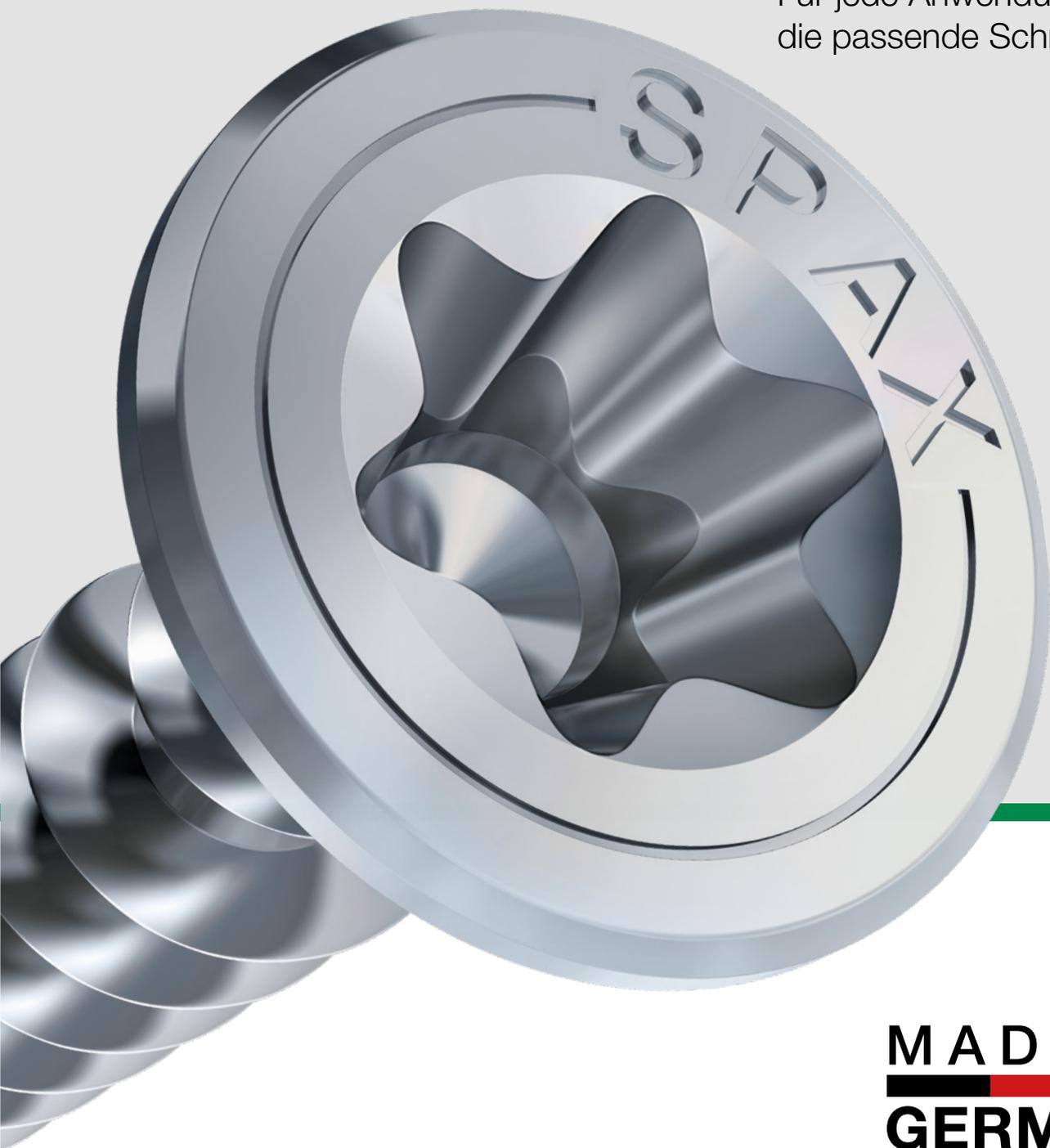


PROFI- KOMPAKT

Für jede Anwendung
die passende Schraube.



MADE IN

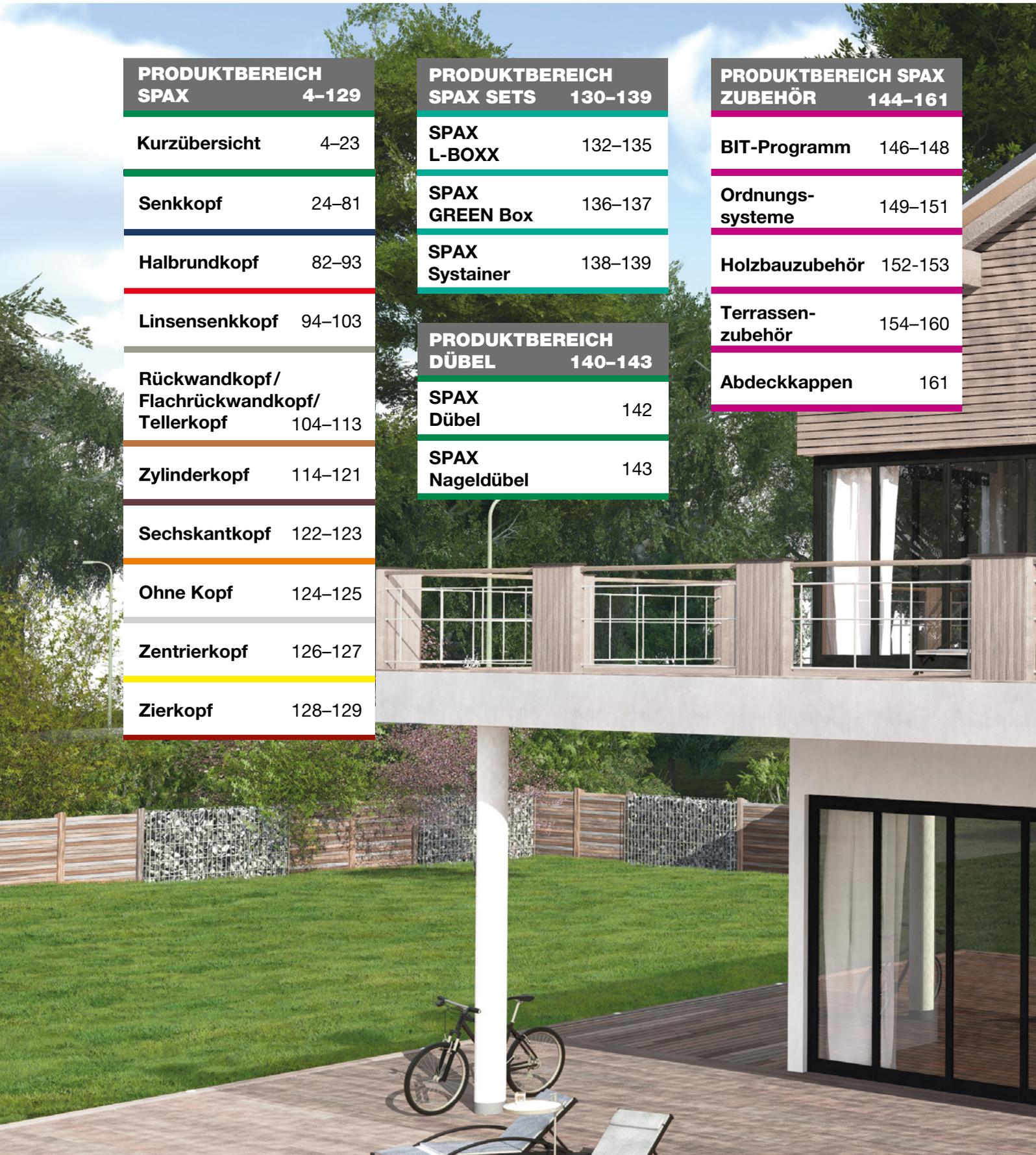
GERMANY

| PRODUKTBEREICH SPAX 4-129 | |
|---|---------|
| Kurzübersicht | 4-23 |
| Senkkopf | 24-81 |
| Halbrundkopf | 82-93 |
| Linsensenkkopf | 94-103 |
| Rückwandkopf/ Flachrückwandkopf/ Tellerkopf | 104-113 |
| Zylinderkopf | 114-121 |
| Sechskantkopf | 122-123 |
| Ohne Kopf | 124-125 |
| Zentrierkopf | 126-127 |
| Zierkopf | 128-129 |

| PRODUKTBEREICH SPAX SETS 130-139 | |
|-------------------------------------|---------|
| SPAX L-BOXX | 132-135 |
| SPAX GREEN Box | 136-137 |
| SPAX Systainer | 138-139 |

| PRODUKTBEREICH DÜBEL 140-143 | |
|---------------------------------|-----|
| SPAX Dübel | 142 |
| SPAX Nageldübel | 143 |

| PRODUKTBEREICH SPAX ZUBEHÖR 144-161 | |
|--|---------|
| BIT-Programm | 146-148 |
| Ordnungs- systeme | 149-151 |
| Holzbauzubehör | 152-153 |
| Terrassen- zubehör | 154-160 |
| Abdeckkappen | 161 |



ÜBERSICHT

PRODUKTE

**PRODUKTBEREICH FEX
FENSTERBAU 162-177**

**Spezial-
Senkkopf** 164-169

Flachkopf 170-171

Rastkopf 172-173

Zylinderkopf 174-175

Flachsenkopf 176-177

DAS IST SPAX 184-197

Wissenswertes 184-192

Videos 193

Downloads 194-195

Zertifikate 196-197

**ALLGEMEINE
GESCHÄFTS-
BEDINGUNGEN 198 -201**

**PRODUKTBEREICH GIX
TROCKENBAU 178-183**

TYP A 180

TYP B 181

TYP C 182

TYP D 183



**MADE IN
GERMANY**



KURZÜBERSICHT





Kurzübersicht Universalschrauben, Senkkopf,
T-STAR *plus* oder Kreuzschlitz Z, Voll-/Teilgewinde

A9J

Lieferprogramm **Standardverpackung**

| Länge [mm] | Ø d ₁ [mm] | | | | | | |
|---------------|-----------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 |
| | Ø d _k [mm] | | | | | | |
| | 5,1 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 8,8 | 9,7 | 11,6 |
| 10 | ● | ● | | | | | |
| 12 | ● | ● ■ | ● | ● | | | |
| 13 | | ● | ● | | | | |
| 15 | | ● | ● ■ | ● ■ | | | |
| 16 | ● | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● | |
| 17 | | ● | ● | ● | | | |
| 20 | ● | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● ■ | |
| 25 | ● | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● ■ | |
| 30 | | ● ■ □ | ● ○ ■ □ | ● ○ ■ □ | ● ■ □ | ● ■ □ | ● |
| 35 | ● | □ | ● ○ ■ □ | ● ○ ■ □ | ● ○ ■ □ | ● ■ □ | ● |
| 40 | ● | □ | ● ○ ■ □ | ● ○ ■ □ | ● ○ ■ □ | ● ○ ■ □ | ● □ |
| 45 | ● | | ● ○ ■ □ | ● ○ ■ □ | ● ○ ■ □ | ● ○ ■ □ | ● |
| 50 | | | ● ○ □ | ● ○ ■ □ | ● ○ ■ □ | ● ○ ■ □ | ● ■ □ |
| 55 | | | | ● ○ | ● ○ | ● ○ □ | |
| 60 | | | | ● ○ □ | ● ○ ■ □ | ● ○ ■ □ | ● ○ ■ □ |
| 65 | | | | | | ○ | |
| 70 | | | | ● □ | ● ○ ■ □ | ● ○ ■ □ | ● ○ ■ □ |
| 80 | | | | ● □ | ● □ | ● ○ ■ □ | ● ○ ■ □ |
| 90 | | | | | | ○ □ | ○ □ |
| 100 | | | | | | ○ □ | ○ ■ □ |
| 110 | | | | | | ○ | ○ □ |
| 120 | | | | | | ○ □ | ○ ■ □ |
| 130 | | | | | | | ○ □ |
| 140 | | | | | | | ○ ■ □ |
| 150 | | | | | | | ○ □ |
| 160 | | | | | | | ○ ■ □ |
| 180 | | | | | | | ○ □ |
| 200 | | | | | | | ■ □ |
| 220 | | | | | | | □ |
| 240 | | | | | | | □ |
| 260 | | | | | | | □ |
| 280 | | | | | | | □ |
| 300 | | | | | | | □ |

- T-STAR *plus*, Vollgewinde
- T-STAR *plus*, Teilgewinde

- Kreuzschlitz Z, Vollgewinde
- Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

Ø d₁ = Gewindedurchmesser in mm
Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

NEU

MADE IN

GERMANY



Kurzübersicht Universalschrauben, Senkkopf,
T-STAR plus oder Kreuzschlitz Z, Voll-/Teilgewinde

A9J

| Lieferprogramm Kleinverpackung | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Länge [mm] | Ø d ₁ [mm] | | | | | |
| | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 |
| | Ø d _k [mm] | | | | | |
| | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 8,8 | 9,7 | 11,6 |
| 12 | ● ■ | ● | ● | | | |
| 16 | ● ■ | ● ■ | ● | ● | | |
| 20 | ● ■ | ● ■ | ● | ● | ● | |
| 25 | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● | ● | |
| 30 | ● ■ | ● ■ □ | ● ■ □ | ● □ | ● □ | |
| 35 | ● | ● ■ □ | ● ■ □ | ● ■ □ | ● ■ □ | |
| 40 | ● | ● ■ □ | ● ■ □ | ● ■ □ | ● ■ □ | ● |
| 45 | | ● ■ □ | ● ■ □ | ● ■ □ | ● ■ □ | |
| 50 | | ● □ | ● ■ □ | ● ■ □ | ● ■ □ | ● ■ □ |
| 55 | | | | | | |
| 60 | | | ● □ | ● ■ □ | ● ■ □ | ● ■ □ |
| 65 | | | | | | |
| 70 | | | ● □ | ● ■ □ | ● ■ □ | ● ■ □ |
| 80 | | | | ● □ | ● ■ □ | ● ■ □ |
| 90 | | | | | ○ □ | ○ □ |
| 100 | | | | | ○ □ | |

■ T-STAR plus, Vollgewinde
□ T-STAR plus, Teilgewinde

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde
○ Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

Ø d₁ = Gewindedurchmesser in mm
Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm



MADE IN GERMANY



Kurzübersicht Holzbauschrauben, Senkkopf,
T-STAR *plus*, Voll-/Teilgewinde

A9J



| Lieferprogramm Standardverpackung | | | | |
|--|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Länge [mm] | 8,0 | | Ø d ₁ [mm] | |
| | | | 10,0 | 12,0 |
| | 15,1 | | Ø d _k [mm] | |
| | | | 18,6 | 22,6 |
| 80 | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | |
| 100 | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | |
| 120 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 140 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 160 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 180 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 200 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 220 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 240 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 260 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 280 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 300 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 320 | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | |
| 340 | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | |
| 350 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 360 | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | |
| 380 | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | |
| 400 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 450 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 500 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 550 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 600 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 700 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 800 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |

- T-STAR *plus*, Vollgewinde Ø d₁ = Gewindedurchmesser in mm
- T-STAR *plus*, Teilgewinde Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

MADE IN

GERMANY



Kurzübersicht Universalschrauben, Senkkopf,
T-STAR *plus* oder Kreuzschlitz Z, Voll-/Teilgewinde

