450405  |
|                        | 45 | 39                                    | 20                     | 6,05                           | 500                   | 5.000                              | 140.000   | 1191010450455  |
|                        | 50 | 44                                    | 20                     | 6,25                           | 500                   | 5.000                              | 140.000   | 1191010450505  |
|                        | 60 | 54                                    | 20                     | 7,95                           | 500                   | 5.000                              | 140.000   | 1191010450605  |
| <b>5,0</b>             | 70 | 59                                    | 20                     | 12,95                          | 500                   | 2.500                              | 140.000   | 1191010450705  |
|                        | 40 | 35                                    | 25                     | 6,05                           | 500                   | 5.000                              | 140.000   | 1191010500405  |
|                        | 45 | 39                                    | 25                     | 6,80                           | 500                   | 5.000                              | 140.000   | 1191010500455  |
|                        | 50 | 44                                    | 25                     | 7,20                           | 500                   | 5.000                              | 140.000   | 1191010500505  |
|                        | 60 | 54                                    | 25                     | 8,65                           | 500                   | 2.500                              | 140.000   | 1191010500605  |
|                        | 70 | 61                                    | 25                     | 12,40                          | 200                   | 2.000                              | 64.000    | 1191010500705  |
| <b>6,0</b>             | 80 | 61                                    | 25                     | 14,70                          | 200                   | 2.000                              | 64.000    | 1191010500805  |
|                        | 50 | 43                                    | 30                     | 10,50                          | 200                   | 2.000                              | 64.000    | 1191010600505  |
|                        | 60 | 53                                    | 30                     | 12,40                          | 200                   | 2.000                              | 56.000    | 1191010600605  |
|                        | 70 | 61                                    | 30                     | 15,35                          | 200                   | 2.000                              | 56.000    | 1191010600705  |
|                        | 80 | 61                                    | 30                     | 17,10                          | 200                   | 2.000                              | 56.000    | 1191010600805  |



**Senkkopf, Innenstern T**

gehärtet, kunststoffgesintert

galvanisch blank verzinkt



| Abmessungen (mm)   |    |                                   |                        | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |               | Artikel-Nummer |
|--------------------|----|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| d1 (Ø)             | Ls | Teil-<br>gewinde-<br>länge<br>LgT | Klingen-<br>größe<br>T |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette       |                |
| <b>Teilgewinde</b> |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
| <b>3,0</b>         | 30 | 18                                | 10                     | 2,35                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0191010300305  |
|                    | 35 | 23                                | 10                     | 2,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0191010300355  |
|                    | 40 | 23                                | 10                     | 3,65                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 0191010300405  |
| <b>3,5</b>         | 30 | 18                                | 15                     | 2,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0191010350305  |
|                    | 35 | 32                                | 15                     | 2,95                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0191010350355  |
|                    | 40 | 32                                | 15                     | 3,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 0191010350405  |
|                    | 45 | 30                                | 15                     | 5,15                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 0191010350455  |
|                    | 50 | 32                                | 15                     | 5,55                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 0191010350505  |
| <b>4,0</b>         | 30 | 18                                | 20                     | 2,80                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0191010400305  |
|                    | 35 | 23                                | 20                     | 3,25                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 0191010400355  |
|                    | 40 | 23                                | 20                     | 3,90                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 0191010400405  |
|                    | 45 | 30                                | 20                     | 4,40                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 0191010400455  |
|                    | 50 | 32                                | 20                     | 4,85                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0191010400505  |
|                    | 60 | 35                                | 20                     | 8,10                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0191010400605  |
|                    | 70 | 37                                | 20                     | 12,95                          | 500                   | 2.500                              | 140.000       | 0191010400705  |
| 80                 | 37 | 20                                | 14,70                  | 500                            | 2.500                 | 140.000                            | 0191010400805 |                |
| <b>4,5</b>         | 30 | 17                                | 20                     | 3,90                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 0191010450305  |
|                    | 35 | 25                                | 20                     | 4,25                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 0191010450355  |
|                    | 40 | 25                                | 20                     | 4,70                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 0191010450405  |
|                    | 45 | 30                                | 20                     | 6,05                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0191010450455  |
|                    | 50 | 32                                | 20                     | 6,25                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0191010450505  |
|                    | 60 | 37                                | 20                     | 7,95                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0191010450605  |
|                    | 70 | 42                                | 20                     | 12,95                          | 500                   | 2.500                              | 140.000       | 0191010450705  |
|                    | 80 | 47                                | 20                     | 14,70                          | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 0191010450805  |
| <b>5,0</b>         | 30 | 17                                | 25                     | 4,90                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 0191010500305  |
|                    | 35 | 25                                | 25                     | 5,55                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 0191010500355  |
|                    | 40 | 27                                | 25                     | 6,05                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0191010500405  |
|                    | 45 | 30                                | 25                     | 6,80                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0191010500455  |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |

Senkkopf



Standardverpackung VP 5, galvanisch blank verzinkt

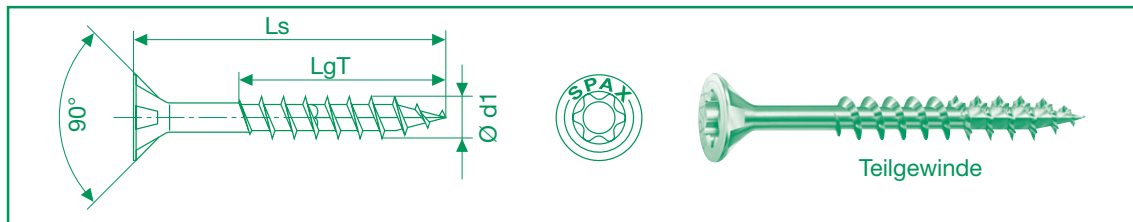
Senkkopf



**Senkkopf, Innenstern T**

gehärtet, kunststoffgesintert

galvanisch blank verzinkt

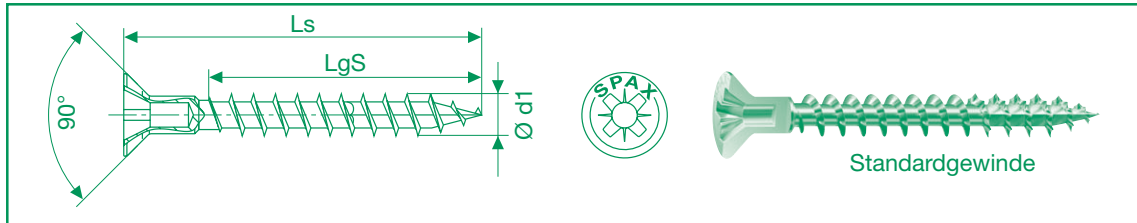


|                    | Abmessungen (mm) |    |                      | Preis in € für 100 Stück | Verpackungseinheiten |                    |                            | Artikel-Nummer |
|--------------------|------------------|----|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|----------------|
|                    | d1 (Ø)           | Ls | Teilgewindelänge LgT |                          | Klingengröße T       | ABC BOX (in Stück) | Umkarton (Verkaufseinheit) |                |
| <b>Teilgewinde</b> |                  |    |                      |                          |                      |                    |                            |                |
| <b>5,0</b>         | 50               | 32 | 25                   | 7,20                     | 500                  | 5.000              | 140.000                    | 0191010500505  |
|                    | 55               | 37 | 25                   | 8,10                     | 500                  | 5.000              | 140.000                    | 0191010500555  |
|                    | 60               | 37 | 25                   | 8,65                     | 500                  | 2.500              | 140.000                    | 0191010500605  |
|                    | 70               | 41 | 25                   | 12,40                    | 200                  | 2.000              | 64.000                     | 0191010500705  |
|                    | 80               | 46 | 25                   | 14,70                    | 200                  | 2.000              | 64.000                     | 0191010500805  |
|                    | 90               | 61 | 25                   | 18,85                    | 200                  | 2.000              | 64.000                     | 0191010500905  |
|                    | 100              | 61 | 25                   | 21,20                    | 200                  | 2.000              | 64.000                     | 0191010501005  |
|                    | 120              | 69 | 25                   | 40,15                    | 200                  | 2.000              | 56.000                     | 0191010501205  |
| <b>6,0</b>         | 40               | 24 | 30                   | 9,30                     | 500                  | 2.500              | 140.000                    | 0191010600405  |
|                    | 50               | 32 | 30                   | 10,50                    | 200                  | 2.000              | 64.000                     | 0191010600505  |
|                    | 60               | 37 | 30                   | 12,40                    | 200                  | 2.000              | 56.000                     | 0191010600605  |
|                    | 70               | 41 | 30                   | 15,35                    | 200                  | 2.000              | 56.000                     | 0191010600705  |
|                    | 80               | 46 | 30                   | 17,10                    | 200                  | 2.000              | 56.000                     | 0191010600805  |
|                    | 90               | 61 | 30                   | 19,45                    | 200                  | 1.000              | 56.000                     | 0191010600905  |
|                    | 100              | 61 | 30                   | 22,40                    | 100                  | 1.000              | 32.000                     | 0191010601005  |
|                    | 110              | 68 | 30                   | 30,00                    | 100                  | 1.000              | 32.000                     | 0191010601105  |
|                    | 120              | 68 | 30                   | 34,00                    | 100                  | 1.000              | 28.000                     | 0191010601205  |
|                    | 130              | 68 | 30                   | 37,50                    | 100                  | 1.000              | 28.000                     | 0191010601305  |
|                    | 140              | 68 | 30                   | 43,50                    | 100                  | 1.000              | 28.000                     | 0191010601405  |
|                    | 150              | 68 | 30                   | 49,50                    | 100                  | 1.000              | 28.000                     | 0191010601505  |
|                    | 160              | 68 | 30                   | 59,00                    | 100                  | 1.000              | 28.000                     | 0191010601605  |
|                    | 180              | 68 | 30                   | 80,00                    | 100                  | 1.000              | 28.000                     | 0191010601805  |
|                    | 200              | 68 | 30                   | 98,00                    | 100                  | 1.000              | 24.000                     | 0191010602005  |
|                    | 220              | 68 | 30                   | 153,00                   | 100                  | 1.000              | 24.000                     | 0191010602205  |
|                    | 240              | 68 | 30                   | 160,00                   | 100                  | 1.000              | 24.000                     | 0191010602405  |
| 260                | 68               | 30 | 164,00               | 100                      | -                    | -                  | 0191010602605              |                |
| 280                | 68               | 30 | 176,00               | 100                      | -                    | -                  | 0191010602805              |                |
| 300                | 68               | 30 | 182,00               | 100                      | -                    | -                  | 0191010603005              |                |
|                    |                  |    |                      |                          |                      |                    |                            |                |
|                    |                  |    |                      |                          |                      |                    |                            |                |
|                    |                  |    |                      |                          |                      |                    |                            |                |
|                    |                  |    |                      |                          |                      |                    |                            |                |
|                    |                  |    |                      |                          |                      |                    |                            |                |
|                    |                  |    |                      |                          |                      |                    |                            |                |
|                    |                  |    |                      |                          |                      |                    |                            |                |
|                    |                  |    |                      |                          |                      |                    |                            |                |

Standardverpackung VP 5, galvanisch blank verzinkt



**Senkkopf, Kreuzschlitz Z**  
**mit Kopfbohrung, 2,5 mm, gehärtet, kunststoffgesintert**  
**galvanisch blank verzinkt**



| Abmessungen (mm)       |     |                                       | Klingen-<br>größe<br>Z | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |               | Artikel-Nummer |
|------------------------|-----|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls  | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette       |                |
| <b>Standardgewinde</b> |     |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
| <b>4,5</b>             | 20  | 11                                    | 2                      | 9,50                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0271010450205  |
|                        | 25  | 15                                    | 2                      | 9,80                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0271010450255  |
|                        | 30  | 20                                    | 2                      | 10,40                          | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 0271010450305  |
|                        | 35  | 25                                    | 2                      | 11,00                          | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 0271010450355  |
|                        | 40  | 30                                    | 2                      | 11,70                          | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 0271010450405  |
|                        | 45  | 34                                    | 2                      | 12,80                          | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0271010450455  |
|                        | 50  | 39                                    | 2                      | 13,15                          | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0271010450505  |
|                        | 55  | 44                                    | 2                      | 14,05                          | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0271010450555  |
|                        | 60  | 49                                    | 2                      | 15,35                          | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0271010450605  |
|                        | 70  | 59                                    | 2                      | 24,70                          | 500                   | 2.500                              | 140.000       | 0271010450705  |
| 80                     | 59  | 2                                     | 26,45                  | 200                            | 2.000                 | 64.000                             | 0271010450805 |                |
| <b>5,0</b>             | 60  | 49                                    | 2                      | 23,55                          | 500                   | 2.500                              | 140.000       | 0271010500605  |
|                        | 70  | 61                                    | 2                      | 28,50                          | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 0271010500705  |
|                        | 80  | 61                                    | 2                      | 32,00                          | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 0271010500805  |
| <b>6,0</b>             | 80  | 61                                    | 3                      | 35,00                          | 200                   | 2.000                              | 56.000        | 0271010600805  |
|                        | 90  | 61                                    | 3                      | 37,00                          | 200                   | 1.000                              | 56.000        | 0271010600905  |
|                        | 100 | 61                                    | 3                      | 44,00                          | 100                   | 1.000                              | 32.000        | 0271010601005  |
|                        | 120 | 68                                    | 3                      | 63,00                          | 100                   | 1.000                              | 28.000        | 0271010601205  |

**Plastik-Abdeckkappen, passend für SPAX® mit Kopfbohrung verpackt zu 500 Stück**

|  | Farbe    | Artikel-Nummer |
|--|----------|----------------|
|  | weiß     | 4000009200009  |
|  | schwarz  | 4000009900009  |
|  | grau     | 4000009800009  |
|  | beige    | 4000009400009  |
|  | ocker    | 4000009300009  |
|  | rehbraun | 4000009500009  |
|  | mahagoni | 4000009700009  |

Preise auf Anfrage



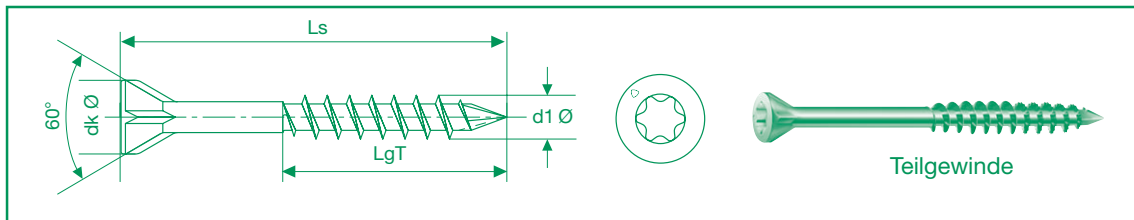
Senkkopf



Senkkopf mit Fräsrippen, Innenstern T

schlanker Kopf, CUT-Spitze, speziell für Massivholz-Fußböden, gehärtet, kunststoffgesintert

verzinkt, gelb passiviert



| Abmessungen (mm)   |    | Teilgewinde-länge LgT | Klingen-größe T | Preis in € für 100 Stück | Verpackungseinheiten |                            |         | Artikel-Nummer |
|--------------------|----|-----------------------|-----------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|---------|----------------|
| d1 (Ø)             | Ls |                       |                 |                          | ABC BOX (in Stück)   | Umkarton (Verkaufseinheit) | Palette |                |
| <b>Teilgewinde</b> |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
| <b>3,5</b>         | 45 | 29                    | 10              | 9,45                     | 500                  | 5.000                      | 160.000 | 35703503201021 |
|                    | 55 | 36                    | 10              | 13,50                    | 500                  | 5.000                      | 160.000 | 35703503202021 |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                    |    |                       |                 |                          |                      |                            |         |                |