A2L



| Lieferprogramm Standardverpackung | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| Länge [mm] | Ø d ₁ [mm] | | | | | | | |
| | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 |
| | Ø d _k [mm] | | | | | | | |
| | 4,3 | 5,1 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 8,8 | 9,7 | 11,6 |
| 10 | ● | ● | ● | | | | | |
| 12 | ● | ● | ● ■ | ● | ● | | | |
| 15 | | | | ● | ● | | | |
| 16 | ● | ● | ● ■ | ● ■ | ● | ● | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 20 | | ● | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● | ● | |
| 25 | | ● | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● | ● | |
| 30 | | | ● □ | ● □ | ● □ | ● □ | ● □ | ● |
| 35 | | | ● □ | ● ○ □ | ● ○ □ | ● □ | ● □ | ● |
| 40 | | | ● □ | ● ○ □ | ● ○ □ | ● ○ □ | ● □ | ● □ |
| 45 | | ● | | ● ○ □ | ● ○ □ | ● ○ □ | ● □ | ● □ |
| 50 | | | | ● ○ □ | ● ○ □ | ● ○ □ | ● ○ □ | ● □ |
| 55 | | | | | ● ○ | | □ | |
| 60 | | | | | ● ○ □ | ● ○ □ | ● ○ □ | ● ○ □ |
| 70 | | | | | ● □ | ● ○ □ | ● ○ □ | ● ○ □ |
| 80 | | | | | ● □ | ● □ | ● ○ □ | ● ○ □ |
| 90 | | | | | | | ○ □ | ○ □ |
| 100 | | | | | | | ○ □ | ○ □ |
| 110 | | | | | | | ○ | □ |
| 120 | | | | | | | ○ □ | ○ □ |
| 130 | | | | | | | | □ |
| 140 | | | | | | | | ○ □ |
| 150 | | | | | | | | □ |
| 160 | | | | | | | | ○ □ |
| 180 | | | | | | | | ○ □ |
| 200 | | | | | | | | □ |
| 220 | | | | | | | | □ |
| 240 | | | | | | | | □ |
| 260 | | | | | | | | □ |
| 280 | | | | | | | | □ |
| 300 | | | | | | | | □ |

- T-STAR *plus*, Vollgewinde
- T-STAR *plus*, Teilgewinde

- Kreuzschlitz Z, Vollgewinde
- Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

Ø d₁ = Gewindedurchmesser in mm
Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

Artikel läuft aus

MADE IN

GERMANY



Kurzübersicht Universalschrauben, Senkkopf,
T-STAR *plus* oder Kreuzschlitz Z, Voll-/Teilgewinde

A2L

| Lieferprogramm Kleinverpackung | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-------|------|
| Länge [mm] | Ø d ₁ [mm] | | | | | |
| | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 |
| | Ø d _k [mm] | | | | | |
| | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 8,8 | 9,7 | 11,6 |
| 12 | ● ■ | ● | | | | |
| 16 | ● ■ | ● | ● | ● | | |
| 20 | ● ■ | ● | ● ■ | ● | ● | |
| 25 | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● | ● | |
| 30 | ● | ● □ | ● □ | ● □ | ● □ | |
| 35 | ● | ● □ | ● □ | ● □ | ● | |
| 40 | ● | ● □ | ● □ | ● □ | ● □ | ● |
| 45 | | ● | ● □ | ● □ | ● | |
| 50 | | ● □ | ● □ | ● □ | ● □ | ● □ |
| 60 | | | ● □ | ● □ | ● □ | ● □ |
| 70 | | | ● □ | ● □ | ● □ | ● □ |
| 80 | | | | ● □ | ● ○ □ | ● □ |
| 90 | | | | | ○ □ | ○ |
| 100 | | | | | ○ □ | |

■ T-STAR *plus*, Vollgewinde
□ T-STAR *plus*, Teilgewinde

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde
○ Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

Ø d₁ = Gewindedurchmesser in mm
Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm



MADE IN GERMANY



Kurzübersicht Universalschrauben, Senkkopf,
T-STAR *plus* oder Kreuzschlitz Z, Voll-/Teilgewinde

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304

Lieferprogramm Kleinverpackung A2 1.4567

| Länge [mm] | Ø d ₁ [mm] | | | | | | |
|---------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 8,0 |
| | Ø d _k [mm] | | | | | | |
| | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 8,8 | 9,7 | 11,6 | 15,1 |
| 12 | ● ■ | | | | | | |
| 16 | ● ■ | ● ■ | | | | | |
| 20 | ● ■ | ● ■ | ● ■ | | | | |
| 25 | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● ■ | | | |
| 30 | ● ■ | ● ■ □ | ● ■ □ | ● ■ | ● ■ | | |
| 35 | | ■ □ | ● ■ □ | ● ■ □ | ● ■ | | |
| 40 | ● ■ | ● ■ □ | ● ■ □ | ● ■ □ | ● ■ □ | ● ■ | |
| 45 | | | ● ■ □ | ● ■ □ | ● ■ □ | | |
| 50 | | | ● ■ □ | ● ■ □ | ● ■ □ | ● ■ | |
| 60 | | | ● ■ | ● ■ □ | ● ■ □ | ● ■ □ | |
| 70 | | | | ● ■ □ | ● ■ □ | ● ■ □ | |
| 80 | | | | | ● ■ □ | ● ■ □ | □ |
| 90 | | | | | | □ | □ |
| 100 | | | | | ○ □ | ○ □ | □ |
| 120 | | | | | | □ | □ |
| 140 | | | | | | | □ |
| 160 | | | | | | □ | □ |
| 180 | | | | | | | □ |
| 200 | | | | | | | □ |
| 220 | | | | | | | □ |
| 240 | | | | | | | □ |
| 260 | | | | | | | □ |
| 280 | | | | | | | □ |
| 300 | | | | | | | □ |

■ T-STAR *plus*, Vollgewinde
□ T-STAR *plus*, Teilgewinde

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde
○ Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

Ø d₁ = Gewindedurchmesser in mm
Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm



**MADE IN
GERMANY**





Kurzübersicht Holzbauschrauben, Senkkopf,
T-STAR *plus*, Vollgewinde

Edelstahl rostfrei A4 1.4578

A4
AISI 316

| Lieferprogramm Standardverpackung A4 1.4578 | | | |
|---|-----------------------|------|---|
| Länge [mm] | Ø d ₁ [mm] | | |
| | 10,0 | 12,0 | |
| | Ø d _k [mm] | | |
| | 18,6 | 18,6 | |
| 160 | ■ | | |
| 200 | ■ | | |
| 220 | ■ | | |
| 240 | ■ | | |
| 260 | ■ | | |
| 280 | ■ | | |
| 300 | ■ | | |
| 350 | ■ | | |
| 400 | ■ | | ■ |
| 450 | | | ■ |
| 500 | | | ■ |
| 550 | | | ■ |



■ T-STAR *plus*, Vollgewinde Ø d₁ = Gewindedurchmesser in mm Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm



MADE IN

GERMANY



Kurzübersicht Universalschrauben, Halbrundkopf,
T-STAR *plus* oder Kreuzschlitz Z, Voll-/Teilgewinde

A9J

Lieferprogramm Standardverpackung

| Länge [mm] | Ø d ₁ [mm] | | | | | |
|---------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|------|
| | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 |
| | Ø d _k [mm] | | | | | |
| | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 9,9 | 11,6 |
| 10 | ● | | | | | |
| 12 | ● | ● ■ | ● ■ | ● ■ | | |
| 15 | ● | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● | |
| 16 | ● | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● ■ | |
| 20 | ● | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ■ |
| 25 | ● | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● ■ |
| 30 | ● | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● ■ |
| 35 | | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● ■ |
| 40 | | ● | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● ■ |
| 45 | | | ● | ● ■ | ● | |
| 50 | | | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● ■ |
| 60 | | | ● ■ | ● ■ | ● ■ | ● ■ |
| 70 | | | | | ● ■ | ● ■ |
| 80 | | | | | ● ■ | ● ■ |
| 90 | | | | | ○ □ | ○ □ |
| 100 | | | | | | □ |

- T-STAR *plus*, Vollgewinde ● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde Ø d₁ = Gewindedurchmesser in mm
- T-STAR *plus*, Teilgewinde ○ Kreuzschlitz Z, Teilgewinde Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

Lieferprogramm Kleinverpackung

| Länge [mm] | Ø d ₁ [mm] | | | | |
|---------------|-----------------------|-----|-----|-----|------|
| | 3,0 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 |
| | Ø d _k [mm] | | | | |
| | 6,0 | 8,0 | 9,0 | 9,9 | 11,6 |
| 12 | ■ | | | | |
| 16 | ■ | ■ | | | |
| 20 | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| 25 | | ■ | ■ | ■ | |
| 30 | | ■ | ■ | ■ | |
| 35 | | ■ | ■ | ■ | |
| 40 | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 45 | | ■ | ■ | | |
| 50 | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 60 | | | | ■ | |
| 70 | | | | ■ | |
| 80 | | | | ■ | |

- T-STAR *plus*, Vollgewinde Ø d₁ = Gewindedurchmesser in mm Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

MADE IN
 GERMANY



**Kurzübersicht Universalschrauben, Halbrundkopf,
T-STAR *plus*, Vollgewinde**

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304

| Lieferprogramm Kleinverpackung A2 1.4567 | | | | |
|--|-----------------------|-----|-----|-----|
| Länge [mm] | Ø d ₁ [mm] | | | |
| | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 5,0 |
| | Ø d _k [mm] | | | |
| | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 9,9 |
| 20 | ■ | ■ | ■ | |
| 25 | | | ■ | ■ |
| 30 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 35 | | | ■ | |
| 40 | | | ■ | ■ |
| 45 | | | ■ | |
| 50 | | | ■ | ■ |



■ T-STAR *plus*, Vollgewinde Ø d₁ = Gewindedurchmesser in mm Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm



**MADE IN
GERMANY**



Kurzübersicht Universalschrauben, Linsensenkkopf,
Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

A9J



| Lieferprogramm Standardverpackung | | | |
|--|-----------------------|-----|-----------------------|
| Länge [mm] | Ø d ₁ [mm] | | Ø d _k [mm] |
| | 3,5 | 4,0 | |
| | 7,0 | | 8,0 |
| 15 | ● | | |
| 16 | ● | | ● |
| 20 | ● | | ● |
| 25 | ● | | ● |
| 30 | ● | | ● |
| 35 | | | ● |

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde Ø d₁ = Gewindedurchmesser in mm Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

Kurzübersicht Universalschrauben, Linsensenkkopf,
Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

Vernickelt

E1J



| Lieferprogramm Standardverpackung | | | |
|--|-----------------------|-----|-----------------------|
| Länge [mm] | Ø d ₁ [mm] | | Ø d _k [mm] |
| | 3,5 | 4,0 | |
| | 7,0 | | 8,0 |
| 16 | ● | | ● |
| 20 | ● | | ● |
| 25 | ● | | ● |
| 30 | ● | | ● |
| 35 | | | ● |

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde Ø d₁ = Gewindedurchmesser in mm Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

MADE IN

GERMANY



Kurzübersicht Universalschrauben, Linsensenkkopf,
T-STAR *plus*, Vollgewinde

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304

| Lieferprogramm Kleinverpackung A2 1.4567 | | | | |
|--|-----------------------|-----|-----|-----|
| Länge [mm] | Ø d ₁ [mm] | | | |
| | 3,0* | 3,5 | 4,0 | 4,5 |
| | Ø d _k [mm] | | | |
| | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 8,8 |
| 16 | | ■ | | |
| 20 | ■ | ■ | | |
| 25 | ■ | | | |
| 30 | | ■ | ■ | |
| 40 | | | ■ | |
| 45 | | | ■ | |
| 50 | | | | ■ |

■ T-STAR *plus*, Vollgewinde Ø d₁ = Gewindedurchmesser in mm Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

*Abweichende Ausführung.



Kurzübersicht Universalschrauben, Linsensenkkopf,
T-STAR *plus*, Vollgewinde

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304

| Übersicht SPAX Fassadensortiment | | | | | | | |
|----------------------------------|---|---|--|---------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| Ls (mm) |  |  |  | |  | | |
| | Ø d _k = 8 mm | Ø d _k = 8 mm | Ø d _k = 8,8 mm | Ø d _k = 9,7 mm | Ø d _k = 6 mm | Ø d _k = 7 mm | Ø d _k = 8 mm |
| Ø d ₁ | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 4,0 | 4,5 | 5,0 |
| 35 | | | □ | | | | |
| 40 | | | □ | | □ | | |
| 45 | | | □ | | □ | | |
| 50 | ■ | ■ | □ | | | | |
| 60 | ■ | ■ | □ | □ | □ | | |
| 70 | ■ | | □ | □ | | □ | |
| 80 | | | □ | □ | | | |
| 90 | | | | □ | | | |
| 100 | | | | □ | | | □ |

□ T-STAR *plus*, Teilgewinde Ø d₁ = Gewindedurchmesser in mm Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

■ T-STAR *plus*, Fixiergewinde



MADE IN GERMANY



Kurzübersicht Universalschrauben, Rückwandkopf, Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

A9J



| Lieferprogramm Standardverpackung | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|-----|------|------|
| Länge [mm] | Ø d ₁ [mm] | | | |
| | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 |
| | Ø d _k [mm] | | | |
| | 8,6 | 9,6 | 10,6 | 11,6 |
| 13 | | ● | | |
| 17 | ● | ● | | |
| 20 | ● | ● | ● | ● |
| 25 | ● | ● | ● | ● |
| 30 | ● | ● | ● | ● |
| 35 | ● | ● | ● | ● |
| 40 | | ● | ● | ● |
| 45 | | ● | ● | ● |
| 50 | | | ● | ● |
| 60 | | | | ● |

● Kreuzschlitz Z, Vollgewinde Ø d₁ = Gewindedurchmesser in mm Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

Kurzübersicht Universalschrauben, Flachrückwandkopf, T-STAR plus, Vollgewinde

A9J



| Lieferprogramm Standardverpackung | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|-----|------|
| Länge [mm] | Ø d ₁ [mm] | | |
| | 3,0 | 3,5 | 4,0 |
| | Ø d _k [mm] | | |
| | 7,9 | 8,7 | 10,0 |
| 16 | | | ■ |
| 20 | ■ | | ■ |
| 25 | ■ | ■ | ■ |
| 30 | ■ | ■ | |
| 40 | | ■ | |

■ T-STAR plus, Vollgewinde Ø d₁ = Gewindedurchmesser in mm Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm *mit CUT-Spitze für MDF

Kurzübersicht Universalschrauben, Flachrückwandkopf, T-STAR plus, Teilgewinde

Vernickelt

E1J



| Lieferprogramm Standardverpackung | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Länge [mm] | Ø d ₁ [mm] |
| | 4,0 |
| | Ø d _k [mm] |
| | 10,0 |
| 30 | □ |
| 34 | □ |

MADE IN GERMANY □ T-STAR plus, Teilgewinde Ø d₁ = Gewindedurchmesser in mm Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm



Kurzübersicht Universal- und Holzbauschrauben, Tellerkopf,
T-STAR *plus*, Voll-/Teilgewinde

A9J



| Lieferprogramm Standardverpackung | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|------|------|------|
| Länge [mm] | Ø d ₁ [mm] | | | |
| | 5,0 | 6,0 | 8,0 | 10,0 |
| | Ø d _k [mm] | | | |
| | 11,6 | 13,6 | 20,0 | 25,0 |
| 40 | | ■ | | |
| 50 | | | ■ | |
| 60 | | ■ | | |
| 77 | □ | | | |
| 80 | | ■ | ■ | ■ |
| 87 | □ | | | |
| 100 | | □ | ■ | ■ |
| 107 | □ | | | |
| 120 | | □ | ■ | ■ |
| 140 | | □ | □ | □ |
| 160 | | □ | □ | □ |
| 180 | | □ | □ | □ |
| 200 | | □ | □ | □ |
| 220 | | □ | □ | □ |
| 240 | | | □ | □ |
| 250 | | □ | | |
| 260 | | | □ | □ |
| 280 | | □ | □ | □ |
| 300 | | □ | □ | □ |
| 320 | | | □ | □ |
| 340 | | | □ | □ |
| 360 | | | □ | □ |
| 380 | | | □ | □ |
| 400 | | | □ | □ |
| 450 | | | □ | □ |
| 500 | | | | |
| 550 | | | □ | |

- T-STAR *plus*, Vollgewinde Ø d₁ = Gewindedurchmesser in mm
- T-STAR *plus*, Teilgewinde Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

MADE IN GERMANY



Kurzübersicht Holzbauschrauben, Tellerkopf, T-STAR *plus*, Voll-/Teilgewinde

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304



Lieferprogramm Standardverpackung A2 1.4567

| Länge [mm] | Ø d ₁ [mm] | |
|---------------|-----------------------|------|
| | 6,0 | 8,0 |
| | Ø d _k [mm] | |
| | 13,6 | 20,0 |
| 50 | | ■ |
| 60 | ■ | ■ |
| 80 | ■ | ■ |
| 100 | □ | ■ |
| 120 | □ | ■ |
| 140 | □ | □ |
| 160 | | □ |
| 180 | | □ |
| 200 | | □ |
| 220 | | □ |
| 240 | | □ |
| 260 | | □ |
| 280 | | □ |
| 300 | | □ |

■ T-STAR *plus*, Vollgewinde

Ø d₁ = Gewindedurchmesser in mm

Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm

□ T-STAR *plus*, Teilgewinde

MADE IN

GERMANY





**Kurzübersicht Holzbauschrauben, Zylinderkopf,
T-STAR plus, Vollgewinde**

A9J

| Lieferprogramm Standardverpackung | | | |
|--|-----------------------|------|-----------------------|
| Länge [mm] | Ø d ₁ [mm] | | Ø d _k [mm] |
| | 6,0 | 8,0 | |
| | 8,4 | 10,0 | |
| 80 | ■ | | |
| 100 | ■ | | |
| 120 | ■ | | |
| 140 | ■ | | |
| 160 | ■ | ■ | |
| 180 | ■ | ■ | |
| 200 | ■ | ■ | |
| 220 | | ■ | |
| 240 | | ■ | |
| 260 | | ■ | |
| 280 | | ■ | |
| 300 | | ■ | |
| 350 | | ■ | |
| 400 | | ■ | |
| 450 | | ■ | |
| 500 | | ■ | |
| 550 | | ■ | |
| 600 | | ■ | |

■ T-STAR plus, Vollgewinde

Ø d₁ = Gewindedurchmesser in mm

Ø d_k = Kopfdurchmesser in mm



**MADE IN
GERMANY**

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Senkkopf | 24-81 |
| - WIROX | 26-49 |
| - YELLOX..... | 50-67 |
| - BRÜNIERT | 68-70 |
| - EDELSTAHL rostfrei A2 | 72-79 |
| - EDELSTAHL rostfrei A4 | 80-81 |

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Halbrundkopf | 82-93 |
| - WIROX | 84-91 |
| - Edelstahl rostfrei A2 | 92 |

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Linsensenkkopf | 94-103 |
| - WIROX | 96 |
| - VERNICKELT | 97 |
| - EDELSTAHL rostfrei A2 | 98-103 |
| - EDELSTAHL rostfrei A2 antik | 101 |

| | |
|---|----------------|
| Rückwandkopf/ Flachrückwandkopf/Tellerkopf | 104-113 |
| - WIROX Rückwandkopf | 106 |
| - WIROX Flachrückwandkopf..... | 107 |
| - WIROX Flachkopf..... | 108 |
| - WIROX Tellerkopf..... | 109-110 |
| - EDELSTAHL rostfrei A2 Tellerkopf | 111 |
| - EDELSTAHL rostfrei A2 Spezialflachkopfkopf | 112 |

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Zylinderkopf | 114-121 |
| - WIROX | 116-117 |
| - EDELSTAHL rostfrei A2 | 118-119 |
| - EDELSTAHL rostfrei A2 antik..... | 118 |
| - EDELSTAHL rostfrei A4 | 120-121 |

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Sechskantkopf | 122-123 |
| - GALVANISCH BLANK VERZINKT | 123 |

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Ohne Kopf | 124-125 |
| - GALVANISCH BLANK VERZINKT | 125 |
| - EDELSTAHL rostfrei A2 | 125 |

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Zentrierkopf | 126-127 |
| - EDELSTAHL rostfrei A1 | 127 |

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Zierkopf | 128-129 |
| - EDELSTAHL rostfrei A2 | 129 |

| | |
|------------------------|----------------|
| SPAX Sets | 130-139 |
|------------------------|----------------|

| | |
|------------------------|----------------|
| SPAX Dübel..... | 140-143 |
|------------------------|----------------|

| | |
|--------------------------|----------------|
| SPAX Zubehör | 144-161 |
| - Bit-Programm | 146-148 |
| - Ordnungssysteme..... | 149-151 |
| - Holzbauzubehör | 152-153 |
| - Terrassenzubehör | 154-160 |
| - Abdeckkappen..... | 161 |

ÜBERSICHT

PRODUKTE





Das gesamte SPAX Sortiment, übersichtlich nach Kopfformen und Material bzw. Oberflächenveredelung sortiert. So ist jede SPAX für die gewünschte Anwendung leicht zu finden:

vom Senkkopf über Teller- oder Zylinderkopf, in Edelstahl rostfrei oder mit WIROX-Beschichtung – SPAX passt immer.

Senkkopf 24-81

- WIROX

- Universal
 - T-STAR *plus* 26-36
 - Kreuzschlitz Z..... 37-46
 - Mit kleinem Kopf..... 45
 - Mit Kopfbohrung 46
- Innenbereich
 - T-STAR *plus* 47-49
 - SPAX-M für MDF 47
 - SPAX Verlegeschraube 48
 - SPAX für Massivholz-
Fußböden 49

- YELLOX

- Universal
 - T-STAR *plus* 50-55
 - Magazinert im Coil 55
 - Kreuzschlitz Z..... 56-67
 - Mit kleinem Kopf..... 65
 - Magazinert im Coil 66
- SPAX Glasleistenschraube 67

- BRÜNIERT

- Universal
 - Kreuzschlitz Z..... 68-71

- EDELSTAHL rostfrei A2

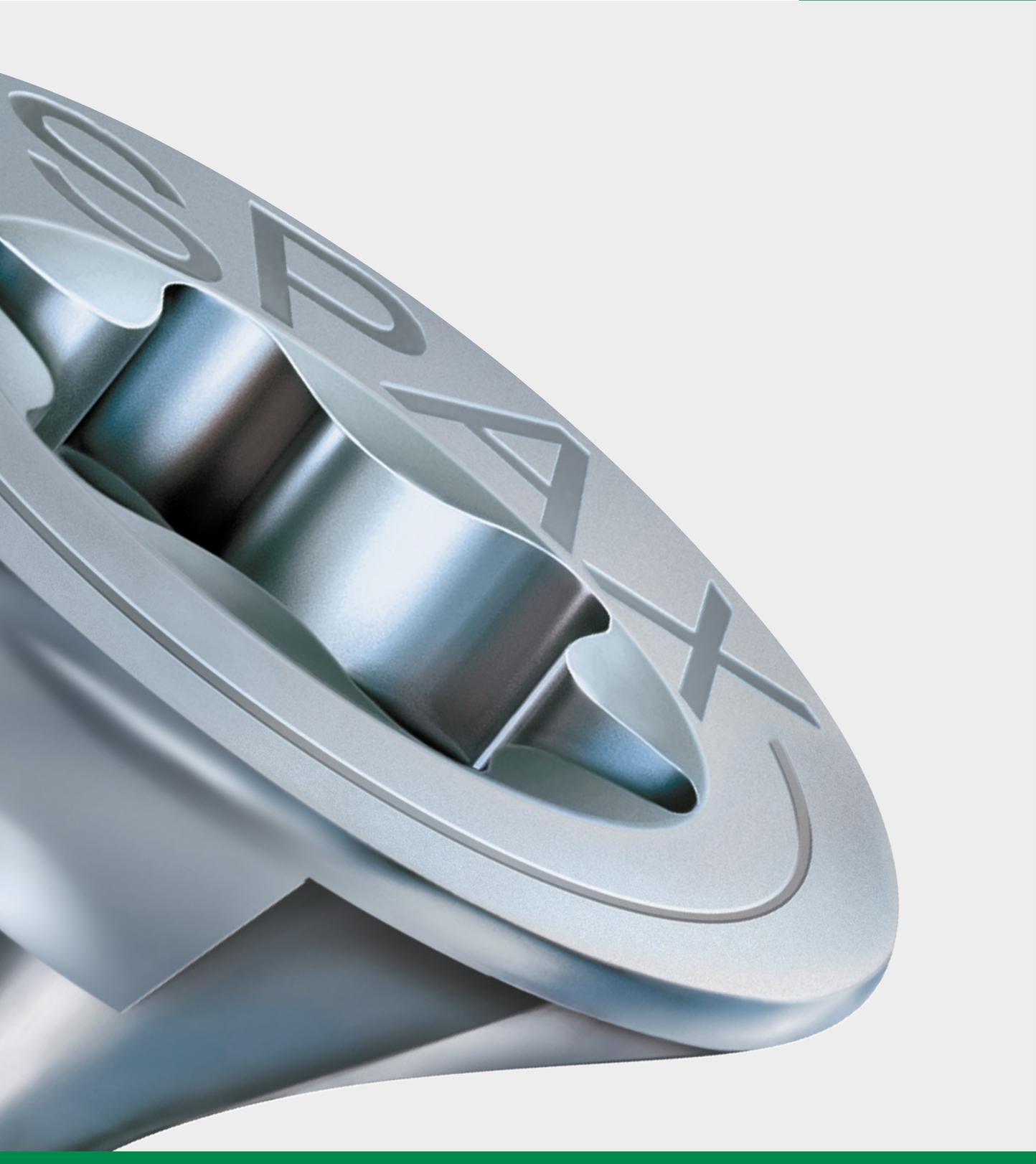
- Universal
 - T-STAR *plus* 72-75
 - Magazinert im Coil 75
 - Kreuzschlitz Z..... 76-79
- SPAX Glasleistenschraube 79

- EDELSTAHL rostfrei A4

- Holzbau
 - T-STAR *plus* 80-81



SENKKOPF



Senkkopfschrauben lassen sich ganz im Holz versenken und machen so auch optisch eine gute Figur. Außerdem ist damit auch der Verletzungsgefahr vorgebeugt, da man nicht am Schraubenkopf hängenbleiben kann. SPAX

Senkkopf gibt es brüniert oder mit WIROX- bzw. YELLOX-Beschichtung. Und für besonders hohe Ansprüche an die Korrosionsbeständigkeit auch in Edelstahl rostfrei.

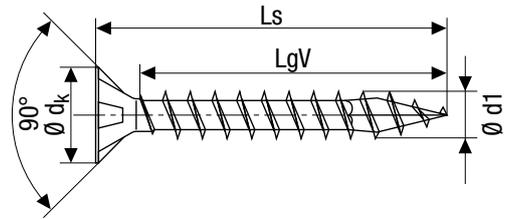


Universalschraube, Senkkopf,

T-STAR plus, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet



A9J

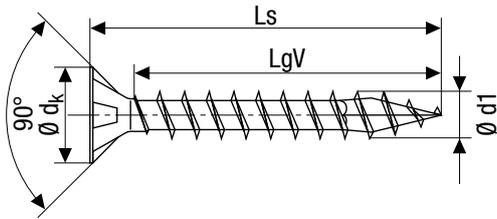


| Abmessungen [mm] | | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Gewinde- Ø d1 | Gesamt- länge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,0* Ø d _k = 6,0 mm | 12 | 10 | 10 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1191010300125 | 4003530105999 |
| | 16 | 14 | 10 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1191010300165 | 4003530106002 |
| | 20 | 17 | 10 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1191010300205 | 4003530106019 |
| | 25 | 21 | 10 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1191010300255 | 4003530110276 |
| | 30 | 26 | 10 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1191010300305 | 4003530106026 |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,0* Ø d _k = 6,0 mm | 12 | 10 | 10 | 200 | 2.000 | 470.000 | 1191010300123 | 4003530101083 |
| | 16 | 14 | 10 | 200 | 2.000 | 470.000 | 1191010300163 | 4003530101090 |
| | 20 | 17 | 10 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1191010300203 | 4003530101113 |
| | 25 | 21 | 10 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1191010300253 | 4003530110245 |
| | 30 | 26 | 10 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1191010300303 | 4003530101359 |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 Ø d _k = 7,0 mm | 15 | 11 | 20 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1191010350155 | 4003530168574 |
| | 16 | 13 | 20 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1191010350165 | 4003530148040 |
| | 20 | 16 | 20 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1191010350205 | 4003530106033 |
| | 25 | 21 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1191010350255 | 4003530111150 |
| | 30 | 25 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1191010350305 | 4003530106101 |
| | 35 | 30 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1191010350355 | 4003530106446 |
| | 40 | 35 | 20 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1191010350405 | 4003530106453 |
| 45 | 40 | 20 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1191010350455 | 4003530106460 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 Ø d _k = 7,0 mm | 16 | 13 | 20 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1191010350163 | 4003530148743 |
| | 20 | 16 | 20 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1191010350203 | 4003530101366 |
| | 25 | 21 | 20 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1191010350253 | 4003530110252 |
| | 30 | 25 | 20 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1191010350303 | 4003530101373 |
| | 35 | 30 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1191010350353 | 4003530101571 |
| | 40 | 35 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1191010350403 | 4003530101588 |
| | 45 | 40 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1191010350453 | 4003530101663 |

*Abweichende Ausführung.

**MADE IN
GERMANY**





Universalschraube, Senkkopf,
T-STAR plus, Vollgewinde
4CUT, MULTI-Kopf
Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamt- länge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,0 Ø dk = 8,0 mm | 15 | 11 | 20 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1191010400155 | 4003530157394 |
| | 16 | 13 | 20 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1191010400165 | 4003530155482 |
| | 20 | 16 | 20 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1191010400205 | 4003530148798 |
| | 25 | 21 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1191010400255 | 4003530111174 |
| | 30 | 25 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1191010400305 | 4003530107191 |
| | 35 | 30 | 20 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1191010400355 | 4003530107825 |
| | 40 | 35 | 20 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1191010400405 | 4003530107863 |
| | 45 | 40 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1191010400455 | 4003530107887 |
| 50 | 45 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1191010400505 | 4003530107917 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 4,0 Ø dk = 8,0 mm | 25 | 21 | 20 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1191010400253 | 4003530110269 |
| | 30 | 25 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1191010400303 | 4003530102219 |
| | 35 | 30 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1191010400353 | 4003530102233 |
| | 40 | 35 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1191010400403 | 4003530102240 |
| | 45 | 40 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1191010400453 | 4003530102615 |
| | 50 | 45 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1191010400503 | 4003530103377 |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 Ø dk = 8,8 mm | 16 | 13 | 20 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1191010450165 | 4003530178382 |
| | 20 | 15 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1191010450205 | 4003530169847 |
| | 25 | 20 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1191010450255 | 4003530169854 |
| | 30 | 25 | 20 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1191010450305 | 4003530169861 |
| | 35 | 30 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1191010450355 | 4003530107924 |
| | 40 | 34 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1191010450405 | 4003530107931 |
| | 45 | 39 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1191010450455 | 4003530108051 |
| | 50 | 44 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1191010450505 | 4003530108068 |
| | 60 | 54 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1191010450605 | 4003530108075 |
| 70 | 59* | 20 | 500 | 2.500 | 140.000 | 1191010450705 | 4003530108082 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 Ø dk = 8,8 mm | 35 | 30 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1191010450353 | 4003530103575 |
| | 40 | 34 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1191010450403 | 4003530103667 |
| | 45 | 39 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1191010450453 | 4003530103681 |
| | 50 | 44 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1191010450503 | 4003530103698 |
| | 60 | 54 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 1191010450603 | 4003530103933 |
| | 70 | 59* | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1191010450703 | 4003530104077 |

*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.