Standardverpackung VP 5, verzinkt, gelb passiviert



**Senkkopf mit Fräsrippen, Innenstern T**

gehärtet, kunststoffgesintert

verzinkt, gelb passiviert



Teilgewinde

| Abmessungen (mm)   |     | Teilgewindelänge LgT | Klingengröße T | Preis in € für 100 Stück | Verpackungseinheiten |                            |               | Artikel-Nummer |
|--------------------|-----|----------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|----------------|
| d1 (Ø)             | Ls  |                      |                |                          | ABC BOX (in Stück)   | Umkarton (Verkaufseinheit) | Palette       |                |
| <b>Teilgewinde</b> |     |                      |                |                          |                      |                            |               |                |
| <b>8,0</b>         | 80  | 47                   | 40             | 34,50                    | 50                   | 500                        | 14.000        | 0191020800805  |
|                    | 100 | 57                   | 40             | 41,50                    | 50                   | 500                        | 14.000        | 0191020801005  |
|                    | 120 | 70                   | 40             | 53,00                    | 50                   | 500                        | 14.000        | 0191020801205  |
|                    | 140 | 80                   | 40             | 62,00                    | 50                   | 500                        | 14.000        | 0191020801405  |
|                    | 160 | 80                   | 40             | 83,00                    | 50                   | 500                        | 14.000        | 0191020801605  |
|                    | 180 | 80                   | 40             | 93,00                    | 50                   | 500                        | 14.000        | 0191020801805  |
|                    | 200 | 80                   | 40             | 112,00                   | 50                   | 500                        | 12.000        | 0191020802005  |
|                    | 220 | 80                   | 40             | 146,00                   | 50                   | 500                        | 12.000        | 0191020802205  |
|                    | 240 | 80                   | 40             | 154,00                   | 50                   | -                          | 4.800         | 0191020802405  |
|                    | 260 | 80                   | 40             | 167,00                   | 50                   | -                          | 4.800         | 0191020802605  |
|                    | 280 | 80                   | 40             | 176,00                   | 50                   | -                          | 4.800         | 0191020802805  |
|                    | 300 | 80                   | 40             | 198,00                   | 50                   | -                          | 4.800         | 0191020803005  |
|                    | 320 | 80                   | 40             | 209,00                   | 50                   | -                          | 3.600         | 0191020803205  |
|                    | 340 | 80                   | 40             | 228,00                   | 50                   | -                          | 3.600         | 0191020803405  |
|                    | 360 | 80                   | 40             | 246,00                   | 50                   | -                          | 3.600         | 0191020803605  |
|                    | 380 | 80                   | 40             | 257,00                   | 50                   | -                          | 3.600         | 0191020803805  |
| 400                | 80  | 40                   | 270,00         | 50                       | -                    | 3.600                      | 0191020804005 |                |
| 450                | 80  | 40                   | 414,00         | 50                       | -                    | 3.000                      | 0191020804505 |                |
| <b>10,0</b>        | 80  | 50                   | 50             | 53,00                    | 50                   | 500                        | 14.000        | 0191021000805  |
|                    | 100 | 60                   | 50             | 59,00                    | 50                   | 500                        | 14.000        | 0191021001005  |
|                    | 120 | 70                   | 50             | 67,00                    | 50                   | 500                        | 14.000        | 0191021001205  |
|                    | 140 | 80                   | 50             | 76,00                    | 50                   | 500                        | 14.000        | 0191021001405  |
|                    | 160 | 80                   | 50             | 88,00                    | 50                   | 500                        | 14.000        | 0191021001605  |
|                    | 180 | 80                   | 50             | 99,00                    | 50                   | 500                        | 14.000        | 0191021001805  |
|                    | 200 | 80                   | 50             | 130,00                   | 50                   | 500                        | 12.000        | 0191021002005  |
|                    | 220 | 80                   | 50             | 167,00                   | 50                   | 500                        | 12.000        | 0191021002205  |
|                    | 240 | 80                   | 50             | 182,00                   | 50                   | -                          | 4.800         | 0191021002405  |
|                    | 260 | 80                   | 50             | 220,00                   | 50                   | -                          | 4.800         | 0191021002605  |
|                    | 280 | 80                   | 50             | 243,00                   | 50                   | -                          | 4.800         | 0191021002805  |
|                    | 300 | 80                   | 50             | 258,00                   | 50                   | -                          | 4.800         | 0191021003005  |
|                    | 320 | 80                   | 50             | 274,00                   | 50                   | -                          | 3.600         | 0191021003205  |
|                    | 340 | 80                   | 50             | 296,00                   | 50                   | -                          | 3.600         | 0191021003405  |
|                    | 360 | 80                   | 50             | 319,00                   | 50                   | -                          | 3.600         | 0191021003605  |
|                    | 380 | 80                   | 50             | 348,00                   | 50                   | -                          | 3.600         | 0191021003805  |
| 400                | 80  | 50                   | 364,00         | 50                       | -                    | 3.600                      | 0191021004005 |                |
| 450                | 80  | 50                   | 478,00         | 50                       | -                    | 3.000                      | 0191021004505 |                |

Andere Längen und Oberflächen auf Anfrage.







**Senkkopf mit Fräsrippen, Innenstern T**

gehärtet, kunststoffgesintert

verzinkt, gelb passiviert



Teilgewinde



| d1 (Ø)             | Abmessungen (mm) |                                   | Klingen-<br>größe<br>T | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |               | Artikel-Nummer |
|--------------------|------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
|                    | Ls               | Teil-<br>gewinde-<br>länge<br>LgT |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette       |                |
| <b>Teilgewinde</b> |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
| <b>12,0</b>        | 100              | 60                                | 50                     | 69,00                          | 50                    | 250                                | 7.000         | 0191021201005  |
|                    | 120              | 80                                | 50                     | 85,00                          | 50                    | 250                                | 7.000         | 0191021201205  |
|                    | 140              | 80                                | 50                     | 93,00                          | 50                    | 250                                | 7.000         | 0191021201405  |
|                    | 160              | 100                               | 50                     | 107,00                         | 50                    | 250                                | 6.000         | 0191021201605  |
|                    | 180              | 100                               | 50                     | 123,00                         | 50                    | 250                                | 6.000         | 0191021201805  |
|                    | 200              | 100                               | 50                     | 153,00                         | 50                    | 250                                | 6.000         | 0191021202005  |
|                    | 220              | 100                               | 50                     | 199,00                         | 50                    | 250                                | 6.000         | 0191021202205  |
|                    | 240              | 100                               | 50                     | 222,00                         | 50                    | -                                  | 2.400         | 0191021202405  |
|                    | 260              | 100                               | 50                     | 268,00                         | 50                    | -                                  | 2.400         | 0191021202605  |
|                    | 280              | 100                               | 50                     | 292,00                         | 50                    | -                                  | 2.400         | 0191021202805  |
|                    | 300              | 100                               | 50                     | 315,00                         | 50                    | -                                  | 2.400         | 0191021203005  |
|                    | 350              | 100                               | 50                     | 391,00                         | 50                    | -                                  | 1.800         | 0191021203505  |
|                    | 400              | 100                               | 50                     | 445,00                         | 50                    | -                                  | 1.800         | 0191021204005  |
|                    | 450              | 100                               | 50                     | 576,00                         | 50                    | -                                  | 1.500         | 0191021204505  |
|                    | 500              | 100                               | 50                     | 757,00                         | 50                    | -                                  | 1.500         | 0191021205005  |
| 550                | 100              | 50                                | 874,00                 | 50                             | -                     | 960                                | 0191021205505 |                |
| 600                | 100              | 50                                | 966,00                 | 50                             | -                     | 960                                | 0191021206005 |                |



**Praktische Einschraublehre für Aufdachdämmung.**

Für SPAX® 8 mm zur präzisen und punktgenauen Verschraubung im Sparren.

Artikel-Nr.: 5001020800011

Andere Längen und Oberflächen auf Anfrage.



**Senkkopf mit Fräsrippen und CUT-Spitze, Innenstern T**

gehärtet, kunststoffgesintert

verzinkt, gelb passiviert



| Abmessungen (mm)       |     | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS | Klingen-<br>größe<br>T | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |               | Artikel-Nummer |
|------------------------|-----|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls  |                                       |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette       |                |
| <b>Standardgewinde</b> |     |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
| <b>8,0</b>             | 160 |                                       | 40                     | 198,00                         | 50                    | 500                                | 12.000        | 1201020801605  |
|                        | 180 |                                       | 40                     | 205,00                         | 50                    | 500                                | 12.000        | 1201020801805  |
|                        | 200 |                                       | 40                     | 210,00                         | 50                    | 500                                | 12.000        | 1201020802005  |
|                        | 220 |                                       | 40                     | 233,00                         | 50                    | 500                                | 12.000        | 1201020802205  |
|                        | 240 |                                       | 40                     | 245,00                         | 50                    | -                                  | 4.800         | 1201020802405  |
|                        | 260 |                                       | 40                     | 275,00                         | 50                    | -                                  | 4.800         | 1201020802605  |
|                        | 280 |                                       | 40                     | 280,00                         | 50                    | -                                  | 4.800         | 1201020802805  |
|                        | 300 |                                       | 40                     | 327,00                         | 50                    | -                                  | 4.800         | 1201020803005  |
|                        | 350 |                                       | 40                     | 373,00                         | 50                    | -                                  | 3.600         | 1201020803505  |
|                        | 400 |                                       | 40                     | 397,00                         | 50                    | -                                  | 3.600         | 1201020804005  |
|                        | 450 |                                       | 40                     | 664,00                         | 50                    | -                                  | 3.000         | 1201020804505  |
|                        | 500 |                                       | 40                     | 746,00                         | 25                    | -                                  | 1.200         | 1201020805005  |
|                        | 550 |                                       | 40                     | 827,00                         | 25                    | -                                  | 1.200         | 1201020805505  |
| 600                    |     | 40                                    | 909,00                 | 25                             | -                     | 1.200                              | 1201020806005 |                |
| <b>10,0</b>            | 200 | <b>Gewinde bis annähernd Kopf</b>     | 50                     | 220,00                         | 50                    | 500                                | 12.000        | 1201021002005  |
|                        | 220 |                                       | 50                     | 268,00                         | 50                    | 500                                | 12.000        | 1201021002205  |
|                        | 240 |                                       | 50                     | 292,00                         | 50                    | -                                  | 4.800         | 1201021002405  |
|                        | 260 |                                       | 50                     | 349,00                         | 50                    | -                                  | 4.800         | 1201021002605  |
|                        | 280 |                                       | 50                     | 391,00                         | 50                    | -                                  | 4.800         | 1201021002805  |
|                        | 300 |                                       | 50                     | 414,00                         | 50                    | -                                  | 4.800         | 1201021003005  |
|                        | 350 |                                       | 50                     | 489,00                         | 50                    | -                                  | 3.600         | 1201021003505  |
|                        | 400 |                                       | 50                     | 582,00                         | 50                    | -                                  | 3.600         | 1201021004005  |
|                        | 450 |                                       | 50                     | 792,00                         | 50                    | -                                  | 3.000         | 1201021004505  |
|                        | 500 |                                       | 50                     | 1025,00                        | 25                    | -                                  | 1.200         | 1201021005005  |
|                        | 550 |                                       | 50                     | 1141,00                        | 25                    | -                                  | 1.200         | 1201021005505  |
|                        | 600 |                                       | 50                     | 1397,00                        | 25                    | -                                  | 1.200         | 1201021006005  |
| <b>12,0</b>            | 200 |                                       | 50                     | 222,00                         | 25                    | 250                                | 6.000         | 1201021202005  |
|                        | 220 |                                       | 50                     | 292,00                         | 25                    | 250                                | 6.000         | 1201021202205  |
|                        | 240 |                                       | 50                     | 327,00                         | 25                    | -                                  | 2.400         | 1201021202405  |
|                        | 260 |                                       | 50                     | 397,00                         | 25                    | -                                  | 2.400         | 1201021202605  |
|                        | 280 |                                       | 50                     | 432,00                         | 25                    | -                                  | 2.400         | 1201021202805  |
|                        | 300 |                                       | 50                     | 454,00                         | 25                    | -                                  | 2.400         | 1201021203005  |
|                        | 350 |                                       | 50                     | 571,00                         | 25                    | -                                  | 1.800         | 1201021203505  |
|                        | 400 |                                       | 50                     | 664,00                         | 25                    | -                                  | 1.800         | 1201021204005  |
|                        | 450 |                                       | 50                     | 839,00                         | 25                    | -                                  | 1.500         | 1201021204505  |
|                        | 500 |                                       | 50                     | 1048,00                        | 25                    | -                                  | 1.500         | 1201021205005  |
|                        | 550 |                                       | 50                     | 1223,00                        | 20                    | -                                  | 960           | 1201021205505  |
|                        | 600 |                                       | 50                     | 1630,00                        | 20                    | -                                  | 960           | 1201021206005  |

Andere Längen und Oberflächen auf Anfrage.

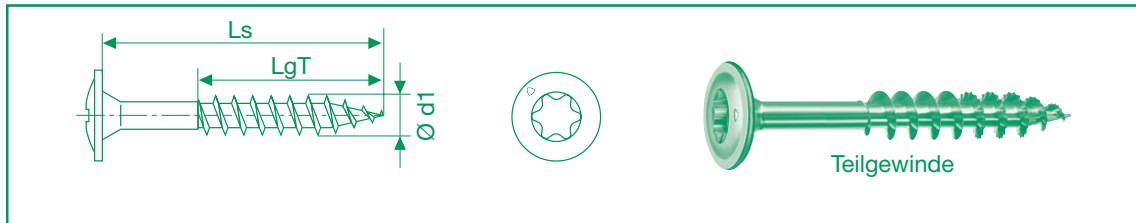




**Tellerkopf, Innenstern T**

gehärtet, kunststoffgesintert

verzinkt, gelb passiviert



| Abmessungen (mm)   |     | Teil-<br>gewinde-<br>länge<br>LgT | Klingen-<br>größe<br>T | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |               | Artikel-Nummer |
|--------------------|-----|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| d1 (Ø)             | Ls  |                                   |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette       |                |
| <b>Teilgewinde</b> |     |                                   |                        |                                |                       |                                    |               |                |
| <b>8,0</b>         | 80  | 70                                | 40                     | 38,50                          | 50                    | 500                                | 14.000        | 0251020800805  |
|                    | 100 | 80                                | 40                     | 47,00                          | 50                    | 500                                | 14.000        | 0251020801005  |
|                    | 120 | 80                                | 40                     | 59,00                          | 50                    | 500                                | 14.000        | 0251020801205  |
|                    | 140 | 80                                | 40                     | 69,00                          | 50                    | 500                                | 14.000        | 0251020801405  |
|                    | 160 | 80                                | 40                     | 90,00                          | 50                    | 500                                | 14.000        | 0251020801605  |
|                    | 180 | 80                                | 40                     | 104,00                         | 50                    | 500                                | 14.000        | 0251020801805  |
|                    | 200 | 80                                | 40                     | 125,00                         | 50                    | 500                                | 12.000        | 0251020802005  |
|                    | 220 | 80                                | 40                     | 162,00                         | 50                    | 500                                | 12.000        | 0251020802205  |
|                    | 240 | 80                                | 40                     | 170,00                         | 50                    | -                                  | 4.800         | 0251020802405  |
|                    | 260 | 80                                | 40                     | 182,00                         | 50                    | -                                  | 4.800         | 0251020802605  |
|                    | 280 | 80                                | 40                     | 193,00                         | 50                    | -                                  | 4.800         | 0251020802805  |
|                    | 300 | 80                                | 40                     | 218,00                         | 50                    | -                                  | 4.800         | 0251020803005  |
|                    | 320 | 80                                | 40                     | 232,00                         | 50                    | -                                  | 3.600         | 0251020803205  |
|                    | 340 | 80                                | 40                     | 253,00                         | 50                    | -                                  | 3.600         | 0251020803405  |
|                    | 360 | 80                                | 40                     | 274,00                         | 50                    | -                                  | 3.600         | 0251020803605  |
|                    | 380 | 80                                | 40                     | 286,00                         | 50                    | -                                  | 3.600         | 0251020803805  |
| 400                | 80  | 40                                | 301,00                 | 50                             | -                     | 3.600                              | 0251020804005 |                |
| 450                | 80  | 40                                | 466,00                 | 25                             | -                     | 1.500                              | 0251020804505 |                |
| <b>10,0</b>        | 80  | 70                                | 50                     | 59,00                          | 50                    | 500                                | 14.000        | 0251021000805  |
|                    | 100 | 80                                | 50                     | 66,00                          | 50                    | 500                                | 14.000        | 0251021001005  |
|                    | 120 | 80                                | 50                     | 74,00                          | 50                    | 500                                | 14.000        | 0251021001205  |
|                    | 140 | 80                                | 50                     | 83,00                          | 50                    | 500                                | 14.000        | 0251021001405  |
|                    | 160 | 80                                | 50                     | 95,00                          | 25                    | 250                                | 6.000         | 0251021001605  |
|                    | 180 | 80                                | 50                     | 109,00                         | 25                    | 250                                | 6.000         | 0251021001805  |
|                    | 200 | 80                                | 50                     | 140,00                         | 25                    | 250                                | 6.000         | 0251021002005  |
|                    | 220 | 80                                | 50                     | 175,00                         | 25                    | 250                                | 6.000         | 0251021002205  |
|                    | 240 | 80                                | 50                     | 197,00                         | 25                    | -                                  | 2.400         | 0251021002405  |
|                    | 260 | 80                                | 50                     | 233,00                         | 25                    | -                                  | 2.400         | 0251021002605  |
|                    | 280 | 80                                | 50                     | 262,00                         | 25                    | -                                  | 2.400         | 0251021002805  |
|                    | 300 | 80                                | 50                     | 278,00                         | 25                    | -                                  | 2.400         | 0251021003005  |
|                    | 320 | 80                                | 50                     | 292,00                         | 25                    | -                                  | 1.800         | 0251021003205  |
|                    | 340 | 80                                | 50                     | 321,00                         | 25                    | -                                  | 1.800         | 0251021003405  |
|                    | 360 | 80                                | 50                     | 342,00                         | 25                    | -                                  | 1.800         | 0251021003605  |
|                    | 380 | 80                                | 50                     | 379,00                         | 25                    | -                                  | 1.800         | 0251021003805  |
| 400                | 80  | 50                                | 394,00                 | 25                             | -                     | 1.800                              | 0251021004005 |                |
| 450                | 80  | 50                                | 514,00                 | 25                             | -                     | 1.500                              | 0251021004505 |                |

Andere Längen und Oberflächen auf Anfrage.