MADE IN GERMANY

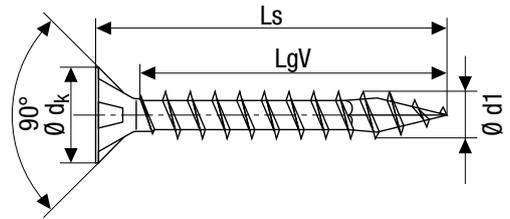


Universalschraube, Senkkopf,

T-STAR plus, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet



A9J



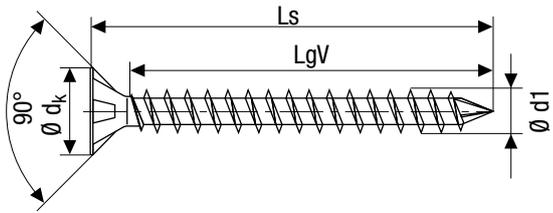
| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø dk = 9,7 mm | 20 | 15 | 20 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1191010500205 | 4003530169878 |
| | 25 | 20 | 20 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1191010500255 | 4003530169885 |
| | 30 | 25 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1191010500305 | 4003530169892 |
| | 35 | 30 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1191010500355 | 4003530169908 |
| | 40 | 35 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1191010500405 | 4003530109003 |
| | 45 | 39 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1191010500455 | 4003530109447 |
| | 50 | 44 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1191010500505 | 4003530109454 |
| | 60 | 54 | 20 | 500 | 2.500 | 140.000 | 1191010500605 | 4003530109553 |
| | 70 | 61* | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1191010500705 | 4003530109560 |
| 80 | 61* | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1191010500805 | 4003530109683 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø dk = 9,7 mm | 40 | 35 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1191010500403 | 4003530105814 |
| | 45 | 39 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1191010500453 | 4003530105869 |
| | 50 | 44 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1191010500503 | 4003530105890 |
| | 60 | 54 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 1191010500603 | 4003530105906 |
| | 70 | 61* | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1191010500703 | 4003530105913 |
| | 80 | 61* | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1191010500803 | 4003530105920 |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 6,0 Ø dk = 11,6 mm | 50 | 43 | 30 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1191010600505 | 4003530109690 |
| | 60 | 53 | 30 | 200 | 2.000 | 56.000 | 1191010600605 | 4003530109706 |
| | 70 | 61* | 30 | 200 | 2.000 | 56.000 | 1191010600705 | 4003530109843 |
| | 80 | 61* | 30 | 200 | 2.000 | 56.000 | 1191010600805 | 4003530110238 |
| | 100 | 85* | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1191010601005 | 4003530269714 |
| | 120 | 105* | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 1191010601205 | 4003530269721 |
| | 140 | 125* | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 1191010601405 | 4003530269738 |
| | 160 | 145* | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 1191010601605 | 4003530269745 |
| | 200 | 185* | 30 | 100 | 1.000 | 24.000 | 1191010602005 | 4003530269752 |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 6,0 Ø dk = 11,6 mm | 50 | 43 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1191010600503 | 4003530105937 |
| | 60 | 53 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1191010600603 | 4003530105944 |
| | 70 | 61* | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1191010600703 | 4003530105968 |
| | 80 | 61* | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1191010600803 | 4003530105975 |

*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.

NEU

**MADE IN
GERMANY**





Holzbauschraube, Senkkopf,

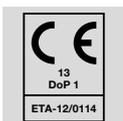
T-STAR plus, Vollgewinde

MULTI-Kopf, CUT-Spitze

Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code | |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | | |
| 8,0 Ø dk = 15,1 mm | 120 | | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 1201010801205 | 4003530257278 | |
| | 140 | | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 1201010801405 | 4003530257285 | |
| | 160 | | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 1201010801605 | 4003530245992 | |
| | 180 | | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 1201010801805 | 4003530246005 | |
| | 200 | | 40 | 50 | 500 | 12.000 | 1201010802005 | 4003530246012 | |
| | 220 | | 40 | 50 | 500 | 12.000 | 1201010802205 | 4003530246029 | |
| | 240 | | 40 | 50 | - | 4.800 | 1201010802405 | 4003530246036 | |
| | 260 | | 40 | 50 | - | 4.800 | 1201010802605 | 4003530246043 | |
| | 280 | | 40 | 50 | - | 4.800 | 1201010802805 | 4003530246050 | |
| | 300 | | 40 | 50 | - | 4.800 | 1201010803005 | 4003530246067 | |
| | 350 | | 40 | 50 | - | 3.600 | 1201010803505 | 4003530246074 | |
| | 400 | | 40 | 50 | - | 3.600 | 1201010804005 | 4003530246081 | |
| | 450 | | 40 | 50 | - | 3.000 | 1201010804505 | 4003530246098 | |
| | 500 | | Gewinde | 40 | 25 | - | 1.200 | 1201010805005 | 4003530246104 |
| 550 | | bis an- | 40 | 25 | - | 1.200 | 1201010805505 | 4003530246111 | |
| 600 | | nähernd | 40 | 25 | - | 1.200 | 1201010806005 | 4003530246128 | |
| 10,0 Ø dk = 18,6 mm | 120 | | Kopf | 50 | 500 | 12.000 | 1201011001205 | 4003530257469 | |
| | 160 | | | 50 | 500 | 12.000 | 1201011001605 | 4003530252273 | |
| | 200 | | | 50 | 500 | 12.000 | 1201011002005 | 4003530246135 | |
| | 220 | | | 50 | 500 | 12.000 | 1201011002205 | 4003530246142 | |
| | 240 | | | 50 | - | 4.800 | 1201011002405 | 4003530246159 | |
| | 260 | | | 50 | - | 4.800 | 1201011002605 | 4003530246166 | |
| | 280 | | | 50 | - | 4.800 | 1201011002805 | 4003530246173 | |
| | 300 | | | 50 | - | 4.800 | 1201011003005 | 4003530246180 | |
| | 350 | | | 50 | - | 3.600 | 1201011003505 | 4003530246197 | |
| | 400 | | | 50 | - | 3.600 | 1201011004005 | 4003530246203 | |
| | 450 | | | 50 | - | 3.000 | 1201011004505 | 4003530246210 | |
| | 500 | | | 50 | 25 | - | 1.200 | 1201011005005 | 4003530246227 |
| | 550 | | | 50 | 25 | - | 1.200 | 1201011005505 | 4003530246234 |
| | 600 | | | 50 | 25 | - | 1.200 | 1201011006005 | 4003530246241 |
| 700 | | | 50 | 25 | - | 800 | 1201011007005 | 4003530257476 | |
| 800 | | | 50 | 25 | - | 800 | 1201011008005 | 4003530246258 | |



MADE IN GERMANY

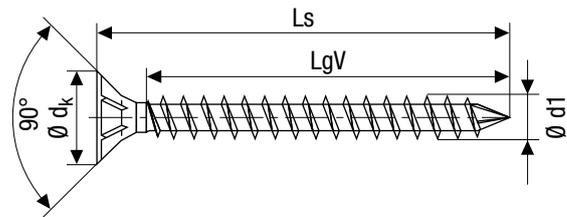


Holzbauschraube, Senkkopf,

T-STAR *plus*, Vollgewinde

Fräsrippen, CUT-Spitze

Gehärtet, gleitbeschichtet



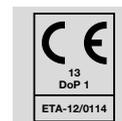
A9J

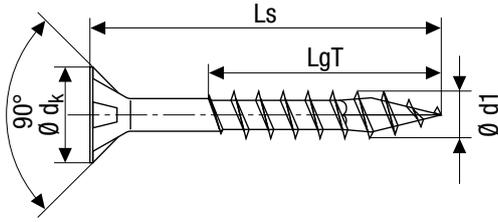


| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 12,0 Ø dk = 18,6 mm | 200 | | 50 | 25 | 250 | 6.000 | 1201011202005 | 4003530246265 |
| | 240 | | 50 | 25 | – | 2.400 | 1201011202405 | 4003530246272 |
| | 280 | | 50 | 25 | – | 2.400 | 1201011202805 | 4003530246289 |
| | 300 | Gewinde | 50 | 25 | – | 2.400 | 1201011203005 | 4003530246296 |
| | 350 | bis an- | 50 | 25 | – | 1.800 | 1201011203505 | 4003530246302 |
| | 400 | nähernd | 50 | 25 | – | 1.800 | 1201011204005 | 4003530246319 |
| | 450 | Kopf | 50 | 25 | – | 1.500 | 1201011204505 | 4003530246326 |
| | 500 | | 50 | 25 | – | 1.500 | 1201011205005 | 4003530246333 |
| | 550 | | 50 | 20 | – | 960 | 1201011205505 | 4003530246340 |
| 600* | | 50 | 20 | – | 960 | 1201011206005 | 4003530246357 | |

*Andere Oberfläche: P3J.

**MADE IN
GERMANY**





Universalschraube, Senkkopf,
T-STAR plus, Teilgewinde
4CUT, MULTI-Kopf
Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,0* Ø d _k = 6,0 mm | 30 | 18 | 10 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0191010300305 | 4003530098093 |
| | 35 | 23 | 10 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0191010300355 | 4003530098109 |
| | 40 | 23 | 10 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0191010300405 | 4003530098116 |
| 3,5 Ø d _k = 7,0 mm | 30 | 18 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0191010350305 | 4003530096778 |
| | 35 | 23 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0191010350355 | 4003530096785 |
| | 40 | 23 | 20 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0191010350405 | 4003530096792 |
| | 45 | 30 | 20 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0191010350455 | 4003530098192 |
| | 50 | 32 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0191010350505 | 4003530098208 |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 Ø d _k = 7,0 mm | 30 | 18 | 20 | 200 | 2.000 | 260.000 | 0191010350303 | 4003530164279 |
| | 35 | 23 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0191010350353 | 4003530164132 |
| | 40 | 23 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0191010350403 | 4003530164064 |
| | 45 | 30 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0191010350453 | 4003530164286 |
| | 50 | 32 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0191010350503 | 4003530164071 |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,0 Ø d _k = 8,0 mm | 30 | 18 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0191010400305 | 4003530096808 |
| | 35 | 23 | 20 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0191010400355 | 4003530096815 |
| | 40 | 23 | 20 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0191010400405 | 4003530149337 |
| | 45 | 30 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0191010400455 | 4003530149474 |
| | 50 | 32 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0191010400505 | 4003530149092 |
| | 60 | 35 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0191010400605 | 4003530149443 |
| | 70 | 37 | 20 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0191010400705 | 4003530155178 |
| | 80 | 37 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0191010400805 | 4003530165702 |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 4,0 Ø d _k = 8,0 mm | 30 | 18 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0191010400303 | 4003530164248 |
| | 35 | 23 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0191010400353 | 4003530164255 |
| | 40 | 23 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0191010400403 | 4003530164194 |
| | 45 | 30 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0191010400453 | 4003530164347 |
| | 50 | 32 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0191010400503 | 4003530164187 |
| | 60 | 35 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 0191010400603 | 4003530164354 |
| | 70 | 37 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191010400703 | 4003530165696 |

*Abweichende Ausführung.



MADE IN GERMANY

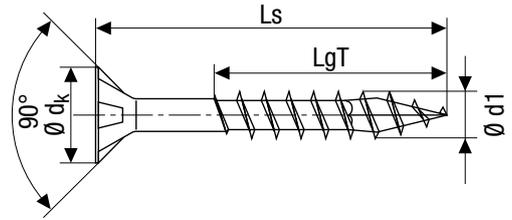


Universalschraube, Senkkopf,

T-STAR *plus*, Teilgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet



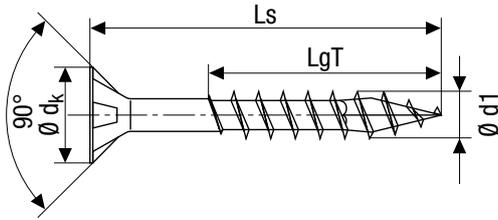
A9J



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 Ø dk = 8,8 mm | 30 | 17 | 20 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0191010450305 | 4003530147814 |
| | 35 | 25 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0191010450355 | 4003530096860 |
| | 40 | 25 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0191010450405 | 4003530155338 |
| | 45 | 30 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0191010450455 | 4003530154157 |
| | 50 | 32 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0191010450505 | 4003530154171 |
| | 60 | 37 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0191010450605 | 4003530149245 |
| | 70 | 42 | 20 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0191010450705 | 4003530154447 |
| | 80 | 47 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0191010450805 | 4003530156304 |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 Ø dk = 8,8 mm | 30 | 17 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0191010450303 | 4003530164392 |
| | 35 | 25 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0191010450353 | 4003530164422 |
| | 40 | 25 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0191010450403 | 4003530164309 |
| | 45 | 30 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0191010450453 | 4003530164385 |
| | 50 | 32 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0191010450503 | 4003530164262 |
| | 60 | 37 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 0191010450603 | 4003530164316 |
| | 70 | 42 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191010450703 | 4003530164323 |
| | 80 | 47 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191010450803 | 4003530164507 |

**MADE IN
GERMANY**

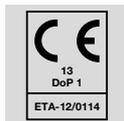




Universalschraube, Senkkopf,
T-STAR *plus*, Teilgewinde
4CUT, MULTI-Kopf
Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø d _k = 9,7 mm | 30 | 17 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0191010500305 | 4003530098390 |
| | 35 | 25 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0191010500355 | 4003530098406 |
| | 40 | 27 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0191010500405 | 4003530098413 |
| | 45 | 30 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0191010500455 | 4003530098420 |
| | 50 | 32 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0191010500505 | 4003530154294 |
| | 55 | 37 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0191010500555 | 4003530098444 |
| | 60 | 37 | 20 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0191010500605 | 4003530149634 |
| | 70 | 41 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0191010500705 | 4003530154317 |
| | 80 | 46 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0191010500805 | 4003530154300 |
| | 90 | 61 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0191010500905 | 4003530154324 |
| | 100 | 61 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0191010501005 | 4003530155116 |
| 120 | 69 | 20 | 200 | 2.000 | 56.000 | 0191010501205 | 4003530156113 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø d _k = 9,7 mm | 30 | 17 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0191010500303 | 4003530164514 |
| | 40 | 27 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0191010500403 | 4003530164576 |
| | 50 | 32 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0191010500503 | 4003530164460 |
| | 60 | 37 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 0191010500603 | 4003530164477 |
| | 70 | 41 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191010500703 | 4003530164521 |
| | 80 | 46 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191010500803 | 4003530164484 |
| | 90 | 61 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191010500903 | 4003530164606 |
| | 100 | 61 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191010501003 | 4003530164767 |



MADE IN GERMANY

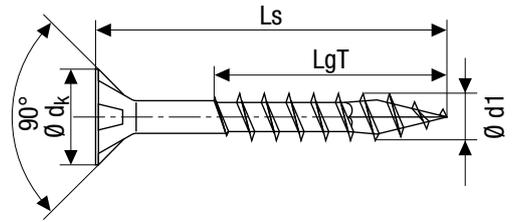


Universalschraube, Senkkopf,

T-STAR plus, Teilgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet



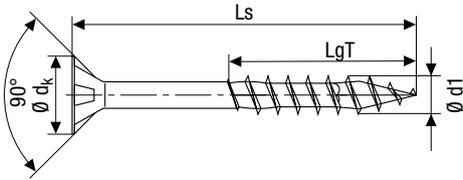
A9J



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 6,0 Ø dk = 11,6 mm | 40 | 24 | 30 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0191010600405 | 4003530111488 |
| | 50 | 32 | 30 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0191010600505 | 4003530096945 |
| | 60 | 37 | 30 | 200 | 2.000 | 56.000 | 0191010600605 | 4003530155161 |
| | 70 | 41 | 30 | 200 | 2.000 | 56.000 | 0191010600705 | 4003530155567 |
| | 80 | 46 | 30 | 200 | 2.000 | 56.000 | 0191010600805 | 4003530149481 |
| | 90 | 61 | 30 | 200 | 1.000 | 56.000 | 0191010600905 | 4003530155291 |
| | 100 | 61 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191010601005 | 4003530155307 |
| | 110 | 68 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191010601105 | 4003530157677 |
| | 120 | 68 | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0191010601205 | 4003530155321 |
| | 130 | 68 | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0191010601305 | 4003530157622 |
| | 140 | 68 | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0191010601405 | 4003530155314 |
| | 150 | 68 | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0191010601505 | 4003530157646 |
| | 160 | 65 | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0191010601605 | 4003530155819 |
| | 180 | 65 | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0191010601805 | 4003530156205 |
| | 200 | 65 | 30 | 100 | 1.000 | 24.000 | 0191010602005 | 4003530156090 |
| | 220 | 65 | 30 | 100 | 1.000 | 24.000 | 0191010602205 | 4003530098666 |
| 240 | 65 | 30 | 100 | 1.000 | 24.000 | 0191010602405 | 4003530098673 | |
| 260 | 65 | 30 | 100 | – | 9.600 | 0191010602605 | 4003530098680 | |
| 280 | 65 | 30 | 100 | – | 9.600 | 0191010602805 | 4003530098697 | |
| 300 | 65 | 30 | 100 | – | 9.600 | 0191010603005 | 4003530098703 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 6,0 Ø dk = 11,6 mm | 50 | 32 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191010600503 | 4003530164569 |
| | 60 | 37 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191010600603 | 4003530164101 |
| | 70 | 41 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191010600703 | 4003530164293 |
| | 80 | 46 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191010600803 | 4003530164118 |
| | 90 | 61 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191010600903 | 4003530164491 |

MADE IN GERMANY





Holzbauschraube, Senkkopf,
T-STAR plus, Teilgewinde
4CUT, MULTI-Kopf
Gehärtet, gleitbeschichtet

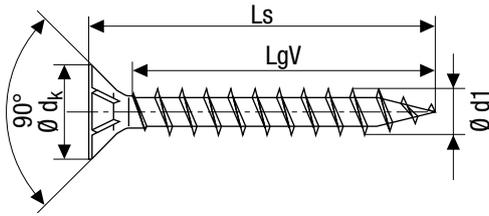
A9J

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 8,0 Ø d _k = 15,1 mm | 80 | 47 | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0191010800805 | 4003530243837 |
| | 100 | 57 | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0191010801005 | 4003530244100 |
| | 120 | 70 | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0191010801205 | 4003530244117 |
| | 140 | 80 | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0191010801405 | 4003530244124 |
| | 160 | 80 | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0191010801605 | 4003530244131 |
| | 180 | 80 | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0191010801805 | 4003530244148 |
| | 200 | 80 | 40 | 50 | 500 | 12.000 | 0191010802005 | 4003530244155 |
| | 220 | 80 | 40 | 50 | 500 | 12.000 | 0191010802205 | 4003530244162 |
| | 240 | 80 | 40 | 50 | - | 4.800 | 0191010802405 | 4003530244179 |
| | 260 | 80 | 40 | 50 | - | 4.800 | 0191010802605 | 4003530244186 |
| | 280 | 80 | 40 | 50 | - | 4.800 | 0191010802805 | 4003530244193 |
| | 300 | 80 | 40 | 50 | - | 4.800 | 0191010803005 | 4003530244209 |
| | 320 | 80 | 40 | 50 | - | 3.600 | 0191010803205 | 4003530244216 |
| | 340 | 80 | 40 | 50 | - | 3.600 | 0191010803405 | 4003530244223 |
| | 360 | 80 | 40 | 50 | - | 3.600 | 0191010803605 | 4003530244230 |
| | 380 | 80 | 40 | 50 | - | 3.600 | 0191010803805 | 4003530244247 |
| 400 | 80 | 40 | 50 | - | 3.600 | 0191010804005 | 4003530244254 | |
| 450 | 80 | 40 | 50 | - | 3.000 | 0191010804505 | 4003530244261 | |
| 10,0 Ø d _k = 18,6 mm | 80 | 50 | 50 | 50 | 500 | 14.000 | 0191011000805 | 4003530244278 |
| | 100 | 60 | 50 | 50 | 500 | 14.000 | 0191011001005 | 4003530244285 |
| | 120 | 80 | 50 | 50 | 500 | 14.000 | 0191011001205 | 4003530244292 |
| | 140 | 80 | 50 | 50 | 500 | 14.000 | 0191011001405 | 4003530244308 |
| | 160 | 80 | 50 | 50 | 500 | 14.000 | 0191011001605 | 4003530244315 |
| | 180 | 80 | 50 | 50 | 500 | 14.000 | 0191011001805 | 4003530244322 |
| | 200 | 80 | 50 | 50 | 500 | 12.000 | 0191011002005 | 4003530244339 |
| | 220 | 80 | 50 | 50 | 500 | 12.000 | 0191011002205 | 4003530244346 |
| | 240 | 80 | 50 | 50 | - | 4.800 | 0191011002405 | 4003530244353 |
| | 260 | 80 | 50 | 50 | - | 4.800 | 0191011002605 | 4003530244360 |
| | 280 | 80 | 50 | 50 | - | 4.800 | 0191011002805 | 4003530245329 |
| | 300 | 80 | 50 | 50 | - | 4.800 | 0191011003005 | 4003530245336 |
| | 320 | 80 | 50 | 50 | - | 3.600 | 0191011003205 | 4003530245343 |
| | 340 | 80 | 50 | 50 | - | 3.600 | 0191011003405 | 4003530245350 |
| | 360 | 80 | 50 | 50 | - | 3.600 | 0191011003605 | 4003530245367 |
| | 380 | 80 | 50 | 50 | - | 3.600 | 0191011003805 | 4003530245374 |
| 400 | 80 | 50 | 50 | - | 3.600 | 0191011004005 | 4003530245381 | |
| 450 | 80 | 50 | 50 | - | 3.000 | 0191011004505 | 4003530245398 | |



MADE IN GERMANY





Universalschraube, Senkkopf,
Kreuzschlitz Z, Vollgewinde
Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 2,5* Ø dk = 5,1 mm | 10 | 8 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081010250105 | 4003530003752 |
| | 12 | 10 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081010250125 | 4003530003769 |
| | 16 | 14 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081010250165 | 4003530003776 |
| | 20 | 17 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081010250205 | 4003530003783 |
| | 25 | 22 | 1 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081010250255 | 4003530003790 |
| 3,0* Ø dk = 6,0 mm | 10 | 7 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081010300105 | 4003530003806 |
| | 12 | 10 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081010300125 | 4003530003813 |
| | 13 | 10 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081010300135 | 4003530009396 |
| | 15 | 12 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081010300155 | 4003530003820 |
| | 16 | 14 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081010300165 | 4003530003837 |
| | 17 | 14 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081010300175 | 4003530009402 |
| | 20 | 17 | 1 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081010300205 | 4003530003844 |
| | 25 | 21 | 1 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081010300255 | 4003530003851 |
| | 30 | 26 | 1 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081010300305 | 4003530003868 |
| | 35 | 31 | 1 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081010300355 | 4003530003875 |
| | 40 | 36 | 1 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081010300405 | 4003530003882 |
| 45 | 36* | 1 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081010300455 | 4003530003899 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,0* Ø dk = 6,0 mm | 12 | 10 | 1 | 200 | 2.000 | 470.000 | 1081010300123 | 4003530006012 |
| | 16 | 14 | 1 | 200 | 2.000 | 470.000 | 1081010300163 | 4003530006029 |
| | 20 | 17 | 1 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081010300203 | 4003530006036 |
| | 25 | 21 | 1 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081010300253 | 4003530006043 |
| | 30 | 26 | 1 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081010300303 | 4003530006050 |
| | 35 | 31 | 1 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081010300353 | 4003530006067 |
| | 40 | 36 | 1 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1081010300403 | 4003530006074 |

*Abweichende Ausführung.



**MADE IN
GERMANY**

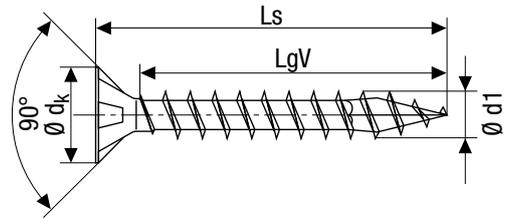


Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet



A9J

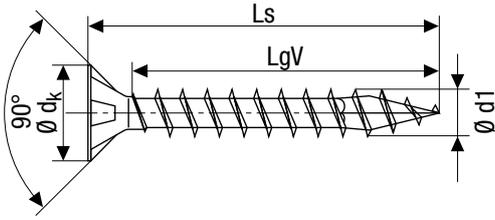


| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 Ø dk = 7,0 mm | 12 | 9 | 2 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081010350125 | 4003530003905 |
| | 13 | 9 | 2 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081010350135 | 4003530009419 |
| | 15 | 11 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081010350155 | 4003530003912 |
| | 16 | 13 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081010350165 | 4003530003929 |
| | 17 | 13 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081010350175 | 4003530009426 |
| | 20 | 16 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081010350205 | 4003530003943 |
| | 25 | 21 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081010350255 | 4003530003950 |
| | 30 | 25 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081010350305 | 4003530003967 |
| | 35 | 30 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081010350355 | 4003530003974 |
| | 40 | 35 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081010350405 | 4003530003981 |
| | 45 | 40 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081010350455 | 4003530003998 |
| 50 | 40* | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1081010350505 | 4003530004001 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 Ø dk = 7,0 mm | 12 | 9 | 2 | 200 | 2.000 | 470.000 | 1081010350123 | 4003530006081 |
| | 16 | 13 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081010350163 | 4003530006098 |
| | 20 | 16 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081010350203 | 4003530006104 |
| | 25 | 21 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081010350253 | 4003530006111 |
| | 30 | 25 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081010350303 | 4003530006128 |
| | 35 | 30 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1081010350353 | 4003530006135 |
| | 40 | 35 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1081010350403 | 4003530006142 |
| | 45 | 40 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081010350453 | 4003530006159 |
| 50 | 40* | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081010350503 | 4003530006166 | |

*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.

**MADE IN
GERMANY**





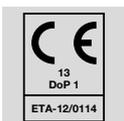
Universalschraube, Senkkopf,
 Kreuzschlitz Z, Vollgewinde
 4CUT, MULTI-Kopf
 Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,0 Ø d _k = 8,0 mm | 12 | 9 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081010400125 | 4003530004018 |
| | 15 | 11 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081010400155 | 4003530009433 |
| | 16 | 13 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081010400165 | 4003530004025 |
| | 17 | 13 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081010400175 | 4003530009440 |
| | 20 | 16 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081010400205 | 4003530004032 |
| | 25 | 21 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081010400255 | 4003530004049 |
| | 30 | 25 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081010400305 | 4003530004056 |
| | 35 | 30 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081010400355 | 4003530004063 |
| | 40 | 35 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081010400405 | 4003530004070 |
| | 45 | 40 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1081010400455 | 4003530004087 |
| | 50 | 45 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081010400505 | 4003530004094 |
| | 55 | 50 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081010400555 | 4003530004100 |
| | 60 | 50* | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081010400605 | 4003530004117 |
| 70 | 50* | 2 | 500 | 2.500 | 140.000 | 1081010400705 | 4003530004124 | |
| 80 | 50* | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081010400805 | 4003530039997 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 4,0 Ø d _k = 8,0 mm | 12 | 9 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081010400123 | 4003530006173 |
| | 16 | 13 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081010400163 | 4003530006180 |
| | 20 | 16 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081010400203 | 4003530006197 |
| | 25 | 21 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081010400253 | 4003530006203 |
| | 30 | 25 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1081010400303 | 4003530006210 |
| | 35 | 30 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1081010400353 | 4003530006227 |
| | 40 | 35 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081010400403 | 4003530006234 |
| | 45 | 40 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081010400453 | 4003530006241 |
| | 50 | 45 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081010400503 | 4003530006258 |
| | 60 | 50* | 2 | 100 | 1.000 | 63.000 | 1081010400603 | 4003530006265 |
| 70 | 50* | 2 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081010400703 | 4003530006272 | |

*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.



MADE IN GERMANY

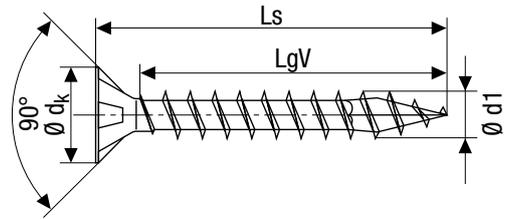


Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet



A9J

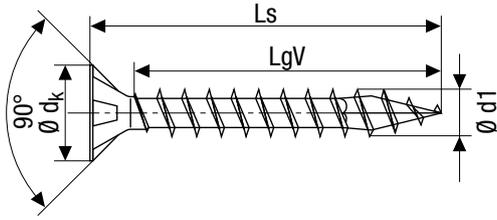


| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 Ø dk = 8,8 mm | 16 | 13 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081010450165 | 4003530004131 |
| | 20 | 15 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081010450205 | 4003530004148 |
| | 25 | 20 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081010450255 | 4003530004155 |
| | 30 | 25 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081010450305 | 4003530004162 |
| | 35 | 30 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1081010450355 | 4003530004179 |
| | 40 | 34 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1081010450405 | 4003530004186 |
| | 45 | 39 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081010450455 | 4003530004193 |
| | 50 | 44 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081010450505 | 4003530004209 |
| | 55 | 49 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081010450555 | 4003530004216 |
| | 60 | 54 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081010450605 | 4003530004223 |
| 70 | 59* | 2 | 500 | 2.500 | 140.000 | 1081010450705 | 4003530004230 | |
| 80 | 59* | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081010450805 | 4003530004247 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 Ø dk = 8,8 mm | 16 | 13 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081010450163 | 4003530006289 |
| | 20 | 15 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081010450203 | 4003530006296 |
| | 25 | 20 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1081010450253 | 4003530006302 |
| | 30 | 25 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1081010450303 | 4003530006319 |
| | 35 | 30 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081010450353 | 4003530006326 |
| | 40 | 34 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081010450403 | 4003530006333 |
| | 45 | 39 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081010450453 | 4003530006340 |
| | 50 | 44 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081010450503 | 4003530006357 |
| | 60 | 54 | 2 | 100 | 1.000 | 63.000 | 1081010450603 | 4003530006364 |
| | 70 | 59* | 2 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081010450703 | 4003530006371 |
| 80 | 59* | 2 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081010450803 | 4003530006388 | |

*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.

**MADE IN
GERMANY**





Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø d _k = 9,7 mm | 16 | 12 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081010500165 | 4003530004254 |
| | 20 | 15 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081010500205 | 4003530004261 |
| | 25 | 20 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081010500255 | 4003530004278 |
| | 30 | 25 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1081010500305 | 4003530004285 |
| | 35 | 30 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1081010500355 | 4003530004292 |
| | 40 | 35 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081010500405 | 4003530004308 |
| | 45 | 39 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081010500455 | 4003530004315 |
| | 50 | 44 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081010500505 | 4003530004322 |
| | 55 | 49 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081010500555 | 4003530004339 |
| | 60 | 54 | 2 | 500 | 2.500 | 140.000 | 1081010500605 | 4003530004346 |
| | 70 | 61* | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081010500705 | 4003530004360 |
| 80 | 61* | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081010500805 | 4003530004377 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø d _k = 9,7 mm | 20 | 15 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081010500203 | 4003530006401 |
| | 25 | 20 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1081010500253 | 4003530006418 |
| | 30 | 25 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1081010500303 | 4003530006425 |
| | 35 | 30 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081010500353 | 4003530006432 |
| | 40 | 35 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081010500403 | 4003530006449 |
| | 45 | 39 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081010500453 | 4003530006456 |
| | 50 | 44 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081010500503 | 4003530006463 |
| | 60 | 54 | 2 | 100 | 1.000 | 63.000 | 1081010500603 | 4003530006487 |
| | 70 | 61* | 2 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081010500703 | 4003530006494 |
| | 80 | 61* | 2 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081010500803 | 4003530006500 |

*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.



MADE IN GERMANY

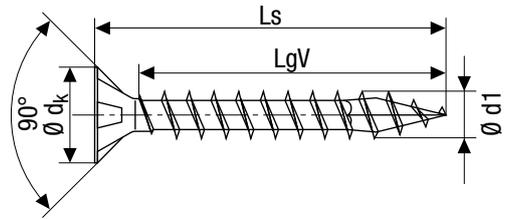


Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet



A9J

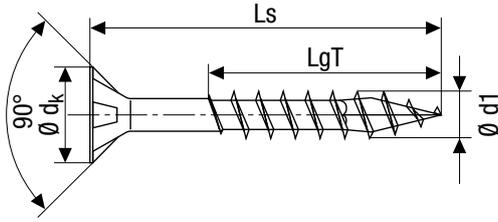


| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 6,0 Ø dk = 11,6 mm | 30 | 24 | 3 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1081010600305 | 4003530004421 |
| | 35 | 29 | 3 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081010600355 | 4003530004438 |
| | 40 | 34 | 3 | 500 | 2.500 | 140.000 | 1081010600405 | 4003530004445 |
| | 45 | 38 | 3 | 500 | 2.500 | 140.000 | 1081010600455 | 4003530004452 |
| | 50 | 43 | 3 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081010600505 | 4003530004469 |
| | 60 | 53 | 3 | 200 | 2.000 | 56.000 | 1081010600605 | 4003530004483 |
| | 70 | 61* | 3 | 200 | 2.000 | 56.000 | 1081010600705 | 4003530004490 |
| 80 | 61* | 3 | 200 | 2.000 | 56.000 | 1081010600805 | 4003530004506 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 6,0 Ø dk = 11,6 mm | 40 | 34 | 3 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081010600403 | 4003530006531 |
| | 50 | 43 | 3 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081010600503 | 4003530012129 |
| | 60 | 53 | 3 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081010600603 | 4003530006562 |
| | 70 | 61* | 3 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081010600703 | 4003530006579 |
| | 80 | 61* | 3 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081010600803 | 4003530006586 |

*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.