**Halbrundkopf, Innenstern T**

gehärtet, kunststoffgesintert

galvanisch blank verzinkt



| Abmessungen (mm)       |    |                                       | Klingen-<br>größe<br>T | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |               | Artikel-Nummer |
|------------------------|----|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette       |                |
| <b>Standardgewinde</b> |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
| <b>3,0</b>             | 10 | 8                                     | 10                     | 1,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 0201010300105  |
|                        | 12 | 11                                    | 10                     | 1,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 0201010300125  |
|                        | 13 | 11                                    | 10                     | 1,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 0201010300135  |
|                        | 15 | 13                                    | 10                     | 1,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 0201010300155  |
|                        | 16 | 15                                    | 10                     | 1,80                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0201010300165  |
|                        | 17 | 15                                    | 10                     | 1,80                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0201010300175  |
|                        | 20 | 18                                    | 10                     | 1,95                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0201010300205  |
|                        | 25 | 23                                    | 10                     | 2,15                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0201010300255  |
| <b>3,5</b>             | 30 | 28                                    | 10                     | 2,80                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0201010300305  |
|                        | 12 | 11                                    | 15                     | 2,15                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0201010350125  |
|                        | 13 | 11                                    | 15                     | 2,15                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0201010350135  |
|                        | 15 | 13                                    | 15                     | 2,15                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0201010350155  |
|                        | 16 | 15                                    | 15                     | 2,15                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0201010350165  |
|                        | 17 | 15                                    | 15                     | 2,15                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0201010350175  |
|                        | 20 | 18                                    | 15                     | 2,45                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0201010350205  |
|                        | 25 | 23                                    | 15                     | 2,60                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0201010350255  |
| <b>4,0</b>             | 30 | 27                                    | 15                     | 2,85                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0201010350305  |
|                        | 35 | 32                                    | 15                     | 3,60                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0201010350355  |
|                        | 40 | 37                                    | 15                     | 4,05                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 0201010350405  |
|                        | 12 | 11                                    | 20                     | 2,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0201010400125  |
|                        | 13 | 11                                    | 20                     | 2,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0201010400135  |
|                        | 15 | 13                                    | 20                     | 2,55                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0201010400155  |
|                        | 16 | 15                                    | 20                     | 2,55                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0201010400165  |
|                        | 17 | 15                                    | 20                     | 2,55                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0201010400175  |
|                        | 20 | 18                                    | 20                     | 2,80                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0201010400205  |
|                        | 25 | 23                                    | 20                     | 3,25                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0201010400255  |
|                        | 30 | 27                                    | 20                     | 3,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 0201010400305  |
|                        | 35 | 32                                    | 20                     | 3,90                           | 1.000                 | 5.000                              | 280.000       | 0201010400355  |
| 40                     | 37 | 20                                    | 4,70                   | 500                            | 5.000                 | 160.000                            | 0201010400405 |                |
| 45                     | 42 | 20                                    | 5,30                   | 500                            | 5.000                 | 160.000                            | 0201010400455 |                |
| 50                     | 47 | 20                                    | 5,75                   | 500                            | 5.000                 | 140.000                            | 0201010400505 |                |
| 60                     | 50 | 20                                    | 9,75                   | 500                            | 5.000                 | 140.000                            | 0201010400605 |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |

Auf Anfrage: Kreuzschlitz Z sowie Oberflächen galvanisch blank verzinkt und verzinkt, gelb passiviert.





**Halbrundkopf, Innenstern T**

gehärtet, kunststoffgesintert

galvanisch blank verzinkt



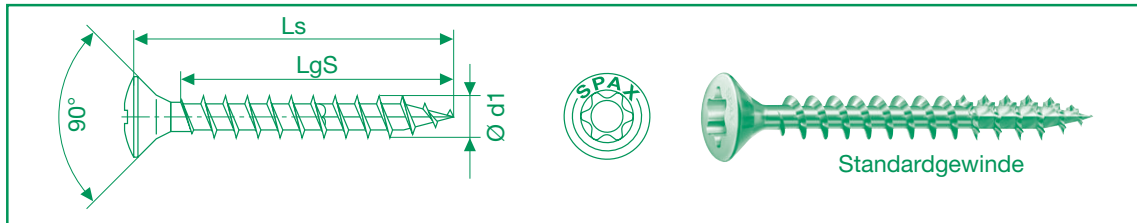
| Abmessungen (mm) | Standardgewinde |    |                 | Preis in € für 100 Stück | Verpackungseinheiten |                            |               | Artikel-Nummer |
|------------------|-----------------|----|-----------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|----------------|
|                  | d1 (Ø)          | Ls | Klingen-größe T |                          | ABC BOX (in Stück)   | Umkarton (Verkaufseinheit) | Palette       |                |
| <b>4,5</b>       | 12              | 11 | 20              | 3,60                     | 1.000                | 10.000                     | 630.000       | 0201010450125  |
|                  | 15              | 13 | 20              | 3,60                     | 1.000                | 10.000                     | 320.000       | 0201010450155  |
|                  | 16              | 15 | 20              | 3,60                     | 1.000                | 10.000                     | 320.000       | 0201010450165  |
|                  | 17              | 15 | 20              | 3,60                     | 1.000                | 10.000                     | 320.000       | 0201010450175  |
|                  | 20              | 17 | 20              | 3,90                     | 1.000                | 10.000                     | 320.000       | 0201010450205  |
|                  | 25              | 22 | 20              | 4,25                     | 1.000                | 10.000                     | 280.000       | 0201010450255  |
|                  | 30              | 27 | 20              | 4,70                     | 500                  | 5.000                      | 160.000       | 0201010450305  |
|                  | 35              | 32 | 20              | 5,10                     | 500                  | 5.000                      | 160.000       | 0201010450355  |
|                  | 40              | 37 | 20              | 5,70                     | 500                  | 5.000                      | 160.000       | 0201010450405  |
|                  | 45              | 42 | 20              | 7,25                     | 500                  | 5.000                      | 140.000       | 0201010450455  |
| <b>5,0</b>       | 50              | 47 | 20              | 7,50                     | 500                  | 5.000                      | 140.000       | 0201010450505  |
|                  | 60              | 57 | 20              | 9,50                     | 500                  | 5.000                      | 140.000       | 0201010450605  |
|                  | 15              | 12 | 25              | 5,20                     | 1.000                | 10.000                     | 320.000       | 0201010500155  |
|                  | 16              | 14 | 25              | 5,20                     | 1.000                | 10.000                     | 320.000       | 0201010500165  |
|                  | 17              | 14 | 25              | 5,20                     | 1.000                | 10.000                     | 320.000       | 0201010500175  |
|                  | 20              | 17 | 25              | 5,20                     | 1.000                | 10.000                     | 320.000       | 0201010500205  |
|                  | 25              | 22 | 25              | 5,35                     | 500                  | 5.000                      | 160.000       | 0201010500255  |
|                  | 30              | 27 | 25              | 5,80                     | 500                  | 5.000                      | 160.000       | 0201010500305  |
|                  | 35              | 32 | 25              | 6,70                     | 500                  | 5.000                      | 160.000       | 0201010500355  |
|                  | 40              | 37 | 25              | 7,25                     | 500                  | 5.000                      | 140.000       | 0201010500405  |
|                  | 45              | 41 | 25              | 8,15                     | 200                  | 2.000                      | 64.000        | 0201010500455  |
|                  | 50              | 46 | 25              | 8,60                     | 200                  | 2.000                      | 64.000        | 0201010500505  |
| <b>6,0</b>       | 60              | 56 | 25              | 10,50                    | 200                  | 2.000                      | 64.000        | 0201010500605  |
|                  | 70              | 61 | 25              | 14,70                    | 200                  | 2.000                      | 64.000        | 0201010500705  |
|                  | 80              | 61 | 25              | 17,65                    | 200                  | 2.000                      | 64.000        | 0201010500805  |
|                  | 90              | 61 | 25              | 22,40                    | 200                  | 2.000                      | 64.000        | 0201010500905  |
|                  | 20              | 17 | 30              | 10,15                    | 500                  | 5.000                      | 160.000       | 0201010600205  |
|                  | 25              | 22 | 30              | 10,15                    | 500                  | 5.000                      | 160.000       | 0201010600255  |
|                  | 30              | 27 | 30              | 11,15                    | 500                  | 2.500                      | 140.000       | 0201010600305  |
|                  | 35              | 32 | 30              | 11,15                    | 500                  | 2.500                      | 140.000       | 0201010600355  |
|                  | 40              | 37 | 30              | 11,15                    | 500                  | 2.500                      | 140.000       | 0201010600405  |
|                  | 45              | 41 | 30              | 11,80                    | 200                  | 2.000                      | 64.000        | 0201010600455  |
|                  | 50              | 46 | 30              | 12,40                    | 200                  | 2.000                      | 64.000        | 0201010600505  |
|                  | 60              | 56 | 30              | 15,35                    | 200                  | 2.000                      | 56.000        | 0201010600605  |
| 70               | 61              | 30 | 18,25           | 200                      | 2.000                | 56.000                     | 0201010600705 |                |
| 80               | 61              | 30 | 20,05           | 200                      | 1.000                | 56.000                     | 0201010600805 |                |
| 90               | 61              | 30 | 22,95           | 200                      | 1.000                | 56.000                     | 0201010600905 |                |
| 100              | 61              | 30 | 27,00           | 100                      | 1.000                | 32.000                     | 0201010601005 |                |



**Linsensenkopf, Innenstern T**

gehärtet, kunststoffgesintert

galvanisch blank verzinkt



| Abmessungen (mm)       |    | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS | Klingen-<br>größe<br>T | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |               | Artikel-Nummer |
|------------------------|----|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls |                                       |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette       |                |
| <b>Standardgewinde</b> |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
| <b>3,0</b>             | 12 | 10                                    | 10                     | 1,65                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 0621010300125  |
|                        | 13 | 10                                    | 10                     | 1,65                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 0621010300135  |
|                        | 15 | 12                                    | 10                     | 1,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 0621010300155  |
|                        | 16 | 13                                    | 10                     | 1,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 0621010300165  |
|                        | 17 | 13                                    | 10                     | 1,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 0621010300175  |
|                        | 20 | 16                                    | 10                     | 1,85                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0621010300205  |
|                        | 25 | 21                                    | 10                     | 2,05                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0621010300255  |
|                        | 30 | 26                                    | 10                     | 2,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0621010300305  |
| <b>3,5</b>             | 12 | 9                                     | 15                     | 2,10                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000     | 0621010350125  |
|                        | 15 | 11                                    | 15                     | 2,05                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0621010350155  |
|                        | 16 | 13                                    | 15                     | 2,05                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0621010350165  |
|                        | 17 | 13                                    | 15                     | 2,00                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0621010350175  |
|                        | 20 | 16                                    | 15                     | 2,35                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0621010350205  |
|                        | 25 | 21                                    | 15                     | 2,50                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0621010350255  |
|                        | 30 | 25                                    | 15                     | 2,75                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0621010350305  |
|                        | 35 | 30                                    | 15                     | 3,45                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0621010350355  |
| <b>4,0</b>             | 40 | 35                                    | 15                     | 3,90                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 0621010350405  |
|                        | 15 | 11                                    | 20                     | 2,50                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0621010400155  |
|                        | 16 | 13                                    | 20                     | 2,50                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0621010400165  |
|                        | 17 | 13                                    | 20                     | 2,50                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000       | 0621010400175  |
|                        | 20 | 16                                    | 20                     | 2,70                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0621010400205  |
|                        | 25 | 21                                    | 20                     | 3,10                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0621010400255  |
|                        | 30 | 25                                    | 20                     | 3,25                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000       | 0621010400305  |
|                        | 35 | 30                                    | 20                     | 3,80                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 0621010400355  |
|                        | 40 | 35                                    | 20                     | 4,55                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 0621010400405  |
| <b>4,5</b>             | 45 | 40                                    | 20                     | 5,05                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 0621010400455  |
|                        | 50 | 44                                    | 20                     | 7,15                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0621010400505  |
|                        | 30 | 25                                    | 20                     | 4,45                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000       | 0621010450305  |
|                        | 35 | 30                                    | 20                     | 4,95                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 0621010450355  |
|                        | 40 | 34                                    | 20                     | 5,40                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 0621010450405  |
| <b>5,0</b>             | 45 | 39                                    | 20                     | 6,90                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0621010450455  |
|                        | 50 | 44                                    | 20                     | 7,15                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0621010450505  |
|                        | 35 | 30                                    | 25                     | 6,45                           | 500                   | 5.000                              | 160.000       | 0621010500355  |
|                        | 40 | 35                                    | 25                     | 6,95                           | 500                   | 5.000                              | 140.000       | 0621010500405  |
|                        | 45 | 39                                    | 25                     | 7,80                           | 200                   | 2.000                              | 64.000        | 0621010500455  |
| 50                     | 44 | 25                                    | 8,25                   | 200                            | 2.000                 | 64.000                             | 0621010500505 |                |
| 60                     | 54 | 25                                    | 9,95                   | 200                            | 2.000                 | 64.000                             | 0621010500605 |                |

Auf Anfrage: Kreuzschlitz Z sowie Oberflächen galvanisch blank verzinkt und verzinkt, gelb passiviert.

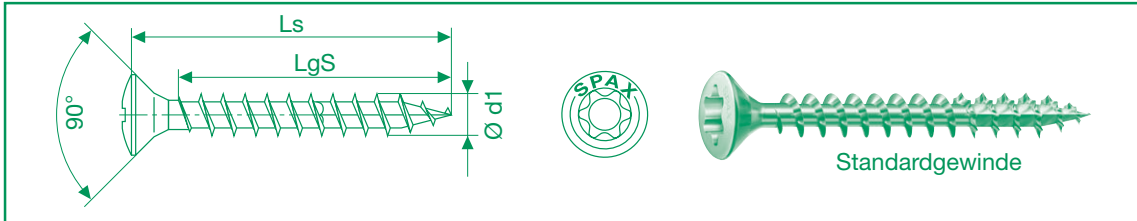




**Linsensenkopf, Innenstern T**

**gehärtet, kunststoffgesintert**

**vernickelt**



| Abmessungen (mm)       |    | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS | Klingen-<br>größe<br>T | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |           | Artikel-Nummer |
|------------------------|----|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls |                                       |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette   |                |
| <b>Standardgewinde</b> |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
| <b>3,0</b>             | 16 | 13                                    | 10                     | 2,25                           | 1.000                 | 10.000                             | 1.120.000 | 0621030300165  |
|                        | 20 | 16                                    | 10                     | 2,45                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 0621030300205  |
|                        | 25 | 21                                    | 10                     | 2,60                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 0621030300255  |
|                        | 30 | 26                                    | 10                     | 3,60                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 0621030300305  |
| <b>3,5</b>             | 16 | 13                                    | 15                     | 2,60                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 0621030350165  |
|                        | 20 | 16                                    | 15                     | 3,10                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 0621030350205  |
|                        | 25 | 21                                    | 15                     | 3,30                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 0621030350255  |
|                        | 30 | 25                                    | 15                     | 3,65                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 0621030350305  |
|                        | 35 | 30                                    | 15                     | 4,45                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 0621030350355  |
| <b>4,0</b>             | 16 | 13                                    | 20                     | 3,25                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 0621030400165  |
|                        | 17 | 13                                    | 20                     | 3,25                           | 1.000                 | 10.000                             | 630.000   | 0621030400175  |
|                        | 20 | 16                                    | 20                     | 3,55                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 0621030400205  |
|                        | 25 | 21                                    | 20                     | 4,00                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 0621030400255  |
|                        | 30 | 25                                    | 20                     | 4,20                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 0621030400305  |
|                        | 35 | 30                                    | 20                     | 4,95                           | 1.000                 | 10.000                             | 280.000   | 0621030400355  |
|                        | 40 | 35                                    | 20                     | 5,85                           | 500                   | 5.000                              | 160.000   | 0621030400405  |
|                        | 45 | 40                                    | 20                     | 6,60                           | 500                   | 5.000                              | 160.000   | 0621030400455  |
| <b>4,5</b>             | 50 | 45                                    | 20                     | 7,15                           | 500                   | 5.000                              | 140.000   | 0621030400505  |
|                        | 17 | 13                                    | 20                     | 4,40                           | 1.000                 | 10.000                             | 320.000   | 0621030450175  |
|                        | 35 | 30                                    | 20                     | 6,40                           | 500                   | 5.000                              | 160.000   | 0621030450355  |
|                        | 40 | 34                                    | 20                     | 6,95                           | 500                   | 5.000                              | 160.000   | 0621030450405  |
| <b>5,0</b>             | 50 | 44                                    | 20                     | 9,30                           | 500                   | 5.000                              | 140.000   | 0621030450505  |
|                        | 60 | 54                                    | 20                     | 11,80                          | 500                   | 5.000                              | 140.000   | 0621030450605  |
|                        | 50 | 44                                    | 25                     | 10,75                          | 200                   | 2.000                              | 64.000    | 0621030500505  |
|                        | 60 | 54                                    | 25                     | 12,95                          | 200                   | 2.000                              | 64.000    | 0621030500605  |
| <b>5,0</b>             | 70 | 61                                    | 25                     | 18,25                          | 200                   | 2.000                              | 64.000    | 0621030500705  |
|                        | 80 | 61                                    | 25                     | 21,80                          | 200                   | 2.000                              | 64.000    | 0621030500805  |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |           |                |