**MADE IN
GERMANY**





Universalschraube, Senkkopf,
Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- \varnothing d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 $\varnothing d_k =$ 7,0 mm | 30 | 18 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0291010350305 | 4003530009662 |
| | 35 | 23 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0291010350355 | 4003530009679 |
| | 40 | 23 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0291010350405 | 4003530009686 |
| | 45 | 30 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0291010350455 | 4003530106354 |
| | 50 | 32 | 2 | 500 | 5.000 | 280.000 | 0291010350505 | 4003530106361 |
| 4,0 $\varnothing d_k =$ 8,0 mm | 30 | 18 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0291010400305 | 4003530009693 |
| | 35 | 23 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0291010400355 | 4003530009709 |
| | 40 | 23 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0291010400405 | 4003530009723 |
| | 45 | 30 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0291010400455 | 4003530009716 |
| | 50 | 32 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0291010400505 | 4003530009730 |
| | 55 | 35 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0291010400555 | 4003530009706 |
| 4,5 $\varnothing d_k =$ 8,8 mm | 60 | 35 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0291010400605 | 4003530009747 |
| | 35 | 25 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0291010450355 | 4003530009761 |
| | 40 | 25 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0291010450405 | 4003530009778 |
| | 45 | 30 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0291010450455 | 4003530009785 |
| | 50 | 32 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0291010450505 | 4003530009792 |
| | 55 | 37 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0291010450555 | 4003530009808 |
| | 60 | 37 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0291010450605 | 4003530009815 |
| 70 | 42 | 2 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0291010450705 | 4003530009822 | |



**MADE IN
GERMANY**

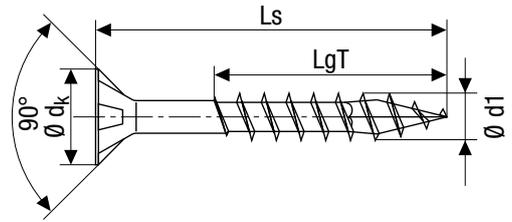


Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet



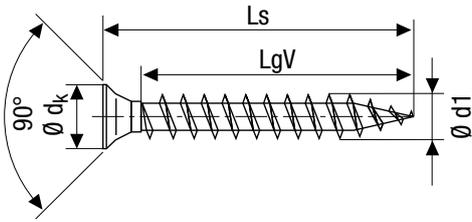
A9J



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø d _k = 9,7 mm | 40 | 27 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0291010500405 | 4003530009846 |
| | 45 | 30 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0291010500455 | 4003530009853 |
| | 50 | 32 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0291010500505 | 4003530009860 |
| | 55 | 37 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0291010500555 | 4003530039737 |
| | 60 | 37 | 2 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0291010500605 | 4003530009877 |
| | 65 | 41 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0291010500655 | 4003530039751 |
| | 70 | 41 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0291010500705 | 4003530009884 |
| | 80 | 46 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0291010500805 | 4003530009891 |
| | 90 | 61 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081010500905 | 4003530004384 |
| | 100 | 61 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081010501005 | 4003530004391 |
| | 110 | 69 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081010501105 | 4003530004407 |
| 120 | 69 | 2 | 200 | 2.000 | 56.000 | 1081010501205 | 4003530004414 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø d _k = 9,7 mm | 90 | 61 | 2 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081010500903 | 4003530006517 |
| | 100 | 61 | 2 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081010501003 | 4003530006524 |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 6,0 Ø d _k = 11,6 mm | 60 | 37 | 3 | 200 | 2.000 | 56.000 | 0291010600605 | 4003530009938 |
| | 70 | 41 | 3 | 200 | 2.000 | 56.000 | 0291010600705 | 4003530009945 |
| | 80 | 46 | 3 | 200 | 2.000 | 56.000 | 0291010600805 | 4003530009952 |
| | 90 | 61 | 3 | 200 | 1.000 | 56.000 | 1081010600905 | 4003530004513 |
| | 100 | 61 | 3 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081010601005 | 4003530004520 |
| | 120 | 68 | 3 | 100 | 1.000 | 28.000 | 1081010601205 | 4003530004544 |
| | 140 | 68 | 3 | 100 | 1.000 | 28.000 | 1081010601405 | 4003530004568 |
| 160 | 65 | 3 | 100 | 1.000 | 28.000 | 1081010601605 | 4003530004582 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 6,0 Ø d _k = 11,6 mm | 90 | 61 | 3 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081010600903 | 4003530006593 |

**MADE IN
GERMANY**





Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

Kleiner Kopf (Ø 5 mm)

Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|-----------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,0 | 10 | 7 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 0321010300105 | 4003530106545 |
| Ø d _k = 5,1 mm | 12 | 10 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 0321010300125 | 4003530017582 |
| | 15 | 12 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 0321010300155 | 4003530017605 |



**MADE IN
GERMANY**

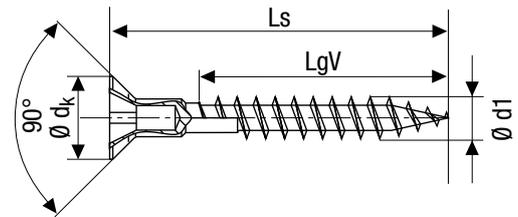


Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

Kopfbohrung (Ø 2,5 mm)

Gehärtet, gleitbeschichtet



A9J



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 Ø dk = 8,8 mm | 20 | 11 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0271010450205 | 4003530017094 |
| | 25 | 15 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0271010450255 | 4003530017100 |
| | 30 | 20 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0271010450305 | 4003530017117 |
| | 35 | 25 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0271010450355 | 4003530017124 |
| | 40 | 30 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0271010450405 | 4003530017131 |
| | 45 | 34 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0271010450455 | 4003530017148 |
| | 50 | 39 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0271010450505 | 4003530017155 |
| | 55 | 44 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0271010450555 | 4003530017162 |
| | 60 | 49 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0271010450605 | 4003530017179 |
| | 70 | 59 | 2 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0271010450705 | 4003530017186 |
| | 80 | 59 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0271010450805 | 4003530017193 |
| 5,0 Ø dk = 9,7 mm | 60 | 49 | 2 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0271010500605 | 4003530017209 |
| | 70 | 61 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0271010500705 | 4003530017216 |
| | 80 | 61* | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0271010500805 | 4003530017223 |

*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.

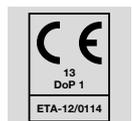
SPAX Zubehör: Kunststoff-Abdeckkappen für SPAX mit Kopfbohrung

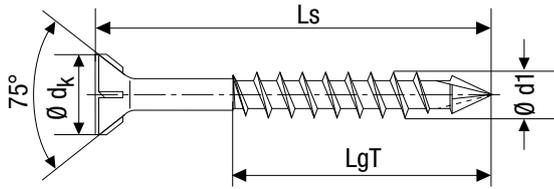
Verpackt zu 500 Stück

Siehe Seite 161



**MADE IN
GERMANY**





SPAX-M für MDF, Senkkopf,
T-STAR *plus*, Teilgewinde

Kleiner 75°-Fräskopf, CUT-Spitze

Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 Ø dk = 6,0 mm | 40 | 28 | 15 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0441010350403 | 4003530168437 |
| | 45 | 30 | 15 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0441010350453 | 4003530168444 |
| | 50 | 35 | 15 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0441010350503 | 4003530168451 |
| 4,0 Ø dk = 7,0 mm | 40 | 28 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0441010400403 | 4003530168468 |
| | 45 | 30 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0441010400453 | 4003530168475 |
| | 50 | 35 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0441010400503 | 4003530168482 |
| | 60 | 40 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 0441010400603 | 4003530168499 |
| 4,5 Ø dk = 8,0 mm | 45 | 30 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0441010450453 | 4003530168505 |
| | 50 | 35 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0441010450503 | 4003530168512 |



MADE IN

GERMANY

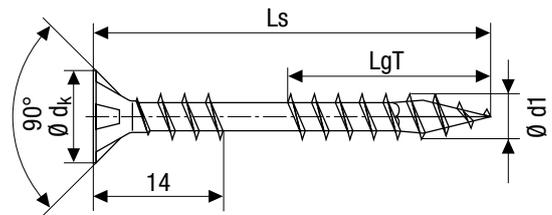


SPAX Verlegeschraube, Senkkopf,

T-STAR plus, Fixiergewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet

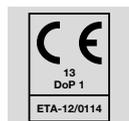


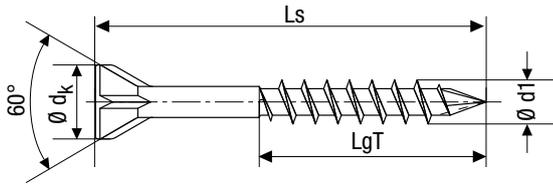
A9J



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|-----------------------------------|--|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge L _s | Teil- gewindelänge L _{gT} | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 Ø d _k = 8,8 mm | 50 | 21 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0541010450505 | 4003530246906 |
| | 60 | 26 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0541010450605 | 4003530246913 |
| | 70 | 31 | 20 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0541010450705 | 4003530246920 |
| | 80 | 31 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0541010450805 | 4003530246937 |

**MADE IN
GERMANY**





SPAX für Massivholz-Fußböden, Senkkopf,

T-STAR *plus*, Teilgewinde

Kleiner 60°-Fräskopf, CUT-Spitze

Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|----------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 | 35 | 20 | 10 | 500 | 5.000 | 160.000 | 35703503203011 | 4003530246944 |
| Ø dk = | 45 | 28 | 10 | 500 | 5.000 | 160.000 | 35703503201011 | 4003530246951 |
| 6,0 mm | 55 | 35 | 10 | 500 | 5.000 | 160.000 | 35703503202011 | 4003530246968 |



MADE IN GERMANY

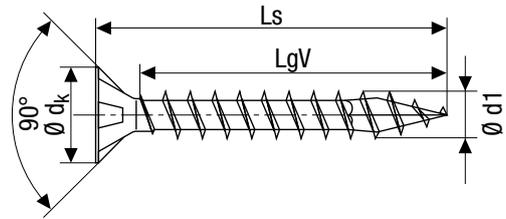


Universalschraube, Senkkopf,

T-STAR plus, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet



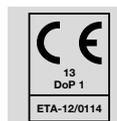
A2L

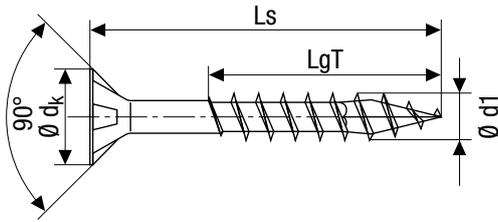


| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,0* Ø dk = 6,0 mm | 12 | 10 | 10 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1191020300125 | 4003530010323 |
| | 16 | 14 | 10 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1191020300165 | 4003530010354 |
| | 20 | 17 | 10 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1191020300205 | 4003530010378 |
| | 25 | 21 | 10 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1191020300255 | 4003530010385 |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,0* Ø dk = 6,0 mm | 12 | 10 | 10 | 200 | 2.000 | 470.000 | 1191020300123 | 4003530090806 |
| | 16 | 14 | 10 | 200 | 2.000 | 470.000 | 1191020300163 | 4003530090813 |
| | 20 | 17 | 10 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1191020300203 | 4003530090820 |
| | 25 | 21 | 10 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1191020300253 | 4003530024504 |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 Ø dk = 7,0 mm | 16 | 13 | 20 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1191020350165 | 4003530010439 |
| | 20 | 16 | 20 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1191020350205 | 4003530010446 |
| | 25 | 21 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1191020350255 | 4003530148972 |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 Ø dk = 7,0 mm | 25 | 21 | 20 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1191020350253 | 4003530156588 |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,0 Ø dk = 8,0 mm | 20 | 16 | 20 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1191020400205 | 4003530010507 |
| | 25 | 21 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1191020400255 | 4003530154607 |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 4,0 Ø dk = 8,0 mm | 20 | 16 | 20 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1191020400203 | 4003530090868 |
| | 25 | 21 | 20 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1191020400253 | 4003530154195 |

*Abweichende Ausführung.

**MADE IN
GERMANY**



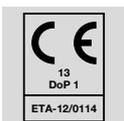


Universalschraube, Senkkopf,
T-STAR *plus*, Teilgewinde
4CUT, MULTI-Kopf
Gehärtet, gleitbeschichtet

A2L

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,0* Ø d_k = 6,0 mm | 30 | 18 | 10 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0191020300305 | 4003530010392 |
| | 35 | 23 | 10 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0191020300355 | 4003530010408 |
| | 40 | 23 | 10 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0191020300405 | 4003530010415 |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,0* Ø d_k = 6,0 mm | 30 | 18 | 10 | 200 | 2.000 | 260.000 | 0191020300303 | 4003530024511 |
| | 35 | 23 | 10 | 200 | 2.000 | 260.000 | 0191020300353 | 4003530024528 |
| | 40 | 23 | 10 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0191020300403 | 4003530024535 |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 Ø d_k = 7,0 mm | 30 | 18 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0191020350305 | 4003530010460 |
| | 35 | 23 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0191020350355 | 4003530010477 |
| | 40 | 23 | 20 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0191020350405 | 4003530010484 |
| | 45 | 30 | 20 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0191020350455 | 4003530107788 |
| | 50 | 32 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0191020350505 | 4003530107795 |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 Ø d_k = 7,0 mm | 30 | 18 | 20 | 200 | 2.000 | 260.000 | 0191020350303 | 4003530024566 |
| | 35 | 23 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0191020350353 | 4003530024573 |
| | 40 | 23 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0191020350403 | 4003530024580 |
| | 50 | 32 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0191020350503 | 4003530090851 |

*Abweichende Ausführung.



MADE IN GERMANY

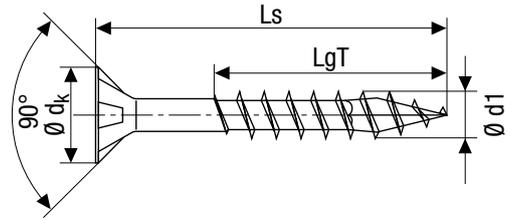


Universalschraube, Senkkopf,

T-STAR plus, Teilgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet



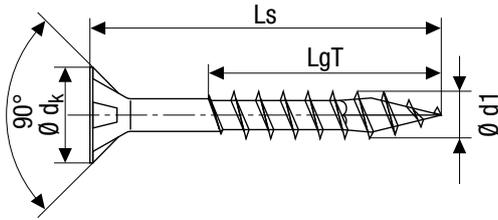
A2L



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,0 Ø d _k = 8,0 mm | 30 | 18 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0191020400305 | 4003530010521 |
| | 35 | 23 | 20 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0191020400355 | 4003530010538 |
| | 40 | 23 | 20 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0191020400405 | 4003530132889 |
| | 45 | 30 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0191020400455 | 4003530147081 |
| | 50 | 32 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0191020400505 | 4003530132896 |
| | 60 | 35 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0191020400605 | 4003530132902 |
| | 70 | 37 | 20 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0191020400705 | 4003530132919 |
| 80 | 37 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0191020400805 | 4003530165665 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 4,0 Ø d _k = 8,0 mm | 30 | 18 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0191020400303 | 4003530024603 |
| | 35 | 23 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0191020400353 | 4003530024610 |
| | 40 | 23 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0191020400403 | 4003530133213 |
| | 45 | 30 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0191020400453 | 4003530147111 |
| | 50 | 32 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0191020400503 | 4003530133220 |
| | 60 | 35 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 0191020400603 | 4003530133237 |
| | 70 | 37 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191020400703 | 4003530133244 |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 Ø d _k = 8,8 mm | 30 | 17 | 20 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0191020450305 | 4003530010583 |
| | 35 | 25 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0191020450355 | 4003530010590 |
| | 40 | 25 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0191020450405 | 4003530132926 |
| | 45 | 30 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0191020450455 | 4003530147098 |
| | 50 | 32 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0191020450505 | 4003530132933 |
| | 60 | 37 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0191020450605 | 4003530132940 |
| | 70 | 42 | 20 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0191020450705 | 4003530132957 |
| 80 | 47 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0191020450805 | 4003530132964 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 Ø d _k = 8,8 mm | 30 | 17 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0191020450303 | 4003530024665 |
| | 35 | 25 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0191020450353 | 4003530024672 |
| | 40 | 25 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0191020450403 | 4003530133251 |
| | 45 | 30 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0191020450453 | 4003530147128 |
| | 50 | 32 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0191020450503 | 4003530133268 |
| | 60 | 37 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 0191020450603 | 4003530133275 |
| | 70 | 42 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191020450703 | 4003530133282 |
| 80 | 47 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191020450803 | 4003530133299 | |

MADE IN GERMANY

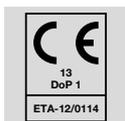




Universalschraube, Senkkopf,
 T-STAR *plus*, Teilgewinde
 4CUT, MULTI-Kopf
 Gehärtet, gleitbeschichtet

A2L

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø d_k = 9,7 mm | 30 | 17 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0191020500305 | 4003530010651 |
| | 35 | 25 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0191020500355 | 4003530010668 |
| | 40 | 27 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0191020500405 | 4003530010675 |
| | 45 | 30 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0191020500455 | 4003530010682 |
| | 50 | 32 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0191020500505 | 4003530132971 |
| | 55 | 37 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0191020500555 | 4003530147104 |
| | 60 | 37 | 20 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0191020500605 | 4003530132988 |
| | 70 | 41 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0191020500705 | 4003530132995 |
| | 80 | 46 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0191020500805 | 4003530133008 |
| | 90 | 61 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0191020500905 | 4003530149511 |
| | 100 | 61 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0191020501005 | 4003530133022 |
| 120 | 69 | 20 | 200 | 2.000 | 56.000 | 0191020501205 | 4003530133039 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø d_k = 9,7 mm | 30 | 17 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0191020500303 | 4003530024726 |
| | 40 | 27 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0191020500403 | 4003530024740 |
| | 50 | 32 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0191020500503 | 4003530133305 |
| | 60 | 37 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 0191020500603 | 4003530133312 |
| | 70 | 41 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191020500703 | 4003530133329 |
| | 80 | 46 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191020500803 | 4003530133336 |
| | 90 | 61 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191020500903 | 4003530133343 |
| | 100 | 61 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191020501003 | 4003530133350 |



MADE IN GERMANY

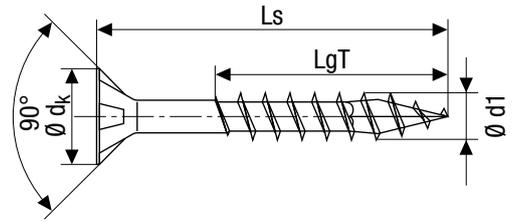


Universalschraube, Senkkopf,

T-STAR plus, Teilgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet



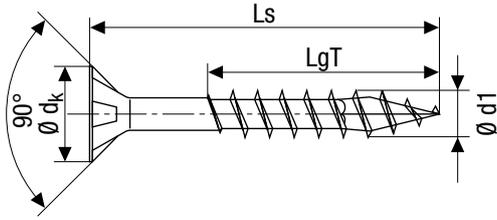
A2L



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 6,0 Ø dk = 11,6 mm | 40 | 24 | 30 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0191020600405 | 4003530010750 |
| | 50 | 32 | 30 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0191020600505 | 4003530010767 |
| | 60 | 37 | 30 | 200 | 2.000 | 56.000 | 0191020600605 | 4003530133046 |
| | 70 | 41 | 30 | 200 | 2.000 | 56.000 | 0191020600705 | 4003530133053 |
| | 80 | 46 | 30 | 200 | 2.000 | 56.000 | 0191020600805 | 4003530133060 |
| | 90 | 61 | 30 | 200 | 1.000 | 56.000 | 0191020600905 | 4003530147234 |
| | 100 | 61 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191020601005 | 4003530133084 |
| | 110 | 68 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191020601105 | 4003530133091 |
| | 120 | 68 | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0191020601205 | 4003530133107 |
| | 130 | 68 | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0191020601305 | 4003530133114 |
| | 140 | 68 | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0191020601405 | 4003530133121 |
| | 150 | 68 | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0191020601505 | 4003530133138 |
| | 160 | 65 | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0191020601605 | 4003530133145 |
| | 180 | 65 | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0191020601805 | 4003530133411 |
| | 200 | 65 | 30 | 100 | 1.000 | 24.000 | 0191020602005 | 4003530133152 |
| | 220 | 65 | 30 | 100 | 1.000 | 24.000 | 0191020602205 | 4003530133169 |
| 240 | 65 | 30 | 100 | 1.000 | 24.000 | 0191020602405 | 4003530133176 | |
| 260 | 65 | 30 | 100 | – | 9.600 | 0191020602605 | 4003530133183 | |
| 280 | 65 | 30 | 100 | – | 9.600 | 0191020602805 | 4003530133190 | |
| 300 | 65 | 30 | 100 | – | 9.600 | 0191020603005 | 4003530133206 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 6,0 Ø dk = 11,6 mm | 50 | 32 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191020600503 | 4003530024825 |
| | 60 | 37 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191020600603 | 4003530133367 |
| | 70 | 41 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191020600703 | 4003530133374 |
| | 80 | 46 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0191020600803 | 4003530133381 |

**MADE IN
GERMANY**





SPAX – Magazinier – Coil-System, Senkkopf,
T-STAR *plus*, Teilgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet, gegurtet im Coil

A2L

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | SPAX pro Coil [Stück] | Verpackungseinheit SPAX Box [Stück] | SPAX Nummer | EAN-Code |
|------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--|----------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | | | | |
| Standardverpackung | | | | | | | |
| 3,5 Ø dk = 7,0 mm | 25 | 18 | 20 | 200 | 1.200 | 0191020350256 | 4003530040405 |
| | 30 | 18 | 20 | 200 | 1.200 | 0191020350306 | 4003530040412 |
| | 35 | 23 | 20 | 200 | 1.200 | 0191020350356 | 4003530040429 |
| | 40 | 23 | 20 | 200 | 800 | 0191020350406 | 4003530040436 |
| | 45 | 30 | 20 | 200 | 800 | 0191020350456 | 4003530040443 |
| | 50 | 32 | 20 | 200 | 800 | 0191020350506 | 4003530040450 |
| 4,0 Ø dk = 8,0 mm | 25 | 21* | 20 | 200 | 1.200 | 1191020400256 | 4003530154850 |
| | 30 | 18 | 20 | 200 | 1.200 | 0191020400306 | 4003530040474 |
| | 35 | 23 | 20 | 200 | 1.200 | 0191020400356 | 4003530040481 |
| | 40 | 23 | 20 | 200 | 800 | 0191020400406 | 4003530040498 |
| | 45 | 30 | 20 | 200 | 800 | 0191020400456 | 4003530040504 |
| | 50 | 32 | 20 | 200 | 800 | 0191020400506 | 4003530040511 |
| 4,5 Ø dk = 8,8 mm | 50 | 32 | 20 | 125 | 500 | 0191020450506 | 4003530040535 |
| | 55 | 37 | 20 | 125 | 500 | 0191020450556 | 4003530040542 |
| 5,0 Ø dk = 9,7 mm | 60 | 41 | 20 | 125 | 500 | 21910205006061 | 4003530097898 |
| | 65 | 46 | 20 | 125 | 500 | 21910205006561 | 4003530170096 |
| | 70 | 51 | 20 | 125 | 500 | 21910205007061 | 4003530154836 |
| | 80 | 61 | 20 | 125 | 500 | 21910205008061 | 4003530097928 |



*Abweichende Ausführung. Gewinde geht bis zum Kopf.

Artikel auf Anfrage.



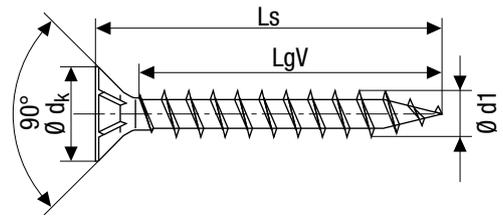
**MADE IN
GERMANY**



Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

Gehärtet, gleitbeschichtet



A2L

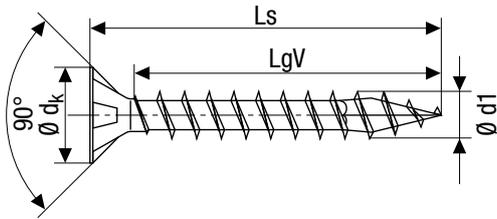


| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 2,0* Ø dk = 4,3 mm | 10 | 8 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081020200105 | 4003530099977 |
| | 12 | 11 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081020200125 | 4003530099984 |
| | 16 | 15 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081020200165 | 4003530099991 |
| 2,5* Ø dk = 5,1 mm | 10 | 8 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081020250105 | 4003530004636 |
| | 12 | 10 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081020250125 | 4003530004643 |
| | 16 | 14 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081020250165 | 4003530004650 |
| | 20 | 17 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081020250205 | 4003530004667 |
| | 25 | 22 | 1 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081020250255 | 4003530004674 |
| 3,0* Ø dk = 6,0 mm | 10 | 7 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081020300105 | 4003530004681 |
| | 12 | 10 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081020300125 | 4003530004698 |
| | 16 | 14 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081020300165 | 4003530004704 |
| | 20 | 17 | 1 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081020300205 | 4003530004711 |
| | 25 | 21 | 1 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081020300255 | 4003530004728 |
| | 30 | 26 | 1 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081020300305 | 4003530004735 |
| | 35 | 31 | 1 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081020300355 | 4003530004742 |
| | 40 | 36 | 1 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081020300405 | 4003530004759 |
| 45 | 36* | 1 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081020300455 | 4003530004766 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,0* Ø dk = 6,0 mm | 12 | 10 | 1 | 200 | 2.000 | 470.000 | 1081020300123 | 4003530006616 |
| | 16 | 14 | 1 | 200 | 2.000 | 470.000 | 1081020300163 | 4003530006623 |
| | 20 | 17 | 1 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081020300203 | 4003530006630 |
| | 25 | 21 | 1 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081020300253 | 4003530006647 |
| | 30 | 26 | 1 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081020300303 | 4003530006654 |
| | 35 | 31 | 1 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081020300353 | 4003530006661 |
| | 40 | 36 | 1 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1081020300403 | 4003530006678 |

*Abweichende Ausführung.

**MADE IN
GERMANY**





Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

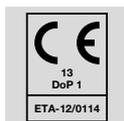
Gehärtet, gleitbeschichtet

A2L

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 Ø d _k = 7,0 mm | 12 | 9 | 2 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081020350125 | 4003530004773 |
| | 15 | 11 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081020350155 | 4003530009532 |
| | 16 | 13 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081020350165 | 4003530004780 |
| | 20 | 16 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081020350205 | 4003530004797 |
| | 25 | 21 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081020350255 | 4003530004803 |
| | 30 | 25 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081020350305 | 4003530004810 |
| | 35 | 30 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081020350355 | 4003530004827 |
| | 40 | 35 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081020350405 | 4003530004834 |
| | 45 | 40 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081020350455 | 4003530004841 |
| 50 | 40* | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1081020350505 | 4003530004858 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 Ø d _k = 7,0 mm | 12 | 9 | 2 | 200 | 2.000 | 470.000 | 1081020350123 | 4003530006685 |
| | 16 | 13 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081020350163 | 4003530006692 |
| | 20 | 16 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081020350203 | 4003530006708 |
| | 25 | 21 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081020350253 | 4003530006715 |
| | 30 | 25 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081020350303 | 4003530006722 |
| | 35 | 30 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1081020350353 | 4003530006739 |
| | 40 | 35 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1081020350403 | 4003530006746 |
| | 45 | 40 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081020350453 | 4003530006753 |
| | 50 | 40* | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081020350503 | 4003530006760 |



*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.



MADE IN GERMANY

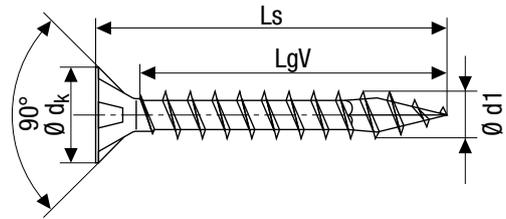


Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet



A2L

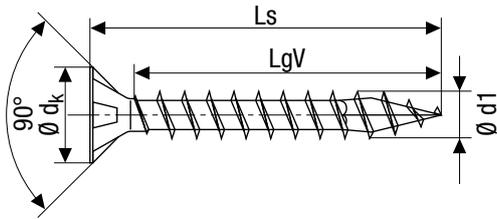


| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,0 Ø d _k = 8,0 mm | 12 | 9 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081020400125 | 4003530004865 |
| | 15 | 11 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081020400155 | 4003530009556 |
| | 16 | 13 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081020400165 | 4003530004872 |
| | 20 | 16 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081020400205 | 4003530004889 |
| | 25 | 21 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081020400255 | 4003530004896 |
| | 30 | 25 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081020400305 | 4003530004902 |
| | 35 | 30 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081020400355 | 4003530004919 |
| | 40 | 35 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081020400405 | 4003530004926 |
| | 45 | 40 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1081020400455 | 4003530004933 |
| | 50 | 45 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081020400505 | 4003530004940 |
| | 55 | 50 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081020400555 | 4003530004957 |
| | 60 | 50* | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081020400605 | 4003530004964 |
| 70 | 50* | 2 | 500 | 2.500 | 140.000 | 1081020400705 | 4003530004971 | |
| 80 | 50* | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081020400805 | 4003530004009 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 4,0 Ø d _k = 8,0 mm | 16 | 13 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081020400163 | 4003530006777 |
| | 20 | 16 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081020400203 | 4003530006784 |
| | 25 | 21 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081020400253 | 4003530006791 |
| | 30 | 25 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1081020400303 | 4003530006807 |
| | 35 | 30 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1081020400353 | 4003530006814 |
| | 40 | 35 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081020400403 | 4003530006821 |
| | 45 | 40 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081020400453 | 4003530006838 |
| | 50 | 45 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081020400503 | 4003530006845 |
| | 60 | 50* | 2 | 100 | 1.000 | 63.000 | 1081020400603 | 4003530006852 |
| 70 | 50* | 2 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081020400703 | 4003530006869 | |

*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.

**MADE IN
GERMANY**





Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet

A2L



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 Ø dk = 8,8 mm | 16 | 13 | 2 | 1.000 | 10.000 | 640.000 | 1081020450165 | 4003530004988 |
| | 20 | 15 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081020450205 | 4003530004995 |
| | 25 | 20 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081020450255 | 4003530005008 |
| | 30 | 25 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081020450305 | 4003530005015 |
| | 35 | 30 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1081020450355 | 4003530005022 |
| | 40 | 34 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1081020450405 | 4003530005039 |
| | 45 | 39 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081020450455 | 4003530005046 |
| | 50 | 44 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081020450505 | 4003530005053 |
| | 60 | 54 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081020450605 | 4003530005077 |
| | 70 | 59* | 2 | 500 | 2.500 | 140.000 | 1081020450705 | 4003530005084 |
| 80 | 59* | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081020450805 | 4003530005091 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 Ø dk = 8,8 mm | 16 | 13 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081020450163 | 4003530006876 |
| | 20 | 15 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081020450203 | 4003530006883 |
| | 25 | 20 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1081020450253 | 4003530006890 |
| | 30 | 25 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1081020450303 | 4003530006906 |
| | 35 | 30 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081020450353 | 4003530006913 |
| | 40 | 34 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081020450403 | 4003530006920 |
| | 45 | 39 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081020450453 | 4003530006937 |
| | 50 | 44 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081020450503 | 4003530006944 |
| | 60 | 54 | 2 | 100 | 1.000 | 63.000 | 1081020450603 | 4003530006951 |
| | 70 | 59* | 2 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081020450703 | 4003530006968 |
| 80 | 59* | 2 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081020450803 | 4003530006975 | |

*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.