**Rückwandkopf, Kreuzschlitz Z**

gehärtet, kunststoffgesintert

galvanisch blank verzinkt



| Abmessungen (mm)       |    |                                       | Klingen-<br>größe<br>Z | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |         | Artikel-Nummer |
|------------------------|----|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette |                |
| <b>Standardgewinde</b> |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
| <b>3,5</b>             | 17 | 15                                    | 2                      | 3,55                           | 3.000                 | –                                  | 912.000 | 0281010350172  |
|                        | 20 | 18                                    | 2                      | 3,60                           | 3.000                 | –                                  | 912.000 | 0281010350202  |
|                        | 25 | 23                                    | 2                      | 3,75                           | 2.000                 | –                                  | 608.000 | 0281010350252  |
|                        | 30 | 27                                    | 2                      | 4,05                           | 3.000                 | –                                  | 441.000 | 0281010350302  |
|                        | 35 | 32                                    | 2                      | 4,90                           | 2.000                 | –                                  | 294.000 | 0281010350352  |
| <b>4,0</b>             | 13 | 11                                    | 2                      | 3,60                           | 3.000                 | –                                  | 912.000 | 0281010400132  |
|                        | 17 | 15                                    | 2                      | 3,65                           | 2.000                 | –                                  | 608.000 | 0281010400172  |
|                        | 20 | 18                                    | 2                      | 3,80                           | 2.000                 | –                                  | 608.000 | 0281010400202  |
|                        | 25 | 23                                    | 2                      | 4,15                           | 3.000                 | –                                  | 441.000 | 0281010400252  |
|                        | 30 | 27                                    | 2                      | 4,75                           | 2.000                 | –                                  | 294.000 | 0281010400302  |
|                        | 35 | 32                                    | 2                      | 5,45                           | 2.000                 | –                                  | 294.000 | 0281010400352  |
|                        | 40 | 37                                    | 2                      | 5,85                           | 1.500                 | –                                  | 220.500 | 0281010400402  |
| <b>4,5</b>             | 45 | 42                                    | 2                      | 6,45                           | 1.000                 | –                                  | 147.000 | 0281010400452  |
|                        | 20 | 17                                    | 2                      | 4,90                           | 3.000                 | –                                  | 441.000 | 0281010450202  |
|                        | 25 | 22                                    | 2                      | 5,35                           | 2.000                 | –                                  | 294.000 | 0281010450252  |
|                        | 30 | 27                                    | 2                      | 5,90                           | 2.000                 | –                                  | 294.000 | 0281010450302  |
|                        | 35 | 32                                    | 2                      | 6,95                           | 1.500                 | –                                  | 220.500 | 0281010450352  |
|                        | 40 | 37                                    | 2                      | 7,30                           | 1.000                 | –                                  | 147.000 | 0281010450402  |
|                        | 45 | 42                                    | 2                      | 8,25                           | 1.000                 | –                                  | 147.000 | 0281010450452  |
| <b>5,0</b>             | 50 | 47                                    | 2                      | 9,70                           | 1.000                 | –                                  | 147.000 | 0281010450502  |
|                        | 20 | 17                                    | 2                      | 5,20                           | 2.000                 | –                                  | 294.000 | 0281010500202  |
|                        | 25 | 22                                    | 2                      | 6,30                           | 1.000                 | –                                  | 304.000 | 0281010500252  |
|                        | 30 | 27                                    | 2                      | 6,90                           | 1.000                 | –                                  | 147.000 | 0281010500302  |
|                        | 35 | 32                                    | 2                      | 8,50                           | 1.000                 | –                                  | 147.000 | 0281010500352  |
|                        | 40 | 37                                    | 2                      | 9,30                           | 1.000                 | –                                  | 147.000 | 0281010500402  |
|                        | 45 | 41                                    | 2                      | 10,55                          | 1.000                 | –                                  | 147.000 | 0281010500452  |
|                        | 50 | 46                                    | 2                      | 11,15                          | 1.000                 | –                                  | 147.000 | 0281010500502  |
|                        | 60 | 56                                    | 2                      | 12,95                          | 500                   | –                                  | 73.500  | 0281010500602  |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |

Rückwandkopf



galvanisch blank verzinkt



*VAKAT*  
*Seite 30*

# Inhaltsverzeichnis

## SPAX<sup>®</sup>, Kleinverpackung

### Senkkopf



|                           |                          |         |
|---------------------------|--------------------------|---------|
| galvanisch blank verzinkt | Kreuzschlitz Z           | 31 – 32 |
| galvanisch blank verzinkt | Innenstern T             | 33 – 34 |
| verzinkt, gelb passiviert | Kreuzschlitz Z           | 35 – 37 |
| verzinkt, gelb passiviert | Innenstern T             | 38      |
| verzinkt, gelb passiviert | Innenstern T             | 39      |
| Edelstahl Rostfrei A2     | Innenstern T, Fräsrippen | 40      |
| galvanisch blank verzinkt | Innenstern T, Fräsrippen | 40      |
| Edelstahl Rostfrei A2     | Innenstern T             | 41 – 43 |
| Edelstahl Rostfrei A2     | Innenstern T, CUT-Spitze | 44      |

### Halbrundkopf



|                           |              |         |
|---------------------------|--------------|---------|
| galvanisch blank verzinkt | Innenstern T | 45 – 46 |
|---------------------------|--------------|---------|

### Linsensenkkopf



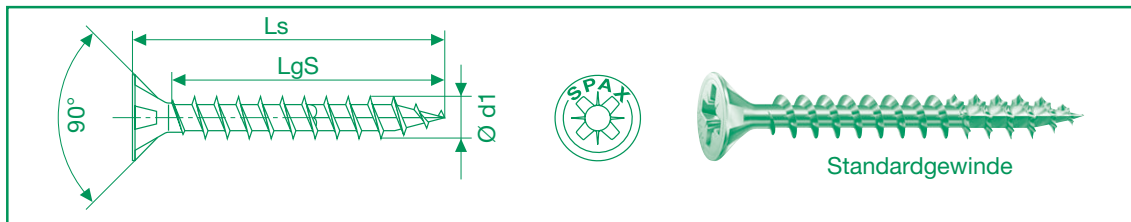
|                       |              |    |
|-----------------------|--------------|----|
| Edelstahl Rostfrei A2 | Innenstern T | 47 |
|-----------------------|--------------|----|



**Senkkopf, Kreuzschlitz Z**

gehärtet, kunststoffgesintert

galvanisch blank verzinkt



| Abmessungen (mm)       |    |                                       |                        | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |               | Artikel-Nummer |
|------------------------|----|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS | Klingen-<br>größe<br>Z |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette       |                |
| <b>Standardgewinde</b> |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |               |                |
| <b>3,0</b>             | 12 | 10                                    | 1                      | 1,60                           | 200                   | 2.000                              | 470.000       | 1081010300123  |
|                        | 16 | 13                                    | 1                      | 1,70                           | 200                   | 2.000                              | 470.000       | 1081010300163  |
|                        | 20 | 16                                    | 1                      | 1,80                           | 200                   | 2.000                              | 260.000       | 1081010300203  |
|                        | 25 | 21                                    | 1                      | 1,95                           | 200                   | 2.000                              | 260.000       | 1081010300253  |
|                        | 30 | 26                                    | 1                      | 2,65                           | 200                   | 2.000                              | 260.000       | 1081010300303  |
|                        | 35 | 31                                    | 1                      | 2,95                           | 200                   | 2.000                              | 260.000       | 1081010300353  |
|                        | 40 | 36                                    | 1                      | 4,05                           | 200                   | 2.000                              | 224.000       | 1081010300403  |
| <b>3,5</b>             | 12 | 9                                     | 2                      | 2,00                           | 200                   | 2.000                              | 470.000       | 1081010350123  |
|                        | 16 | 13                                    | 2                      | 1,95                           | 200                   | 2.000                              | 260.000       | 1081010350163  |
|                        | 20 | 16                                    | 2                      | 2,25                           | 200                   | 2.000                              | 260.000       | 1081010350203  |
|                        | 25 | 21                                    | 2                      | 2,45                           | 200                   | 2.000                              | 260.000       | 1081010350253  |
|                        | 30 | 25                                    | 2                      | 2,70                           | 200                   | 2.000                              | 260.000       | 1081010350303  |
|                        | 35 | 30                                    | 2                      | 3,30                           | 200                   | 2.000                              | 224.000       | 1081010350353  |
|                        | 40 | 35                                    | 2                      | 3,80                           | 200                   | 2.000                              | 224.000       | 1081010350403  |
|                        | 45 | 40                                    | 2                      | 5,80                           | 200                   | 2.000                              | 126.000       | 1081010350453  |
| <b>4,0</b>             | 50 | 40                                    | 2                      | 6,30                           | 200                   | 2.000                              | 126.000       | 1081010350503  |
|                        | 12 | 9                                     | 2                      | 2,50                           | 200                   | 2.000                              | 260.000       | 1081010400123  |
|                        | 16 | 13                                    | 2                      | 2,40                           | 200                   | 2.000                              | 260.000       | 1081010400163  |
|                        | 20 | 16                                    | 2                      | 2,50                           | 200                   | 2.000                              | 260.000       | 1081010400203  |
|                        | 25 | 21                                    | 2                      | 2,95                           | 200                   | 2.000                              | 260.000       | 1081010400253  |
|                        | 30 | 25                                    | 2                      | 3,15                           | 200                   | 2.000                              | 224.000       | 1081010400303  |
|                        | 35 | 30                                    | 2                      | 3,70                           | 200                   | 2.000                              | 126.000       | 1081010400353  |
|                        | 40 | 35                                    | 2                      | 4,40                           | 200                   | 2.000                              | 126.000       | 1081010400403  |
|                        | 45 | 40                                    | 2                      | 4,95                           | 200                   | 2.000                              | 126.000       | 1081010400453  |
|                        | 50 | 45                                    | 2                      | 5,35                           | 200                   | 2.000                              | 126.000       | 1081010400503  |
| 60                     | 50 | 2                                     | 9,10                   | 100                            | 1.000                 | 63.000                             | 1081010400603 |                |
| 70                     | 50 | 2                                     | 14,70                  | 100                            | 1.000                 | 32.000                             | 1081010400703 |                |

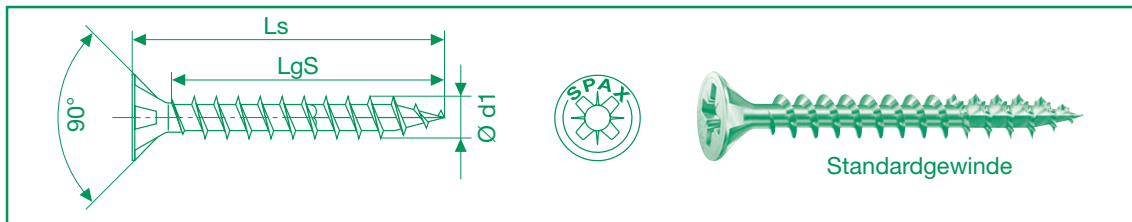




**Senkkopf, Kreuzschlitz Z**

gehärtet, kunststoffgesintert

galvanisch blank verzinkt



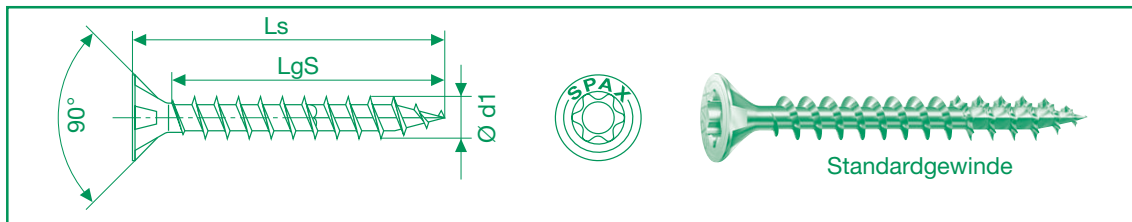
| Abmessungen (mm)       | Standardgewinde |    |                  | Preis in € für 100 Stück | Verpackungseinheiten |                            |               | Artikel-Nummer |
|------------------------|-----------------|----|------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|----------------|
|                        | d1 (Ø)          | Ls | Klingenlänge LgS |                          | ABC BOX (in Stück)   | Umkarton (Verkaufseinheit) | Palette       |                |
| <b>Standardgewinde</b> |                 |    |                  |                          |                      |                            |               |                |
| <b>4,5</b>             | 16              | 13 | 2                | 3,30                     | 200                  | 2.000                      | 260.000       | 1081010450163  |
|                        | 20              | 15 | 2                | 3,65                     | 200                  | 2.000                      | 260.000       | 1081010450203  |
|                        | 25              | 20 | 2                | 4,00                     | 200                  | 2.000                      | 224.000       | 1081010450253  |
|                        | 30              | 25 | 2                | 4,30                     | 200                  | 2.000                      | 224.000       | 1081010450303  |
|                        | 35              | 30 | 2                | 4,85                     | 200                  | 2.000                      | 126.000       | 1081010450353  |
|                        | 40              | 34 | 2                | 5,20                     | 200                  | 2.000                      | 126.000       | 1081010450403  |
|                        | 45              | 39 | 2                | 6,75                     | 200                  | 2.000                      | 126.000       | 1081010450453  |
|                        | 50              | 44 | 2                | 6,95                     | 200                  | 2.000                      | 64.000        | 1081010450503  |
|                        | 60              | 54 | 2                | 8,85                     | 100                  | 1.000                      | 63.000        | 1081010450603  |
|                        | 70              | 59 | 2                | 14,70                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 1081010450703  |
| 80                     | 59              | 2  | 16,50            | 100                      | 1.000                | 32.000                     | 1081010450803 |                |
| <b>5,0</b>             | 20              | 15 | 2                | 4,90                     | 200                  | 2.000                      | 260.000       | 1081010500203  |
|                        | 25              | 20 | 2                | 5,00                     | 200                  | 2.000                      | 224.000       | 1081010500253  |
|                        | 30              | 25 | 2                | 5,45                     | 200                  | 2.000                      | 224.000       | 1081010500303  |
|                        | 35              | 30 | 2                | 6,30                     | 200                  | 2.000                      | 126.000       | 1081010500353  |
|                        | 40              | 35 | 2                | 6,80                     | 200                  | 2.000                      | 126.000       | 1081010500403  |
|                        | 45              | 39 | 2                | 7,65                     | 200                  | 2.000                      | 126.000       | 1081010500453  |
|                        | 50              | 44 | 2                | 8,05                     | 200                  | 2.000                      | 64.000        | 1081010500503  |
|                        | 55              | 49 | 2                | 9,10                     | 100                  | 1.000                      | 63.000        | 1081010500553  |
|                        | 60              | 54 | 2                | 9,75                     | 100                  | 1.000                      | 63.000        | 1081010500603  |
|                        | 70              | 61 | 2                | 13,60                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 1081010500703  |
|                        | 80              | 61 | 2                | 15,90                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 1081010500803  |
|                        | 90              | 61 | 2                | 21,20                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 1081010500903  |
| 100                    | 61              | 2  | 23,55            | 100                      | 1.000                | 32.000                     | 1081010501003 |                |
| <b>6,0</b>             | 40              | 34 | 3                | 10,40                    | 200                  | 2.000                      | 64.000        | 1081010600403  |
|                        | 45              | 38 | 3                | 11,10                    | 200                  | 2.000                      | 64.000        | 1081010600453  |
|                        | 50              | 43 | 3                | 11,65                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 1081010600503  |
|                        | 60              | 53 | 3                | 14,15                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 1081010600603  |
|                        | 70              | 61 | 3                | 17,10                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 1081010600703  |
|                        | 80              | 61 | 3                | 18,85                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 1081010600803  |
|                        | 90              | 61 | 3                | 21,80                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 1081010600903  |
|                        |                 |    |                  |                          |                      |                            |               |                |
|                        |                 |    |                  |                          |                      |                            |               |                |
|                        |                 |    |                  |                          |                      |                            |               |                |
|                        |                 |    |                  |                          |                      |                            |               |                |



**Senkkopf, Innenstern T**

gehärtet, kunststoffgesintert

galvanisch blank verzinkt



| Abmessungen (mm)       |    |                                       | Klingen-<br>größe<br>T | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |         | Artikel-Nummer |
|------------------------|----|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette |                |
| <b>Standardgewinde</b> |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
| <b>3,0</b>             | 12 | 10                                    | 10                     | 1,60                           | 200                   | 2.000                              | 470.000 | 1191010300123  |
|                        | 16 | 13                                    | 10                     | 1,70                           | 200                   | 2.000                              | 470.000 | 1191010300163  |
|                        | 20 | 16                                    | 10                     | 1,80                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1191010300203  |
|                        | 25 | 21                                    | 10                     | 1,95                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1191010300253  |
|                        | 30 | 26                                    | 10                     | 2,65                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1191010300303  |
| <b>3,5</b>             | 16 | 13                                    | 15                     | 1,95                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1191010350163  |
|                        | 20 | 16                                    | 15                     | 2,25                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1191010350203  |
|                        | 25 | 21                                    | 15                     | 2,45                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1191010350253  |
|                        | 30 | 25                                    | 15                     | 2,70                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1191010350303  |
|                        | 35 | 30                                    | 15                     | 3,30                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 1191010350353  |
|                        | 40 | 35                                    | 15                     | 3,80                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 1191010350403  |
| <b>4,0</b>             | 45 | 40                                    | 15                     | 5,80                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1191010350453  |
|                        | 25 | 21                                    | 20                     | 2,95                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1191010400253  |
|                        | 30 | 25                                    | 20                     | 3,15                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 1191010400303  |
|                        | 35 | 30                                    | 20                     | 3,70                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1191010400353  |
|                        | 40 | 35                                    | 20                     | 4,40                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1191010400403  |
| <b>4,5</b>             | 45 | 40                                    | 20                     | 4,95                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1191010400453  |
|                        | 35 | 30                                    | 20                     | 4,85                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 1191010450353  |
|                        | 40 | 34                                    | 20                     | 5,20                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1191010450403  |
|                        | 45 | 39                                    | 20                     | 6,75                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1191010450453  |
|                        | 50 | 44                                    | 20                     | 6,95                           | 200                   | 2.000                              | 64.000  | 1191010450503  |
|                        | 60 | 54                                    | 20                     | 8,85                           | 100                   | 1.000                              | 63.000  | 1191010450603  |
| <b>5,0</b>             | 70 | 59                                    | 20                     | 14,70                          | 100                   | 1.000                              | 63.000  | 1191010450703  |
|                        | 40 | 35                                    | 25                     | 6,80                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1191010500403  |
|                        | 45 | 39                                    | 25                     | 7,65                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1191010500453  |
|                        | 50 | 44                                    | 25                     | 8,05                           | 200                   | 2.000                              | 64.000  | 1191010500503  |
|                        | 60 | 54                                    | 25                     | 9,75                           | 100                   | 1.000                              | 63.000  | 1191010500603  |
|                        | 70 | 61                                    | 25                     | 13,60                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 1191010500703  |
| <b>6,0</b>             | 80 | 61                                    | 25                     | 15,90                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 1191010500803  |
|                        | 50 | 43                                    | 30                     | 11,65                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 1191010600503  |
|                        | 60 | 53                                    | 30                     | 14,15                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 1191010600603  |
|                        | 70 | 61                                    | 30                     | 17,10                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 1191010600703  |
|                        | 80 | 61                                    | 30                     | 18,85                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 1191010600803  |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |

Senkkopf



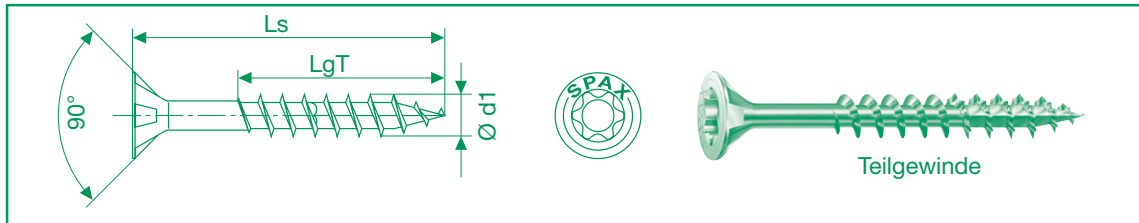
Kleinverpackung VP 3, galvanisch blank verzinkt



**Senkkopf, Innenstern T**

gehärtet, kunststoffgesintert

galvanisch blank verzinkt



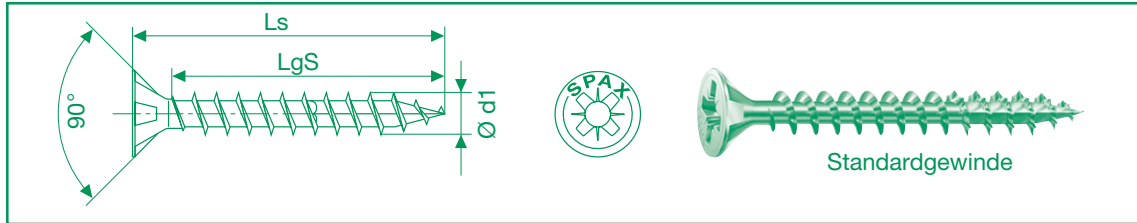
|                    | Abmessungen (mm) |    |                      | Preis in € für 100 Stück | Verpackungseinheiten |                    |                            | Artikel-Nummer |
|--------------------|------------------|----|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|----------------|
|                    | d1 (Ø)           | Ls | Teilgewindelänge LgT |                          | Klingengröße T       | ABC BOX (in Stück) | Umkarton (Verkaufseinheit) |                |
| <b>Teilgewinde</b> |                  |    |                      |                          |                      |                    |                            |                |
| <b>3,5</b>         | 30               | 18 | 15                   | 2,70                     | 200                  | 2.000              | 260.000                    | 0191010350303  |
|                    | 35               | 23 | 15                   | 3,30                     | 200                  | 2.000              | 224.000                    | 0191010350353  |
|                    | 40               | 23 | 15                   | 3,80                     | 200                  | 2.000              | 224.000                    | 0191010350403  |
|                    | 45               | 30 | 15                   | 5,80                     | 200                  | 2.000              | 126.000                    | 0191010350453  |
|                    | 50               | 32 | 15                   | 6,30                     | 200                  | 2.000              | 126.000                    | 0191010350503  |
| <b>4,0</b>         | 30               | 18 | 20                   | 3,15                     | 200                  | 2.000              | 224.000                    | 0191010400303  |
|                    | 35               | 23 | 20                   | 3,70                     | 200                  | 2.000              | 224.000                    | 0191010400353  |
|                    | 40               | 23 | 20                   | 4,40                     | 200                  | 2.000              | 224.000                    | 0191010400403  |
|                    | 45               | 30 | 20                   | 4,95                     | 200                  | 2.000              | 128.000                    | 0191010400453  |
|                    | 50               | 32 | 20                   | 5,35                     | 200                  | 2.000              | 128.000                    | 0191010400503  |
|                    | 60               | 35 | 20                   | 9,10                     | 100                  | 1.000              | 64.000                     | 0191010400603  |
|                    | 70               | 37 | 20                   | 14,70                    | 100                  | 1.000              | 64.000                     | 0191010400703  |
| <b>4,5</b>         | 30               | 17 | 20                   | 4,30                     | 200                  | 2.000              | 224.000                    | 0191010450303  |
|                    | 35               | 25 | 20                   | 4,85                     | 200                  | 2.000              | 224.000                    | 0191010450353  |
|                    | 40               | 25 | 20                   | 5,20                     | 200                  | 2.000              | 128.000                    | 0191010450403  |
|                    | 45               | 29 | 20                   | 6,75                     | 200                  | 2.000              | 128.000                    | 0191021450453  |
|                    | 50               | 32 | 20                   | 6,95                     | 200                  | 2.000              | 64.000                     | 0191010450503  |
|                    | 60               | 37 | 20                   | 8,85                     | 100                  | 1.000              | 64.000                     | 0191010450603  |
|                    | 70               | 42 | 20                   | 14,70                    | 100                  | 1.000              | 64.000                     | 0191010450703  |
|                    | 80               | 47 | 20                   | 16,50                    | 100                  | 1.000              | 32.000                     | 0191010450803  |
| <b>5,0</b>         | 30               | 17 | 25                   | 5,45                     | 200                  | 2.000              | 224.000                    | 0191010500303  |
|                    | 35               | 25 | 25                   | 6,30                     | 200                  | 2.000              | 128.000                    | 0191010500353  |
|                    | 40               | 27 | 25                   | 6,80                     | 200                  | 2.000              | 128.000                    | 0191010500403  |
|                    | 45               | 30 | 25                   | 7,65                     | 200                  | 2.000              | 128.000                    | 0191010500453  |
|                    | 50               | 32 | 25                   | 8,05                     | 200                  | 1.000              | 64.000                     | 0191010450503  |
|                    | 60               | 37 | 25                   | 9,75                     | 100                  | 2.000              | 64.000                     | 0191010500603  |
|                    | 70               | 41 | 25                   | 13,60                    | 100                  | 1.000              | 32.000                     | 0191010500703  |
|                    | 80               | 46 | 25                   | 15,90                    | 100                  | 1.000              | 32.000                     | 0191010500803  |
|                    | 90               | 61 | 25                   | 21,20                    | 100                  | 1.000              | 32.000                     | 0191010500903  |
|                    | 100              | 61 | 25                   | 23,55                    | 100                  | 1.000              | 32.000                     | 0191010501003  |
| <b>6,0</b>         | 50               | 32 | 30                   | 11,65                    | 200                  | 2.000              | 128.000                    | 0191010600503  |
|                    | 60               | 37 | 30                   | 14,15                    | 100                  | 1.000              | 32.000                     | 0191010600603  |
|                    | 70               | 41 | 30                   | 17,10                    | 100                  | 1.000              | 32.000                     | 0191010600703  |
|                    | 80               | 46 | 30                   | 18,85                    | 100                  | 1.000              | 32.000                     | 0191010600803  |
|                    | 90               | 61 | 30                   | 21,80                    | 100                  | 1.000              | 32.000                     | 0191010600903  |
|                    |                  |    |                      |                          |                      |                    |                            |                |



**Senkkopf, Kreuzschlitz Z**

gehärtet, kunststoffgesintert

verzinkt, gelb passiviert



| Abmessungen (mm)       |    |                                       | Klingen-<br>größe<br>Z | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |         | Artikel-Nummer |
|------------------------|----|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette |                |
| <b>Standardgewinde</b> |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
| <b>3,0</b>             | 12 | 10                                    | 1                      | 1,60                           | 200                   | 2.000                              | 470.000 | 1081020300123  |
|                        | 16 | 13                                    | 1                      | 1,70                           | 200                   | 2.000                              | 470.000 | 1081020300163  |
|                        | 20 | 16                                    | 1                      | 1,80                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1081020300203  |
|                        | 25 | 21                                    | 1                      | 1,95                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1081020300253  |
|                        | 30 | 26                                    | 1                      | 2,65                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1081020300303  |
|                        | 35 | 31                                    | 1                      | 2,95                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1081020300353  |
|                        | 40 | 36                                    | 1                      | 4,05                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 1081020300403  |
| <b>3,5</b>             | 12 | 9                                     | 2                      | 2,00                           | 200                   | 2.000                              | 470.000 | 1081020350123  |
|                        | 16 | 13                                    | 2                      | 1,95                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1081020350163  |
|                        | 20 | 16                                    | 2                      | 2,25                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1081020350203  |
|                        | 25 | 21                                    | 2                      | 2,45                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1081020350253  |
|                        | 30 | 25                                    | 2                      | 2,70                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1081020350303  |
|                        | 35 | 30                                    | 2                      | 3,30                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 1081020350353  |
|                        | 40 | 35                                    | 2                      | 3,80                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 1081020350403  |
|                        | 45 | 40                                    | 2                      | 5,80                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1081020350453  |
|                        | 50 | 40                                    | 2                      | 6,30                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1081020350503  |
| <b>4,0</b>             | 16 | 13                                    | 2                      | 2,40                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1081020400163  |
|                        | 20 | 16                                    | 2                      | 2,50                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1081020400203  |
|                        | 25 | 21                                    | 2                      | 2,95                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1081020400253  |
|                        | 30 | 25                                    | 2                      | 3,15                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 1081020400303  |
|                        | 35 | 30                                    | 2                      | 3,70                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1081020400353  |
|                        | 40 | 35                                    | 2                      | 4,40                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1081020400403  |
|                        | 45 | 40                                    | 2                      | 4,95                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1081020400453  |
|                        | 50 | 45                                    | 2                      | 5,35                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1081020400503  |
|                        | 60 | 50                                    | 2                      | 9,10                           | 100                   | 1.000                              | 63.000  | 1081020400603  |
|                        | 70 | 50                                    | 2                      | 14,70                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 1081020400703  |
| <b>4,5</b>             | 16 | 13                                    | 2                      | 3,30                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1081020450163  |
|                        | 20 | 15                                    | 2                      | 3,65                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1081020450203  |
|                        | 25 | 20                                    | 2                      | 4,00                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 1081020450253  |
|                        | 30 | 25                                    | 2                      | 4,30                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 1081020450303  |
|                        | 35 | 30                                    | 2                      | 4,85                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1081020450353  |
|                        | 40 | 34                                    | 2                      | 5,20                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1081020450403  |
|                        | 45 | 39                                    | 2                      | 6,75                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1081020450453  |
|                        | 50 | 44                                    | 2                      | 6,95                           | 200                   | 2.000                              | 64.000  | 1081020450503  |
|                        | 60 | 54                                    | 2                      | 8,85                           | 100                   | 1.000                              | 63.000  | 1081020450603  |
|                        | 70 | 59                                    | 2                      | 14,70                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 1081020450703  |
|                        | 80 | 59                                    | 2                      | 16,50                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 1081020450803  |

Senkkopf



Kleinverpackung VP 3, verzinkt, gelb passiviert

Senkkopf



Senkkopf, Kreuzschlitz Z

gehärtet, kunststoffgesintert

verzinkt, gelb passiviert



|                        | Abmessungen (mm) |    |                            | Preis in € für 100 Stück | Verpackungseinheiten |                            |               | Artikel-Nummer |
|------------------------|------------------|----|----------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|----------------|
|                        | d1 (Ø)           | Ls | Standard-gewinde-länge LgS |                          | ABC BOX (in Stück)   | Umkarton (Verkaufseinheit) | Palette       |                |
| <b>Standardgewinde</b> |                  |    |                            |                          |                      |                            |               |                |
| <b>5,0</b>             | 20               | 15 | 2                          | 4,90                     | 200                  | 2.000                      | 260.000       | 1081020500203  |
|                        | 25               | 20 | 2                          | 5,00                     | 200                  | 2.000                      | 224.000       | 1081020500253  |
|                        | 30               | 25 | 2                          | 5,45                     | 200                  | 2.000                      | 224.000       | 1081020500303  |
|                        | 35               | 30 | 2                          | 6,30                     | 200                  | 2.000                      | 126.000       | 1081020500353  |
|                        | 40               | 35 | 2                          | 6,80                     | 200                  | 2.000                      | 126.000       | 1081020500403  |
|                        | 45               | 39 | 2                          | 7,65                     | 200                  | 2.000                      | 126.000       | 1081020500453  |
|                        | 50               | 44 | 2                          | 8,05                     | 200                  | 2.000                      | 64.000        | 1081020500503  |
|                        | 55               | 49 | 2                          | 9,10                     | 100                  | 1.000                      | 63.000        | 1081020500553  |
|                        | 60               | 54 | 2                          | 9,75                     | 100                  | 1.000                      | 63.000        | 1081020500603  |
|                        | 70               | 61 | 2                          | 13,60                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 1081020500703  |
|                        | 80               | 61 | 2                          | 15,90                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 1081020500803  |
| 90                     | 61               | 2  | 21,20                      | 100                      | 1.000                | 32.000                     | 1081020500903 |                |
| 100                    | 61               | 2  | 23,55                      | 100                      | 1.000                | 32.000                     | 1081020501003 |                |
| <b>6,0</b>             | 40               | 34 | 3                          | 10,40                    | 200                  | 2.000                      | 64.000        | 1081020600403  |
|                        | 45               | 38 | 3                          | 11,10                    | 200                  | 2.000                      | 64.000        | 1081020600453  |
|                        | 50               | 43 | 3                          | 11,65                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 1081020600503  |
|                        | 60               | 53 | 3                          | 14,15                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 1081020600603  |
|                        | 70               | 61 | 3                          | 17,10                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 1081020600703  |
|                        | 80               | 61 | 3                          | 18,85                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 1081020600803  |
|                        | 90               | 61 | 3                          | 21,80                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 1081020600903  |
|                        |                  |    |                            |                          |                      |                            |               |                |
|                        |                  |    |                            |                          |                      |                            |               |                |
|                        |                  |    |                            |                          |                      |                            |               |                |
|                        |                  |    |                            |                          |                      |                            |               |                |
|                        |                  |    |                            |                          |                      |                            |               |                |
|                        |                  |    |                            |                          |                      |                            |               |                |
|                        |                  |    |                            |                          |                      |                            |               |                |
|                        |                  |    |                            |                          |                      |                            |               |                |
|                        |                  |    |                            |                          |                      |                            |               |                |
|                        |                  |    |                            |                          |                      |                            |               |                |
|                        |                  |    |                            |                          |                      |                            |               |                |
|                        |                  |    |                            |                          |                      |                            |               |                |
|                        |                  |    |                            |                          |                      |                            |               |                |
|                        |                  |    |                            |                          |                      |                            |               |                |
|                        |                  |    |                            |                          |                      |                            |               |                |

Kleinverpackung VP 3, verzinkt, gelb passiviert

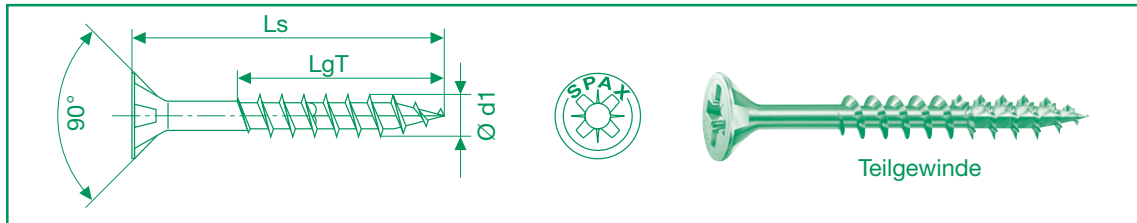




**Senkkopf, Kreuzschlitz Z**

gehärtet, kunststoffgesintert

verzinkt, gelb passiviert



| Abmessungen (mm)   |    |                                   |                        | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |         | Artikel-Nummer |
|--------------------|----|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------|----------------|
| d1 (Ø)             | Ls | Teil-<br>gewinde-<br>länge<br>LgT | Klingen-<br>größe<br>Z |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette |                |
| <b>Teilgewinde</b> |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
| <b>3,5</b>         | 30 | 18                                | 2                      | 2,70                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 0291020350303  |
|                    | 35 | 23                                | 2                      | 3,30                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 0291020350353  |
|                    | 40 | 23                                | 2                      | 3,80                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 0291020350403  |
| <b>4,0</b>         | 30 | 18                                | 2                      | 3,15                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 0291020400303  |
|                    | 35 | 23                                | 2                      | 3,70                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 0291020400353  |
|                    | 40 | 23                                | 2                      | 4,40                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 0291020400403  |
|                    | 45 | 30                                | 2                      | 4,95                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 0291020400453  |
|                    | 50 | 30                                | 2                      | 5,35                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 0291020400503  |
|                    | 60 | 35                                | 2                      | 9,10                           | 100                   | 1.000                              | 63.000  | 0291020400603  |
| <b>4,5</b>         | 70 | 37                                | 2                      | 14,70                          | 100                   | 1.000                              | 63.000  | 0291020400703  |
|                    | 30 | 17                                | 2                      | 4,30                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 0291020450303  |
|                    | 35 | 25                                | 2                      | 4,85                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 0291020450353  |
|                    | 40 | 25                                | 2                      | 5,20                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 0291020450403  |
|                    | 45 | 30                                | 2                      | 6,75                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 0291020450453  |
|                    | 50 | 32                                | 2                      | 6,95                           | 200                   | 2.000                              | 64.000  | 0291020450503  |
|                    | 60 | 37                                | 2                      | 8,85                           | 100                   | 1.000                              | 63.000  | 0291020450603  |
| <b>5,0</b>         | 70 | 42                                | 2                      | 14,70                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 0291020450703  |
|                    | 40 | 27                                | 2                      | 6,80                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 0291020500403  |
|                    | 45 | 30                                | 2                      | 7,65                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 0291020500453  |
|                    | 50 | 32                                | 2                      | 8,05                           | 200                   | 2.000                              | 64.000  | 0291020500503  |
|                    | 60 | 37                                | 2                      | 9,75                           | 100                   | 1.000                              | 63.000  | 0291020500603  |
|                    | 70 | 41                                | 2                      | 13,60                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 0291020500703  |
| <b>6,0</b>         | 80 | 46                                | 2                      | 15,90                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 0291020500803  |
|                    | 50 | 32                                | 3                      | 11,65                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 0291020600503  |
|                    | 60 | 37                                | 3                      | 14,15                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 0291020600603  |
|                    | 70 | 41                                | 3                      | 17,10                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 0291020600703  |
|                    | 80 | 46                                | 3                      | 18,85                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 0291020600803  |
|                    | 90 | 61                                | 3                      | 21,80                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 0291020600903  |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                    |    |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |

Senkkopf



Kleinverpackung VP 3, verzinkt, gelb passiviert

Senkkopf



**Senkkopf, Innenstern T**

gehärtet, kunststoffgesintert

verzinkt, gelb passiviert



| d1 (Ø)                 | Abmessungen (mm) |                                   |                        | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |         | Artikel-Nummer |
|------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------|----------------|
|                        | Ls               | Teil-<br>gewinde-<br>länge<br>LgT | Klingen-<br>größe<br>T |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette |                |
| <b>Standardgewinde</b> |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
| <b>3,0</b>             | 12               | 10                                | 10                     | 1,60                           | 200                   | 2.000                              | 470.000 | 1191020300123  |
|                        | 16               | 13                                | 10                     | 1,70                           | 200                   | 2.000                              | 470.000 | 1191020300163  |
|                        | 20               | 16                                | 10                     | 1,80                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1191020300203  |
|                        | 25               | 21                                | 10                     | 1,95                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1191020300253  |
| <b>3,5</b>             | 16               | 13                                | 15                     | 1,95                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1191020350163  |
|                        | 20               | 16                                | 15                     | 2,25                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1191020350203  |
|                        | 25               | 21                                | 15                     | 2,45                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1191020350253  |
| <b>4,0</b>             | 20               | 16                                | 20                     | 2,50                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1191020400203  |
|                        | 25               | 21                                | 20                     | 2,95                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1191020400253  |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |                  |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |

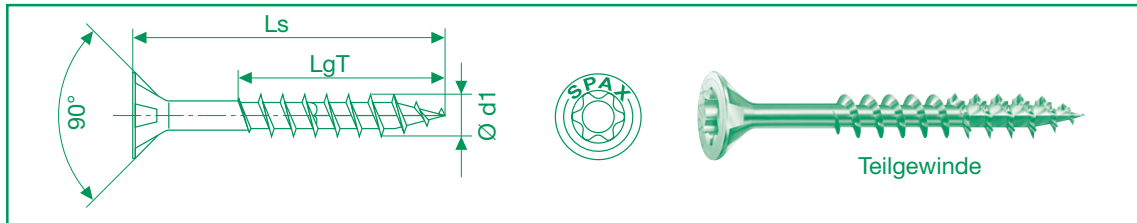
Kleinverpackung VP 3, verzinkt, gelb passiviert



**Senkkopf, Innenstern T**

gehärtet, kunststoffgesintert

verzinkt, gelb passiviert



| Abmessungen (mm)   |     |                                   |                        | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |         | Artikel-Nummer |
|--------------------|-----|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------|----------------|
| d1 (Ø)             | Ls  | Teil-<br>gewinde-<br>länge<br>LgT | Klingen-<br>größe<br>T |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette |                |
| <b>Teilgewinde</b> |     |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
| <b>3,5</b>         | 30  | 18                                | 15                     | 2,70                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 0191020350303  |
|                    | 35  | 23                                | 15                     | 3,30                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 0191020350353  |
|                    | 40  | 23                                | 15                     | 3,80                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 0191020350403  |
|                    | 45  | 30                                | 15                     | 5,80                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 0191020350453  |
|                    | 50  | 32                                | 15                     | 6,30                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 0191020350503  |
| <b>4,0</b>         | 30  | 18                                | 20                     | 3,15                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 0191020400303  |
|                    | 35  | 23                                | 20                     | 3,70                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 0191020400353  |
|                    | 40  | 23                                | 20                     | 4,40                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 0191020400403  |
|                    | 45  | 30                                | 20                     | 4,95                           | 200                   | 2.000                              | 128.000 | 0191020400453  |
|                    | 50  | 32                                | 20                     | 5,35                           | 200                   | 2.000                              | 128.000 | 0191020400503  |
|                    | 60  | 35                                | 20                     | 9,10                           | 100                   | 1.000                              | 64.000  | 0191020400603  |
|                    | 70  | 37                                | 20                     | 14,70                          | 100                   | 1.000                              | 64.000  | 0191020400703  |
| <b>4,5</b>         | 30  | 17                                | 20                     | 4,30                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 0191020450303  |
|                    | 35  | 25                                | 20                     | 4,85                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 0191020450353  |
|                    | 40  | 25                                | 20                     | 5,20                           | 200                   | 2.000                              | 128.000 | 0191020450403  |
|                    | 45  | 30                                | 20                     | 6,75                           | 200                   | 2.000                              | 128.000 | 0191020450453  |
|                    | 50  | 32                                | 20                     | 6,95                           | 200                   | 2.000                              | 64.000  | 0191020450503  |
|                    | 60  | 37                                | 20                     | 8,85                           | 100                   | 1.000                              | 64.000  | 0191020450603  |
|                    | 70  | 42                                | 20                     | 14,70                          | 100                   | 1.000                              | 64.000  | 0191020450703  |
|                    | 80  | 47                                | 20                     | 16,50                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 0191020450803  |
| <b>5,0</b>         | 30  | 17                                | 25                     | 5,45                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 0191020500303  |
|                    | 35  | 25                                | 25                     | 6,30                           | 200                   | 2.000                              | 128.000 | 0191020500353  |
|                    | 40  | 27                                | 25                     | 6,80                           | 200                   | 2.000                              | 128.000 | 0191020500403  |
|                    | 45  | 30                                | 25                     | 7,65                           | 200                   | 2.000                              | 128.000 | 0191020500453  |
|                    | 50  | 32                                | 25                     | 8,05                           | 200                   | 1.000                              | 64.000  | 0191020500503  |
|                    | 60  | 37                                | 25                     | 9,75                           | 100                   | 2.000                              | 64.000  | 0191020500603  |
|                    | 70  | 41                                | 25                     | 13,60                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 0191020500703  |
|                    | 80  | 46                                | 25                     | 15,90                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 0191020500803  |
|                    | 90  | 61                                | 25                     | 21,20                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 0191020500903  |
| <b>6,0</b>         | 100 | 61                                | 25                     | 23,55                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 0191020501003  |
|                    | 50  | 32                                | 30                     | 11,65                          | 200                   | 2.000                              | 128.000 | 0191020600503  |
|                    | 60  | 37                                | 30                     | 14,15                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 0191020600603  |
|                    | 70  | 41                                | 30                     | 17,10                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 0191020600703  |
|                    | 80  | 46                                | 30                     | 18,85                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 0191020600803  |
|                    | 90  | 61                                | 30                     | 21,80                          | 100                   | 1.000                              | 32.000  | 0191020600903  |
|                    |     |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                    |     |                                   |                        |                                |                       |                                    |         |                |

Senkkopf



Kleinverpackung VP 3, verzinkt, gelb passiviert

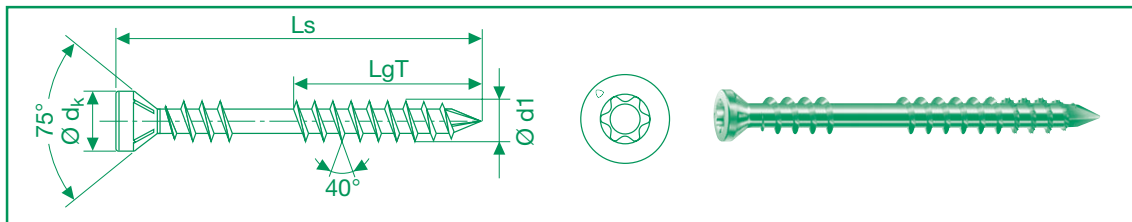
Zylindersenkopf



**Zylindersenkopf mit Fräsrippen, Innenstern T**

kunststoffgesintert

Edelstahl rostfrei A 2



| Abmessungen (mm)   |    |                      |                | Preis in € für 100 Stück | Verpackungseinheiten |                            |         | Artikel-Nummer |
|--------------------|----|----------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|---------|----------------|
| d1 (Ø)             | Ls | Teilgewindelänge LgT | Klingengröße T |                          | ABC BOX (in Stück)   | Umkarton (Verkaufseinheit) | Palette |                |
| <b>Teilgewinde</b> |    |                      |                |                          |                      |                            |         |                |
| <b>5,0</b>         | 40 | 70                   | 25             | 25,00                    | 200                  | 2.000                      | 64.000  | 0537000500403  |
|                    | 50 | 20                   | 25             | 30,50                    | 200                  | 2.000                      | 64.000  | 0537000500503  |
|                    | 60 | 25                   | 25             | 34,00                    | 100                  | 1.000                      | 64.000  | 0537000500603  |
|                    | 70 | 30                   | 25             | 51,00                    | 100                  | 1.000                      | 64.000  | 0537000500703  |
|                    | 80 | 35                   | 25             | 55,00                    | 100                  | 1.000                      | 32.000  | 0537000500803  |



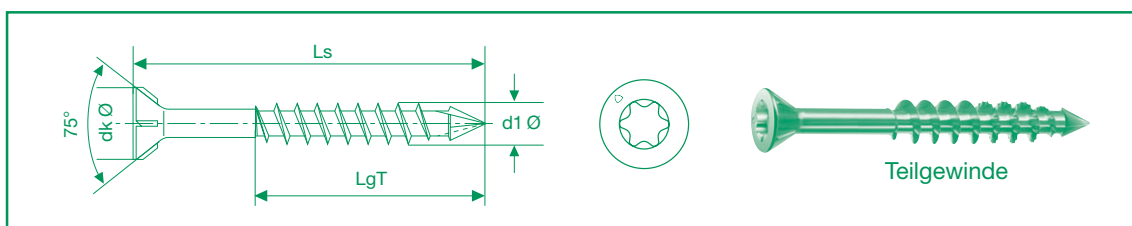
Senkkopf



**Senkkopf mit Fräsrippen, Innenstern T**

schlanker Kopf,  
CUT-Spitze speziell für MDF-Materialien,  
gehärtet, kunststoffgesintert

galvanisch blank verzinkt



| Abmessungen (mm)   |    |                      |                | Preis in € für 100 Stück | Verpackungseinheiten |                            |         | Artikel-Nummer |
|--------------------|----|----------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|---------|----------------|
| d1 (Ø)             | Ls | Teilgewindelänge LgT | Klingengröße T |                          | ABC BOX (in Stück)   | Umkarton (Verkaufseinheit) | Palette |                |
| <b>Teilgewinde</b> |    |                      |                |                          |                      |                            |         |                |
| <b>3,5</b>         | 40 | 28                   | 15             | 7,75                     | 200                  | 2.000                      | 224.000 | 0441010350403  |
|                    | 45 | 30                   | 15             | 9,05                     | 200                  | 2.000                      | 126.000 | 0441010350453  |
|                    | 50 | 35                   | 15             | 9,85                     | 200                  | 2.000                      | 126.000 | 0441010350503  |
| <b>4,0</b>         | 40 | 28                   | 20             | 6,60                     | 200                  | 2.000                      | 126.000 | 0441010400403  |
|                    | 45 | 30                   | 20             | 7,30                     | 200                  | 2.000                      | 126.000 | 0441010400453  |
|                    | 50 | 35                   | 20             | 8,00                     | 200                  | 2.000                      | 126.000 | 0441010400503  |
|                    | 60 | 40                   | 20             | 13,00                    | 100                  | 1.000                      | 63.000  | 0441010400603  |
| <b>4,5</b>         | 45 | 30                   | 20             | 10,10                    | 200                  | 2.000                      | 126.000 | 0441010450453  |
|                    | 50 | 35                   | 20             | 10,40                    | 200                  | 2.000                      | 64.000  | 0441010450503  |



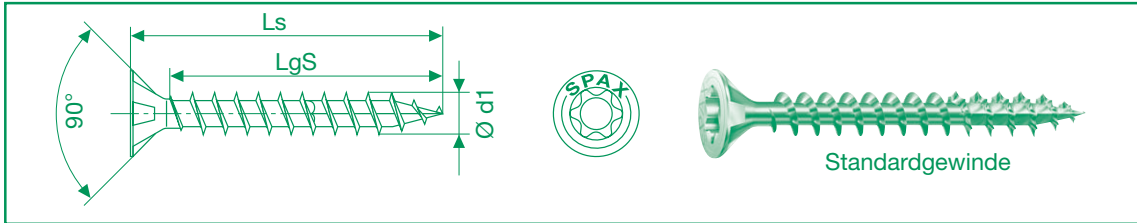
Kleinverpackung VP 3



**Senkkopf, Innenstern T**

kunststoffgesintert

Edelstahl rostfrei A 2



| Abmessungen (mm)       |    |                                       | Klingen-<br>größe<br>T | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |         | Artikel-Nummer |
|------------------------|----|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette |                |
| <b>Standardgewinde</b> |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
| <b>3,0</b>             | 12 | 10                                    | 10                     | 4,90                           | 200                   | 2.000                              | 470.000 | 1197000300123  |
|                        | 16 | 13                                    | 10                     | 5,15                           | 200                   | 2.000                              | 470.000 | 1197000300163  |
|                        | 20 | 16                                    | 10                     | 5,80                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1197000300203  |
|                        | 25 | 21                                    | 10                     | 6,00                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1197000300253  |
|                        | 30 | 26                                    | 10                     | 6,50                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1197000300303  |
|                        | 35 | 31                                    | 10                     | 9,70                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1197000300353  |
|                        | 40 | 36                                    | 10                     | 10,25                          | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 1197000300403  |
| <b>3,5</b>             | 16 | 13                                    | 15                     | 5,85                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1197000350163  |
|                        | 20 | 16                                    | 15                     | 6,50                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1197000350203  |
|                        | 25 | 21                                    | 15                     | 6,65                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1197000350253  |
|                        | 30 | 25                                    | 15                     | 6,95                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1197000350303  |
|                        | 35 | 30                                    | 15                     | 7,75                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 1197000350353  |
|                        | 40 | 35                                    | 15                     | 8,45                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 1197000350403  |
| <b>4,0</b>             | 20 | 16                                    | 20                     | 7,75                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1197000400203  |
|                        | 25 | 21                                    | 20                     | 8,20                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 1197000400253  |
|                        | 30 | 25                                    | 20                     | 9,00                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 1197000400303  |
|                        | 35 | 30                                    | 20                     | 9,70                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1197000400353  |
|                        | 40 | 35                                    | 20                     | 10,30                          | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1197000400403  |
|                        | 45 | 40                                    | 20                     | 10,65                          | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1197000400453  |
|                        | 50 | 45                                    | 20                     | 11,05                          | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1197000400503  |
|                        | 60 | 50                                    | 20                     | 16,90                          | 100                   | 1.000                              | 63.000  | 1197000400603  |
| <b>4,5</b>             | 25 | 20                                    | 20                     | 9,70                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 1197000450253  |
|                        | 30 | 25                                    | 20                     | 10,25                          | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 1197000450303  |
|                        | 35 | 30                                    | 20                     | 11,30                          | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1197000450353  |
|                        | 40 | 34                                    | 20                     | 12,40                          | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1197000450403  |
|                        | 45 | 39                                    | 20                     | 13,60                          | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 1197000450453  |
|                        | 50 | 44                                    | 20                     | 14,70                          | 200                   | 2.000                              | 64.000  | 1197000450503  |
|                        | 60 | 54                                    | 20                     | 19,45                          | 100                   | 1.000                              | 63.000  | 1197000450603  |
|                        | 70 | 59                                    | 20                     | 22,40                          | 100                   | 1.000                              | 63.000  | 1197000450703  |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |

Senkkopf



Kleinverpackung VP 3, Edelstahl rostfrei A 2



**Senkkopf, Innenstern T**

kunststoffgesintert

Edelstahl rostfrei A 2



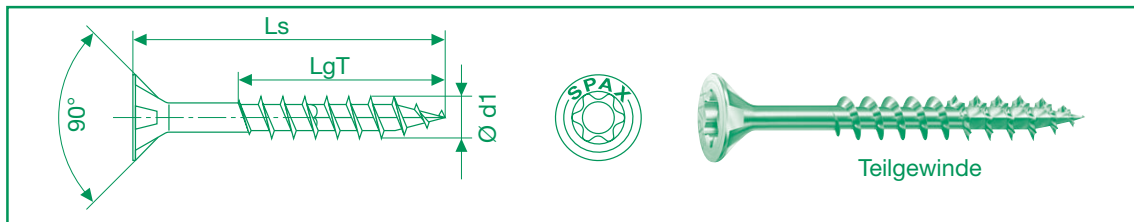
| Abmessungen (mm)       |     | Standardgewinde-länge LgS | Klingen-größe T | Preis in € für 100 Stück | Verpackungseinheiten |                            |         | Artikel-Nummer |
|------------------------|-----|---------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|---------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls  |                           |                 |                          | ABC BOX (in Stück)   | Umkarton (Verkaufseinheit) | Palette |                |
| <b>Standardgewinde</b> |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
| <b>5,0</b>             | 30  | 25                        | 25              | 11,65                    | 200                  | 2.000                      | 224.000 | 1197000500303  |
|                        | 35  | 30                        | 25              | 12,95                    | 200                  | 2.000                      | 126.000 | 1197000500353  |
|                        | 40  | 35                        | 25              | 14,70                    | 200                  | 2.000                      | 126.000 | 1197000500403  |
|                        | 45  | 39                        | 25              | 16,50                    | 200                  | 2.000                      | 126.000 | 1197000500453  |
|                        | 50  | 44                        | 25              | 18,25                    | 200                  | 2.000                      | 64.000  | 1197000500503  |
|                        | 60  | 54                        | 25              | 19,45                    | 100                  | 1.000                      | 63.000  | 1197000500603  |
|                        | 70  | 61                        | 25              | 32,25                    | 100                  | 1.000                      | 32.000  | 1197000500703  |
|                        | 80  | 61                        | 25              | 38,50                    | 100                  | 1.000                      | 32.000  | 1197000500803  |
|                        | 100 | 61                        | 25              | 53,00                    | 100                  | 1.000                      | 32.000  | 1197000501003  |
|                        | 120 | 69                        | 25              | 58,00                    | 100                  | 1.000                      | 32.000  | 1197000501203  |
| <b>6,0</b>             | 40  | 34                        | 30              | 29,00                    | 200                  | 2.000                      | 64.000  | 1197000600403  |
|                        | 45  | 38                        | 30              | 31,00                    | 200                  | 2.000                      | 64.000  | 1197000600453  |
|                        | 50  | 43                        | 30              | 32,50                    | 100                  | 1.000                      | 32.000  | 1197000600503  |
|                        | 60  | 53                        | 30              | 38,00                    | 100                  | 1.000                      | 32.000  | 1197000600603  |
|                        | 70  | 61                        | 30              | 39,50                    | 100                  | 1.000                      | 32.000  | 1197000600703  |
|                        | 80  | 61                        | 30              | 40,50                    | 100                  | 1.000                      | 32.000  | 1197000600803  |
|                        | 90  | 61                        | 30              | 44,50                    | 100                  | 1.000                      | 32.000  | 1197000600903  |
|                        | 100 | 61                        | 30              | 48,50                    | 100                  | 1.000                      | 32.000  | 1197000601003  |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |
|                        |     |                           |                 |                          |                      |                            |         |                |



**Senkkopf, Innenstern T**

**kunststoffgesintert**

**Edelstahl rostfrei A 2**



| Abmessungen (mm)   |     |                      |                | Preis in € für 100 Stück | Verpackungseinheiten |                            |               | Artikel-Nummer |
|--------------------|-----|----------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|----------------|
| d1 (Ø)             | Ls  | Teilgewindelänge LgT | Klingengröße T |                          | ABC BOX (in Stück)   | Umkarton (Verkaufseinheit) | Palette       |                |
| <b>Teilgewinde</b> |     |                      |                |                          |                      |                            |               |                |
| <b>3,5</b>         | 30  | 18                   | 15             | 6,95                     | 200                  | 2.000                      | 260.000       | 0197000350303  |
|                    | 35  | 23                   | 15             | 7,75                     | 200                  | 2.000                      | 224.000       | 0197000350353  |
|                    | 40  | 23                   | 15             | 8,45                     | 200                  | 2.000                      | 224.000       | 0197000350403  |
| <b>4,0</b>         | 30  | 18                   | 20             | 9,00                     | 200                  | 2.000                      | 224.000       | 0197000400303  |
|                    | 35  | 23                   | 20             | 9,70                     | 200                  | 2.000                      | 126.000       | 0197000400353  |
|                    | 40  | 23                   | 20             | 10,30                    | 200                  | 2.000                      | 126.000       | 0197000400403  |
|                    | 45  | 30                   | 20             | 10,65                    | 200                  | 2.000                      | 126.000       | 0197000400453  |
|                    | 50  | 32                   | 20             | 11,05                    | 200                  | 2.000                      | 126.000       | 0197000400503  |
| <b>4,5</b>         | 40  | 25                   | 20             | 12,40                    | 200                  | 2.000                      | 126.000       | 0197000450403  |
|                    | 45  | 30                   | 20             | 13,60                    | 200                  | 2.000                      | 126.000       | 0197000450453  |
|                    | 50  | 32                   | 20             | 14,70                    | 200                  | 2.000                      | 64.000        | 0197000450503  |
|                    | 60  | 37                   | 20             | 19,45                    | 100                  | 1.000                      | 63.000        | 0197000450603  |
|                    | 70  | 42                   | 20             | 22,40                    | 100                  | 1.000                      | 63.000        | 0197000450703  |
| <b>5,0</b>         | 40  | 27                   | 25             | 14,70                    | 200                  | 2.000                      | 126.000       | 0197000500403  |
|                    | 45  | 30                   | 25             | 16,50                    | 200                  | 2.000                      | 126.000       | 0197000500453  |
|                    | 50  | 32                   | 25             | 18,25                    | 200                  | 2.000                      | 64.000        | 0197000500503  |
|                    | 60  | 37                   | 25             | 19,45                    | 100                  | 1.000                      | 63.000        | 0197000500603  |
|                    | 70  | 41                   | 25             | 32,50                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 0197000500703  |
|                    | 80  | 46                   | 25             | 38,50                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 0197000500803  |
|                    | 90  | 61                   | 25             | 45,00                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 0197000500903  |
|                    | 100 | 61                   | 25             | 53,00                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 0197000501003  |
| <b>6,0</b>         | 120 | 68                   | 25             | 58,00                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 0197000501203  |
|                    | 60  | 37                   | 30             | 38,00                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 0197000600603  |
|                    | 70  | 41                   | 30             | 39,50                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 0197000600703  |
|                    | 80  | 46                   | 30             | 40,50                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 0197000600803  |
|                    | 90  | 61                   | 30             | 44,50                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 0197000600903  |
|                    | 100 | 61                   | 30             | 48,50                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 0197000601003  |
|                    | 120 | 68                   | 30             | 59,00                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 0197000601203  |
|                    | 140 | 68                   | 30             | 80,00                    | 100                  | 1.000                      | 32.000        | 0197000601403  |
| 160                | 68  | 30                   | 103,00         | 100                      | 1.000                | 32.000                     | 0197000601603 |                |
|                    |     |                      |                |                          |                      |                            |               |                |
|                    |     |                      |                |                          |                      |                            |               |                |
|                    |     |                      |                |                          |                      |                            |               |                |
|                    |     |                      |                |                          |                      |                            |               |                |
|                    |     |                      |                |                          |                      |                            |               |                |
|                    |     |                      |                |                          |                      |                            |               |                |

Senkkopf



Kleinverpackung VP 3, Edelstahl rostfrei A 2

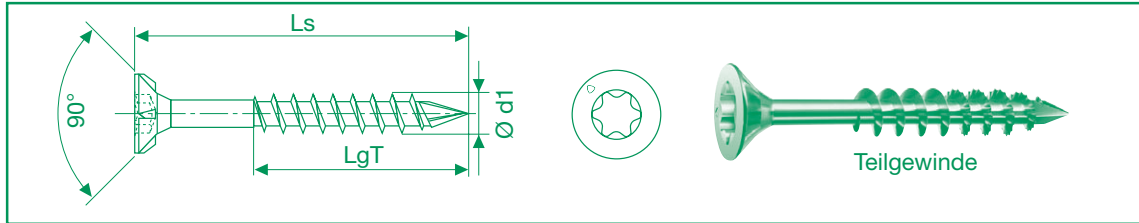
Senkkopf



**Senkkopf mit Fräsrippen, Innenstern T**

**CUT-Spitze, kunststoffgesintert**

**Edelstahl rostfrei A 2**



|                    | Abmessungen (mm) |    |                                   | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten   |                       |                                    | Artikel-Nummer |               |
|--------------------|------------------|----|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------|---------------|
|                    | d1 (Ø)           | Ls | Teil-<br>gewinde-<br>länge<br>LgT |                                | Klingen-<br>größe<br>T | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) |                | Palette       |
| <b>Teilgewinde</b> |                  |    |                                   |                                |                        |                       |                                    |                |               |
| <b>4,5</b>         |                  | 35 | 25                                | 20                             | 17,10                  | 200                   | 2.000                              | 224.000        | 0517000450353 |
|                    |                  | 40 | 25                                | 20                             | 17,65                  | 200                   | 2.000                              | 126.000        | 0517000450403 |
|                    |                  | 45 | 30                                | 20                             | 20,60                  | 200                   | 2.000                              | 126.000        | 0517000450453 |
|                    |                  | 50 | 32                                | 20                             | 22,95                  | 200                   | 2.000                              | 64.000         | 0517000450503 |
|                    |                  | 60 | 37                                | 20                             | 26,50                  | 100                   | 1.000                              | 63.000         | 0517000450603 |
|                    |                  | 70 | 42                                | 20                             | 29,50                  | 100                   | 1.000                              | 32.000         | 0517000450703 |
| <b>5,0</b>         |                  | 60 | 37                                | 25                             | 34,00                  | 100                   | 1.000                              | 63.000         | 0517000500603 |
|                    |                  | 70 | 52                                | 25                             | 38,00                  | 100                   | 1.000                              | 32.000         | 0517000500703 |
|                    |                  | 80 | 61                                | 25                             | 46,00                  | 100                   | 1.000                              | 32.000         | 0517000500803 |
|                    |                  |    |                                   |                                |                        |                       |                                    |                |               |
|                    |                  |    |                                   |                                |                        |                       |                                    |                |               |
|                    |                  |    |                                   |                                |                        |                       |                                    |                |               |
|                    |                  |    |                                   |                                |                        |                       |                                    |                |               |
|                    |                  |    |                                   |                                |                        |                       |                                    |                |               |
|                    |                  |    |                                   |                                |                        |                       |                                    |                |               |
|                    |                  |    |                                   |                                |                        |                       |                                    |                |               |
|                    |                  |    |                                   |                                |                        |                       |                                    |                |               |
|                    |                  |    |                                   |                                |                        |                       |                                    |                |               |
|                    |                  |    |                                   |                                |                        |                       |                                    |                |               |
|                    |                  |    |                                   |                                |                        |                       |                                    |                |               |
|                    |                  |    |                                   |                                |                        |                       |                                    |                |               |
|                    |                  |    |                                   |                                |                        |                       |                                    |                |               |
|                    |                  |    |                                   |                                |                        |                       |                                    |                |               |
|                    |                  |    |                                   |                                |                        |                       |                                    |                |               |
|                    |                  |    |                                   |                                |                        |                       |                                    |                |               |
|                    |                  |    |                                   |                                |                        |                       |                                    |                |               |

Kleinverpackung VP 3, Edelstahl rostfrei A 2





**Halbrundkopf, Innenstern T**

gehärtet, kunststoffgesintert

galvanisch blank verzinkt



| Abmessungen (mm)       |    |                                       | Klingen-<br>größe<br>T | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten  |                                    |         | Artikel-Nummer |
|------------------------|----|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS |                        |                                | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette |                |
| <b>Standardgewinde</b> |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
| <b>3,0</b>             | 10 | 8                                     | 10                     | 1,95                           | 200                   | 2.000                              | 470.000 | 0201010300103  |
|                        | 12 | 11                                    | 10                     | 1,95                           | 200                   | 2.000                              | 470.000 | 0201010300123  |
|                        | 16 | 15                                    | 10                     | 2,00                           | 200                   | 2.000                              | 470.000 | 0201010300163  |
|                        | 20 | 18                                    | 10                     | 2,20                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 0201010300203  |
|                        | 25 | 23                                    | 10                     | 2,40                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 0201010300253  |
|                        | 30 | 28                                    | 10                     | 3,20                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 0201010300303  |
| <b>3,5</b>             | 12 | 11                                    | 15                     | 2,45                           | 200                   | 2.000                              | 470.000 | 0201010350123  |
|                        | 16 | 15                                    | 15                     | 2,40                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 0201010350163  |
|                        | 20 | 18                                    | 15                     | 2,75                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 0201010350203  |
|                        | 25 | 23                                    | 15                     | 2,90                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 0201010350253  |
|                        | 30 | 27                                    | 15                     | 3,25                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 0201010350303  |
|                        | 35 | 32                                    | 15                     | 4,00                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 0201010350353  |
| <b>4,0</b>             | 12 | 11                                    | 20                     | 2,95                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 0201010400123  |
|                        | 16 | 15                                    | 20                     | 2,90                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 0201010400163  |
|                        | 20 | 18                                    | 20                     | 3,20                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 0201010400203  |
|                        | 25 | 23                                    | 20                     | 3,60                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 0201010400253  |
|                        | 30 | 27                                    | 20                     | 3,80                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 0201010400303  |
|                        | 35 | 32                                    | 20                     | 4,40                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 0201010400353  |
|                        | 40 | 37                                    | 20                     | 5,30                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 0201010400403  |
|                        | 45 | 42                                    | 20                     | 5,85                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 0201010400453  |
| <b>4,5</b>             | 50 | 47                                    | 20                     | 6,40                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 0201010400503  |
|                        | 16 | 15                                    | 20                     | 4,00                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 0201010450163  |
|                        | 20 | 17                                    | 20                     | 4,40                           | 200                   | 2.000                              | 260.000 | 0201010450203  |
|                        | 25 | 22                                    | 20                     | 4,85                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 0201010450253  |
|                        | 30 | 27                                    | 20                     | 5,20                           | 200                   | 2.000                              | 224.000 | 0201010450303  |
|                        | 35 | 32                                    | 20                     | 5,75                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 0201010450353  |
|                        | 40 | 37                                    | 20                     | 6,30                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 0201010450403  |
|                        | 45 | 42                                    | 20                     | 8,10                           | 200                   | 2.000                              | 126.000 | 0201010450453  |
|                        | 50 | 47                                    | 20                     | 8,35                           | 200                   | 2.000                              | 64.000  | 0201010450503  |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |
|                        |    |                                       |                        |                                |                       |                                    |         |                |

Auf Anfrage: Kreuzschlitz Z sowie Oberflächen galvanisch blank verzinkt und verzinkt, gelb passiviert.

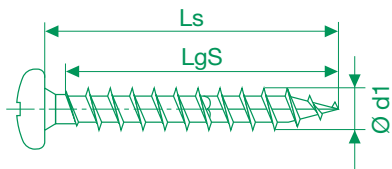




**Halbrundkopf, Innenstern T**

gehärtet, kunststoffgesintert

galvanisch blank verzinkt



|                        | Abmessungen (mm) |    | Klingen-<br>größe<br>T | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten                  |                       |                                    | Artikel-Nummer |               |
|------------------------|------------------|----|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------|---------------|
|                        | d1 (Ø)           | Ls |                        |                                | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS | ABC BOX<br>(in Stück) | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) |                | Palette       |
| <b>Standardgewinde</b> |                  |    |                        |                                |                                       |                       |                                    |                |               |
| <b>5,0</b>             |                  | 16 | 14                     | 25                             | 5,85                                  | 200                   | 2.000                              | 224.000        | 0201010500163 |
|                        |                  | 20 | 17                     | 25                             | 5,85                                  | 200                   | 2.000                              | 224.000        | 0201010500203 |
|                        |                  | 25 | 22                     | 25                             | 5,90                                  | 200                   | 2.000                              | 224.000        | 0201010500253 |
|                        |                  | 30 | 27                     | 25                             | 6,50                                  | 200                   | 2.000                              | 126.000        | 0201010500303 |
|                        |                  | 35 | 32                     | 25                             | 7,55                                  | 200                   | 2.000                              | 126.000        | 0201010500353 |
|                        |                  | 40 | 37                     | 25                             | 8,15                                  | 200                   | 2.000                              | 126.000        | 0201010500403 |
|                        |                  | 50 | 46                     | 25                             | 9,65                                  | 100                   | 1.000                              | 63.000         | 0201010500503 |
|                        |                  | 60 | 56                     | 25                             | 11,65                                 | 100                   | 1.000                              | 63.000         | 0201010500603 |
|                        |                  | 70 | 61                     | 25                             | 16,50                                 | 100                   | 1.000                              | 32.000         | 0201010500703 |
|                        | 80               | 61 | 25                     | 19,45                          | 100                                   | 1.000                 | 32.000                             | 0201010500803  |               |
| <b>6,0</b>             |                  | 40 | 37                     | 30                             | 12,40                                 | 200                   | 2.000                              | 64.000         | 0201010600403 |
|                        |                  | 50 | 46                     | 30                             | 14,15                                 | 100                   | 1.000                              | 32.000         | 0201010600503 |
|                        |                  |    |                        |                                |                                       |                       |                                    |                |               |
|                        |                  |    |                        |                                |                                       |                       |                                    |                |               |
|                        |                  |    |                        |                                |                                       |                       |                                    |                |               |
|                        |                  |    |                        |                                |                                       |                       |                                    |                |               |
|                        |                  |    |                        |                                |                                       |                       |                                    |                |               |
|                        |                  |    |                        |                                |                                       |                       |                                    |                |               |
|                        |                  |    |                        |                                |                                       |                       |                                    |                |               |
|                        |                  |    |                        |                                |                                       |                       |                                    |                |               |
|                        |                  |    |                        |                                |                                       |                       |                                    |                |               |
|                        |                  |    |                        |                                |                                       |                       |                                    |                |               |
|                        |                  |    |                        |                                |                                       |                       |                                    |                |               |
|                        |                  |    |                        |                                |                                       |                       |                                    |                |               |
|                        |                  |    |                        |                                |                                       |                       |                                    |                |               |
|                        |                  |    |                        |                                |                                       |                       |                                    |                |               |
|                        |                  |    |                        |                                |                                       |                       |                                    |                |               |
|                        |                  |    |                        |                                |                                       |                       |                                    |                |               |
|                        |                  |    |                        |                                |                                       |                       |                                    |                |               |
|                        |                  |    |                        |                                |                                       |                       |                                    |                |               |

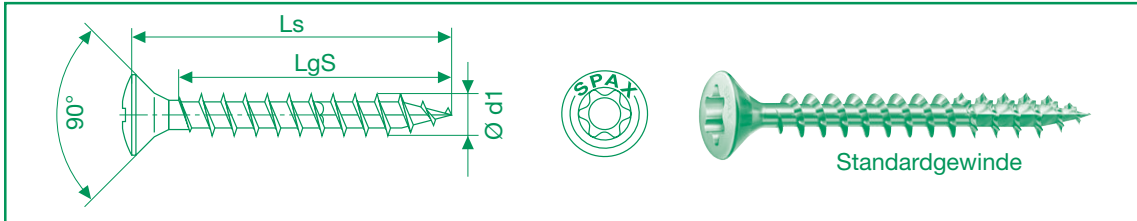
Auf Anfrage: Kreuzschlitz Z sowie Oberflächen galvanisch blank verzinkt und verzinkt, gelb passiviert.



Linsensenkopf, Innenstern T

kunststoffgesintert

Edelstahl rostfrei A 2



| Abmessungen (mm)       |    |                                       |                       | Klingen-<br>größe<br>T | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Verpackungseinheiten               |         |               | Artikel-Nummer |  |
|------------------------|----|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------|---------------|----------------|--|
| d1 (Ø)                 | Ls | Standard-<br>gewinde-<br>länge<br>LgS | ABC BOX<br>(in Stück) |                        |                                | Umkarton<br>(Verkaufs-<br>einheit) | Palette |               |                |  |
| <b>Standardgewinde</b> |    |                                       |                       |                        |                                |                                    |         |               |                |  |
| <b>3,0</b>             | 16 | 13                                    | 10                    | 6,00                   | 200                            | 2.000                              | 470.000 | 0627000300163 |                |  |
|                        | 20 | 16                                    | 10                    | 6,65                   | 200                            | 1.000                              | 630.000 | 0627000300203 |                |  |
|                        | 25 | 21                                    | 10                    | 6,85                   | 200                            | 2.000                              | 260.000 | 0627000300253 |                |  |
|                        | 30 | 26                                    | 10                    | 7,50                   | 200                            | 2.000                              | 260.000 | 0627000300303 |                |  |
| <b>3,5</b>             | 16 | 13                                    | 15                    | 6,70                   | 200                            | 2.000                              | 260.000 | 0627000350163 |                |  |
|                        | 20 | 16                                    | 15                    | 7,50                   | 200                            | 2.000                              | 260.000 | 0627000350203 |                |  |
|                        | 25 | 21                                    | 15                    | 7,60                   | 200                            | 2.000                              | 260.000 | 0627000350253 |                |  |
|                        | 30 | 25                                    | 15                    | 8,00                   | 200                            | 2.000                              | 260.000 | 0627000350303 |                |  |
| <b>4,0</b>             | 30 | 25                                    | 20                    | 10,25                  | 200                            | 2.000                              | 224.000 | 0627000400303 |                |  |
|                        | 35 | 30                                    | 20                    | 11,15                  | 200                            | 2.000                              | 126.000 | 0627000400353 |                |  |
|                        | 40 | 35                                    | 20                    | 11,80                  | 200                            | 2.000                              | 126.000 | 0627000400403 |                |  |
|                        | 45 | 40                                    | 20                    | 12,40                  | 200                            | 2.000                              | 126.000 | 0627000400453 |                |  |
| <b>4,5</b>             | 30 | 25                                    | 20                    | 11,80                  | 200                            | 2.000                              | 224.000 | 0627000450303 |                |  |
|                        | 40 | 34                                    | 20                    | 14,15                  | 200                            | 2.000                              | 126.000 | 0627000450403 |                |  |
|                        | 50 | 44                                    | 20                    | 16,90                  | 200                            | 2.000                              | 64.000  | 0627000450503 |                |  |
|                        |    |                                       |                       |                        |                                |                                    |         |               |                |  |
|                        |    |                                       |                       |                        |                                |                                    |         |               |                |  |
|                        |    |                                       |                       |                        |                                |                                    |         |               |                |  |
|                        |    |                                       |                       |                        |                                |                                    |         |               |                |  |
|                        |    |                                       |                       |                        |                                |                                    |         |               |                |  |
|                        |    |                                       |                       |                        |                                |                                    |         |               |                |  |
|                        |    |                                       |                       |                        |                                |                                    |         |               |                |  |
|                        |    |                                       |                       |                        |                                |                                    |         |               |                |  |
|                        |    |                                       |                       |                        |                                |                                    |         |               |                |  |
|                        |    |                                       |                       |                        |                                |                                    |         |               |                |  |
|                        |    |                                       |                       |                        |                                |                                    |         |               |                |  |
|                        |    |                                       |                       |                        |                                |                                    |         |               |                |  |
|                        |    |                                       |                       |                        |                                |                                    |         |               |                |  |
|                        |    |                                       |                       |                        |                                |                                    |         |               |                |  |
|                        |    |                                       |                       |                        |                                |                                    |         |               |                |  |
|                        |    |                                       |                       |                        |                                |                                    |         |               |                |  |

Linsensenkkopf



Kleinverpackung VP 3, Edelstahl rostfrei A 2

*VAKAT*  
*Seite 48*

# Inhaltsverzeichnis

Bitte beachten Sie auch unser Produkt

**FEX**<sup>®</sup>

## SPAX<sup>®</sup>-Rahmenanker

### Flachsenkopf



|                           |                 |    |
|---------------------------|-----------------|----|
| verzinkt, gelb passiviert | Innenstern T 30 | 49 |
| galvanisch blank verzinkt | Innenstern T 30 | 49 |

### Zylinderkopf



|                           |                 |    |
|---------------------------|-----------------|----|
| verzinkt, gelb passiviert | Innenstern T 25 | 50 |
| galvanisch blank verzinkt | Innenstern T 25 | 50 |

### Zubehör SPAX<sup>®</sup>-RA

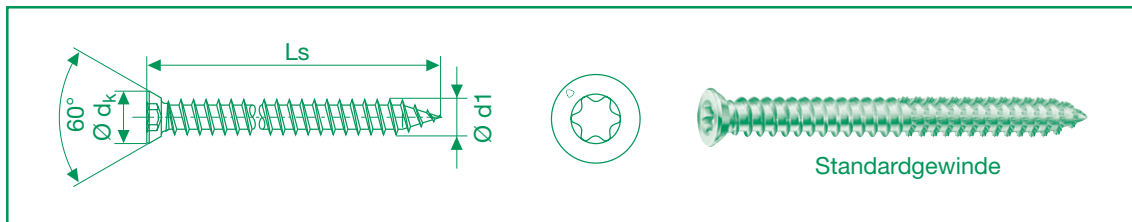
Abdeckkappen

51

# SPAX® - Rahmenanker

Flachsenkopf, Innenstern T 30

verzinkt, gelb passiviert

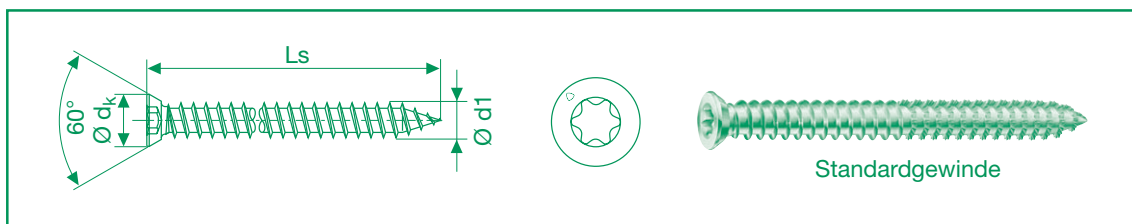


| Abmessungen (mm)       |     |                            | Bezeichnung         | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Ver-<br>packung | Palette | Artikel-Nummer |
|------------------------|-----|----------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|---------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls  | Flach-<br>senkkopf<br>Ø dk |                     |                                |                 |         |                |
| <b>Standardgewinde</b> |     |                            |                     |                                |                 |         |                |
| <b>7,5</b>             | 40  | 11                         | <b>SPAX®-RA 40</b>  | 15,35                          | 100             | 32.000  | 1041020750405  |
|                        | 60  | 11                         | <b>SPAX®-RA 60</b>  | 17,65                          | 100             | 32.000  | 1041020750605  |
|                        | 80  | 11                         | <b>SPAX®-RA 80</b>  | 22,40                          | 100             | 28.000  | 1041020750805  |
|                        | 100 | 11                         | <b>SPAX®-RA 100</b> | 35,50                          | 100             | 28.000  | 1041020751005  |
|                        | 120 | 11                         | <b>SPAX®-RA 120</b> | 41,50                          | 100             | 28.000  | 1041020751205  |
|                        | 150 | 11                         | <b>SPAX®-RA 150</b> | 54,00                          | 100             | 28.000  | 1041020751505  |
|                        | 180 | 11                         | <b>SPAX®-RA 180</b> | 83,00                          | 100             | 14.000  | 1041020751805  |
|                        | 210 | 11                         | <b>SPAX®-RA 210</b> | 104,00                         | 100             | 12.000  | 1041020752105  |

# SPAX® - Rahmenanker

Flachsenkopf, Innenstern T 30

galvanisch blank verzinkt



| Abmessungen (mm)       |     |                            | Bezeichnung         | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Ver-<br>packung | Palette | Artikel-Nummer |
|------------------------|-----|----------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|---------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls  | Flach-<br>senkkopf<br>Ø dk |                     |                                |                 |         |                |
| <b>Standardgewinde</b> |     |                            |                     |                                |                 |         |                |
| <b>7,5</b>             | 40  | 11                         | <b>SPAX®-RA 40</b>  | 15,35                          | 100             | 32.000  | 1041010750405  |
|                        | 60  | 11                         | <b>SPAX®-RA 60</b>  | 17,65                          | 100             | 32.000  | 1041010750605  |
|                        | 80  | 11                         | <b>SPAX®-RA 80</b>  | 22,40                          | 100             | 28.000  | 1041010750805  |
|                        | 100 | 11                         | <b>SPAX®-RA 100</b> | 35,50                          | 100             | 28.000  | 1041010751005  |
|                        | 110 | 11                         | <b>SPAX®-RA 110</b> | 38,50                          | 100             | 28.000  | 1041010751105  |
|                        | 120 | 11                         | <b>SPAX®-RA 120</b> | 41,50                          | 100             | 28.000  | 1041010751205  |
|                        | 130 | 11                         | <b>SPAX®-RA 130</b> | 48,00                          | 100             | 28.000  | 1041010751305  |
|                        | 150 | 11                         | <b>SPAX®-RA 150</b> | 54,00                          | 100             | 28.000  | 1041010751505  |
|                        | 180 | 11                         | <b>SPAX®-RA 180</b> | 83,00                          | 100             | 14.000  | 1041010751805  |
|                        | 210 | 11                         | <b>SPAX®-RA 210</b> | 104,00                         | 100             | 12.000  | 1041010752105  |

Flachsenkopf



verzinkt, gelb passiviert

Zylinderkopf

# SPAX® - Rahmenanker

Zylinderkopf, Innenstern T 25

verzinkt, gelb passiviert



| Abmessungen (mm)       |     |                           | Bezeichnung         | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Ver-<br>packung | Palette | Artikel-Nummer |
|------------------------|-----|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|---------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls  | Zylinder-<br>kopf<br>Ø dk |                     |                                |                 |         |                |
| <b>Standardgewinde</b> |     |                           |                     |                                |                 |         |                |
| <b>7,5</b>             | 60  | 7,5                       | <b>SPAX®-RA 60</b>  | 17,65                          | 100             | 32.000  | 20410207506021 |
|                        | 80  | 7,5                       | <b>SPAX®-RA 80</b>  | 22,40                          | 100             | 28.000  | 20410207508021 |
|                        | 100 | 7,5                       | <b>SPAX®-RA 100</b> | 35,50                          | 100             | 28.000  | 20410207510021 |
|                        | 120 | 7,5                       | <b>SPAX®-RA 120</b> | 41,50                          | 100             | 28.000  | 20410207512021 |
|                        | 150 | 7,5                       | <b>SPAX®-RA 150</b> | 54,00                          | 100             | 28.000  | 20410207515021 |
|                        | 180 | 7,5                       | <b>SPAX®-RA 180</b> | 83,00                          | 100             | 14.000  | 20410207518021 |
|                        | 210 | 7,5                       | <b>SPAX®-RA 210</b> | 104,00                         | 100             | 12.000  | 20410207521021 |

# SPAX® - Rahmenanker

Zylinderkopf, Innenstern T 25

galvanisch blank verzinkt



| Abmessungen (mm)       |     |                           | Bezeichnung         | Preis<br>in €<br>für 100 Stück | Ver-<br>packung | Palette | Artikel-Nummer |
|------------------------|-----|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|---------|----------------|
| d1 (Ø)                 | Ls  | Zylinder-<br>kopf<br>Ø dk |                     |                                |                 |         |                |
| <b>Standardgewinde</b> |     |                           |                     |                                |                 |         |                |
| <b>7,5</b>             | 60  | 7,5                       | <b>SPAX®-RA 60</b>  | 17,65                          | 100             | 32.000  | 20410207506021 |
|                        | 80  | 7,5                       | <b>SPAX®-RA 80</b>  | 22,40                          | 100             | 28.000  | 20410207508021 |
|                        | 100 | 7,5                       | <b>SPAX®-RA 100</b> | 35,50                          | 100             | 28.000  | 20410207510021 |
|                        | 110 | 7,5                       | <b>SPAX®-RA 110</b> | 38,50                          | 100             | 28.000  | 20410207511021 |
|                        | 120 | 7,5                       | <b>SPAX®-RA 120</b> | 41,50                          | 100             | 28.000  | 20410207512021 |
|                        | 130 | 7,5                       | <b>SPAX®-RA 130</b> | 48,00                          | 100             | 28.000  | 20410207513021 |
|                        | 150 | 7,5                       | <b>SPAX®-RA 150</b> | 54,00                          | 100             | 28.000  | 20410207515021 |
|                        | 180 | 7,5                       | <b>SPAX®-RA 180</b> | 83,00                          | 100             | 14.000  | 20410207518021 |

verzinkt, gelb passiviert

# SPAX® - Rahmenanker

## Zubehör

| Artikel                 | Bezeichnung                | Artikel-Nr.    | Verpackung |
|-------------------------|----------------------------|----------------|------------|
| Abdeckkappen<br>weiß    | <b>SPAX®-RA</b><br>weiß    | 50000080000001 | 500        |
| Abdeckkappen<br>schwarz | <b>SPAX®-RA</b><br>schwarz | 50000080000101 | 500        |