MADE IN GERMANY

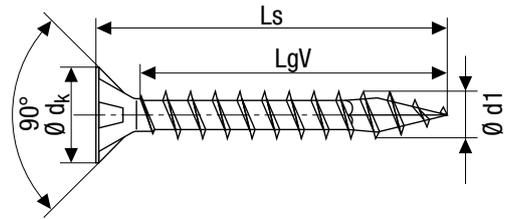


Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet



A2L

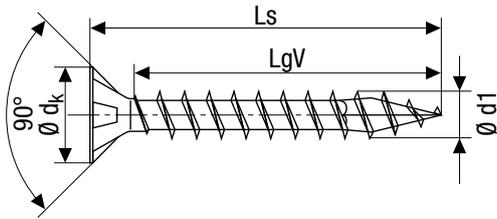


| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø dk = 9,7 mm | 20 | 15 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081020500205 | 4003530005114 |
| | 25 | 20 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081020500255 | 4003530005121 |
| | 30 | 25 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1081020500305 | 4003530005138 |
| | 35 | 30 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1081020500355 | 4003530005145 |
| | 40 | 35 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081020500405 | 4003530005152 |
| | 45 | 39 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081020500455 | 4003530005169 |
| | 50 | 44 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081020500505 | 4003530005176 |
| | 60 | 54 | 2 | 500 | 2.500 | 140.000 | 1081020500605 | 4003530005190 |
| | 70 | 61* | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081020500705 | 4003530005206 |
| 80 | 61* | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081020500805 | 4003530005213 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø dk = 9,7 mm | 20 | 15 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1081020500203 | 4003530006982 |
| | 25 | 20 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1081020500253 | 4003530006999 |
| | 30 | 25 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1081020500303 | 4003530007002 |
| | 35 | 30 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081020500353 | 4003530007019 |
| | 40 | 35 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081020500403 | 4003530007026 |
| | 45 | 39 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1081020500453 | 4003530007033 |
| | 50 | 44 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081020500503 | 4003530007040 |
| | 60 | 54 | 2 | 100 | 1.000 | 63.000 | 1081020500603 | 4003530007057 |
| | 70 | 61* | 2 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081020500703 | 4003530007064 |
| 80 | 61* | 2 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081020500803 | 4003530007071 | |

*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.

**MADE IN
GERMANY**





Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

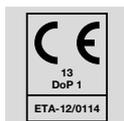
Gehärtet, gleitbeschichtet

A2L

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 6,0 Ø dk = 11,6 mm | 30 | 24 | 3 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1081020600305 | 4003530005268 |
| | 35 | 29 | 3 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081020600355 | 4003530009570 |
| | 40 | 34 | 3 | 500 | 2.500 | 140.000 | 1081020600405 | 4003530005275 |
| | 45 | 38 | 3 | 500 | 2.500 | 140.000 | 1081020600455 | 4003530005282 |
| | 50 | 43 | 3 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081020600505 | 4003530005299 |
| | 60 | 53 | 3 | 200 | 2.000 | 56.000 | 1081020600605 | 4003530005312 |
| | 70 | 61* | 3 | 200 | 2.000 | 56.000 | 1081020600705 | 4003530005329 |
| 80 | 61* | 3 | 200 | 2.000 | 56.000 | 1081020600805 | 4003530005336 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 6,0 Ø dk = 11,6 mm | 40 | 34 | 3 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081020600403 | 4003530007095 |
| | 50 | 43 | 3 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081020600503 | 4003530012136 |
| | 60 | 53 | 3 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081020600603 | 4003530007118 |
| | 70 | 61* | 3 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081020600703 | 4003530007125 |
| | 80 | 61* | 3 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081020600803 | 4003530007132 |

*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.

Artikel läuft aus



MADE IN GERMANY

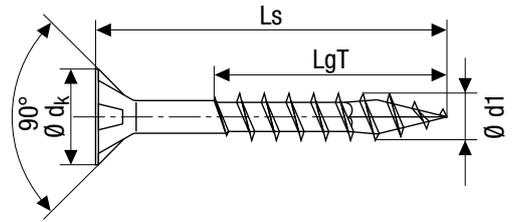


Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet

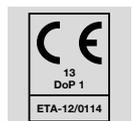


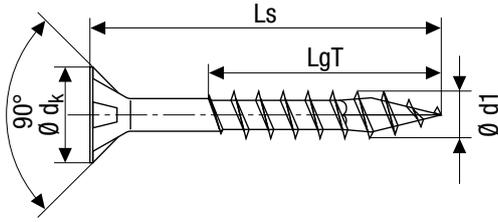
A2L



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamt- länge Ls | Teil- gewinde- länge LgT | Klingen- größe Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 Ø dk = 7,0 mm | 35 | 23 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0291020350355 | 4003530010002 |
| | 40 | 23 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0291020350405 | 4003530010019 |
| | 45 | 30 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0291020350455 | 4003530039829 |
| | 50 | 32 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0291020350505 | 4003530039836 |
| 4,0 Ø dk = 8,0 mm | 35 | 23 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0291020400355 | 4003530010033 |
| | 40 | 23 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0291020400405 | 4003530010040 |
| | 45 | 30 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0291020400455 | 4003530010057 |
| | 50 | 32 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0291020400505 | 4003530010064 |
| | 55 | 35 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0291020400555 | 4003530023064 |
| | 60 | 35 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0291020400605 | 4003530010071 |
| 4,5 Ø dk = 8,8 mm | 40 | 25 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0291020450405 | 4003530010118 |
| | 45 | 30 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0291020450455 | 4003530010125 |
| | 50 | 32 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0291020450505 | 4003530010132 |
| | 60 | 37 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0291020450605 | 4003530010156 |
| | 70 | 42 | 2 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0291020450705 | 4003530010163 |

**MADE IN
GERMANY**





Universalschraube, Senkkopf,
Kreuzschlitz Z, Teilgewinde
4CUT, MULTI-Kopf
Gehärtet, gleitbeschichtet

A2L

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|-------------------------------|--|-------------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamt- länge Ls | Teil- gewinde- länge LgT | Klingen- größe Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø d _k = 9,7 mm | 50 | 32 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0291020500505 | 4003530010200 |
| | 60 | 37 | 2 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0291020500605 | 4003530010217 |
| | 70 | 41 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0291020500705 | 4003530010224 |
| | 80 | 46 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0291020500805 | 4003530010231 |
| | 90 | 61 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081020500905 | 4003530005220 |
| | 100 | 61 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081020501005 | 4003530005237 |
| | 110 | 69 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081020501105 | 4003530005244 |
| | 120 | 69 | 2 | 200 | 2.000 | 56.000 | 1081020501205 | 4003530005251 |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø d _k = 9,7 mm | 80 | 46 | 2 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0291020500803 | 4003530011597 |
| | 90 | 61 | 2 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081020500903 | 4003530009594 |
| | 100 | 61 | 2 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081020501003 | 4003530007088 |



MADE IN GERMANY

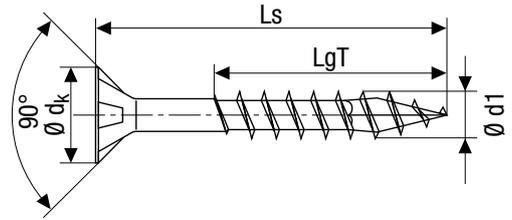


Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet



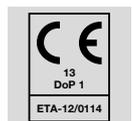
A2L

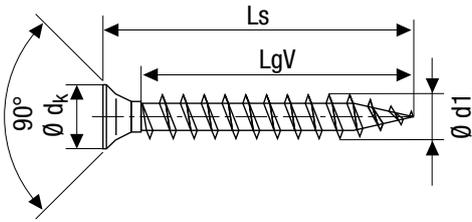


| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 6,0 Ø dk = 11,6 mm | 60 | 37 | 3 | 200 | 2.000 | 56.000 | 0291020600605 | 4003530010279 |
| | 70 | 41 | 3 | 200 | 2.000 | 56.000 | 0291020600705 | 4003530010286 |
| | 80 | 46 | 3 | 200 | 2.000 | 56.000 | 0291020600805 | 4003530010293 |
| | 90 | 61 | 3 | 200 | 1.000 | 56.000 | 1081020600905 | 4003530005343 |
| | 100 | 61 | 3 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081020601005 | 4003530005350 |
| | 120 | 68 | 3 | 100 | 1.000 | 28.000 | 1081020601205 | 4003530005374 |
| | 140 | 68 | 3 | 100 | 1.000 | 28.000 | 1081020601405 | 4003530005398 |
| | 160 | 65 | 3 | 100 | 1.000 | 28.000 | 1081020601605 | 4003530005411 |
| | 180 | 65 | 3 | 100 | 1.000 | 28.000 | 1081020601805 | 4003530005428 |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 6,0 Ø dk = 11,6 mm | 90 | 61 | 3 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081020600903 | 4003530007149 |

Artikel läuft aus

**MADE IN
GERMANY**





Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

Kleiner Kopf (Ø 5 mm)

Gehärtet, gleitbeschichtet

A2L

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,0 | 10 | 7 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 0321020300105 | 4003530106705 |
| Ø dk = 5,1 mm | 12 | 10 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 0321020300125 | 4003530017667 |
| | 15 | 12 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 0321020300155 | 4003530017681 |



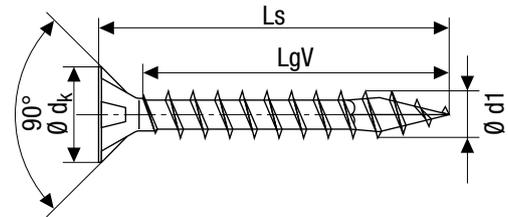
**MADE IN
GERMANY**



SPAX – Magazinert – Coil-System, Senkkopf,
Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet, gegurtet im Coil



A2L



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | SPAX pro Coil [Stück] | Verpackungseinheit SPAX Box [Stück] | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | | | | |
| Standardverpackung | | | | | | | |
| 3,5 Ø dk = 7,0 mm | 25 | 21 | 2 | 200 | 1.200 | 1081020350256 | 4003530040603 |
| | 30 | 25 | 2 | 200 | 1.200 | 1081020350306 | 4003530040610 |
| | 35 | 30 | 2 | 200 | 1.200 | 1081020350356 | 4003530040627 |
| | 40 | 35 | 2 | 200 | 800 | 1081020350406 | 4003530040634 |
| | 45 | 40 | 2 | 200 | 800 | 1081020350456 | 4003530040641 |
| | 50 | 40* | 2 | 200 | 800 | 1081020350506 | 4003530040658 |
| 4,0 Ø dk = 8,0 mm | 25 | 21 | 2 | 200 | 1.200 | 1081020400256 | 4003530040665 |
| | 30 | 25 | 2 | 200 | 1.200 | 1081020400306 | 4003530040672 |
| | 35 | 30 | 2 | 200 | 1.200 | 1081020400356 | 4003530040689 |
| | 40 | 35 | 2 | 200 | 800 | 1081020400406 | 4003530040696 |
| | 45 | 40 | 2 | 200 | 800 | 1081020400456 | 4003530040702 |
| | 50 | 45 | 2 | 200 | 800 | 1081020400506 | 4003530040719 |
| 4,5 Ø dk = 8,8 mm | 50 | 44 | 2 | 125 | 500 | 1081020450506 | 4003530040733 |
| | 55 | 49 | 2 | 125 | 500 | 1081020450556 | 4003530040740 |
| 5,0 Ø dk = 9,7 mm | 60 | 54 | 2 | 125 | 500 | 1081020500606 | 4003530040764 |
| | 65 | 59 | 2 | 125 | 500 | 1081020500656 | 4003530040771 |
| | 70 | 61* | 2 | 125 | 500 | 1081020500706 | 4003530040788 |
| | 80 | 61* | 2 | 125 | 500 | 1081020500806 | 4003530040795 |

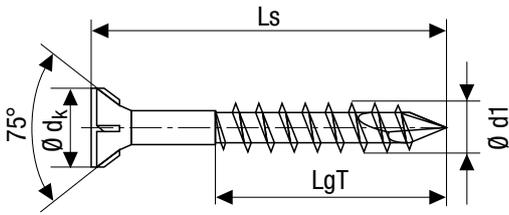
*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.

Artikel auf Anfrage.



**MADE IN
GERMANY**





SPAX Glasleistenschraube, Senkkopf,
 Kreuzschlitz Z
 Fräsrippen, *CUT-Spitze*
 Gleitbeschichtet

A2L

| Abmessungen [mm] | | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|----------------|---------------|
| Gewinde- Ø d1 | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 Ø d _k = 6,1 mm | 40 | 23 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 35703503301022 | 4003530168413 |



**MADE IN
 GERMANY**

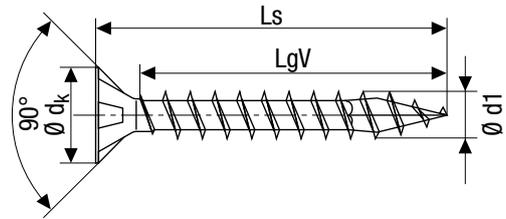


Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet



Brüniert C1A



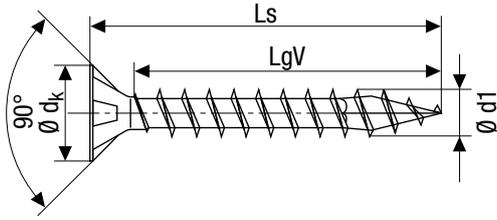
| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 2,5* Ø dk = 5,1 mm | 12 | 10 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081140250125 | 4003530018091 |
| | 16 | 14 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081140250165 | 4003530018107 |
| | 20 | 17 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081140250205 | 4003530018114 |
| 3,0* Ø dk = 6,0 mm | 12 | 10 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081140300125 | 4003530018145 |
| | 16 | 14 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081140300165 | 4003530018152 |
| | 20 | 17 | 1 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081140300205 | 4003530018176 |
| | 25 | 21 | 1 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081140300255 | 4003530018183 |
| | 30 | 26 | 1 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081140300305 | 4003530018190 |
| | 35 | 31 | 1 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081140300355 | 4003530018206 |
| 3,5 Ø dk = 7,0 mm | 40 | 36 | 1 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081140300405 | 4003530018213 |
| | 12 | 9 | 2 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1081140350125 | 4003530018220 |
| | 16 | 13 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081140350165 | 4003530018244 |
| | 20 | 16 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081140350205 | 4003530018251 |
| | 25 | 21 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081140350255 | 4003530018268 |
| | 30 | 25 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081140350305 | 4003530018275 |
| | 35 | 30 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081140350355 | 4003530018282 |
| | 40 | 35 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081140350405 | 4003530018299 |
| 4,0 Ø dk = 8,0 mm | 45 | 40 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081140350455 | 4003530018305 |
| | 50 | 40** | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1081140350505 | 4003530018312 |
| | 16 | 13 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081140400165 | 4003530018329 |
| | 20 | 16 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1081140400205 | 4003530018336 |
| | 25 | 21 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081140400255 | 4003530018343 |
| | 30 | 25 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081140400305 | 4003530018350 |
| | 35 | 30 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081140400355 | 4003530018367 |
| | 40 | 35 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081140400405 | 4003530018374 |
| | 45 | 40 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1081140400455 | 4003530018381 |
| | 50 | 45 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081140400505 | 4003530018398 |
| 60 | 50** | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081140400605 | 4003530018404 | |
| 70 | 50** | 2 | 500 | 2.500 | 140.000 | 1081140400705 | 4003530018411 | |

*Abweichende Ausführung.

**Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.

**MADE IN
GERMANY**





Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

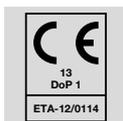
Gehärtet, gleitbeschichtet

Brüniert

C1A

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 Ø dk = 8,8 mm | 25 | 20 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1081140450255 | 4003530018435 |
| | 30 | 25 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1081140450305 | 4003530018442 |
| | 35 | 30 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1081140450355 | 4003530018459 |
| | 40 | 34 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1081140450405 | 4003530018466 |
| | 45 | 39 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081140450455 | 4003530018473 |
| | 50 | 44 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081140450505 | 4003530018480 |
| | 60 | 54 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081140450605 | 4003530018497 |
| | 70 | 59* | 2 | 500 | 2.500 | 140.000 | 1081140450705 | 4003530018503 |
| 80 | 59* | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081140450805 | 4003530018510 | |
| 5,0 Ø dk = 9,7 mm | 30 | 25 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1081140500305 | 4003530018527 |
| | 35 | 30 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1081140500355 | 4003530018534 |
| | 40 | 35 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081140500405 | 4003530018541 |
| | 45 | 39 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081140500455 | 4003530018558 |
| | 50 | 44 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1081140500505 | 4003530018565 |
| | 60 | 54 | 2 | 500 | 2.500 | 140.000 | 1081140500605 | 4003530018572 |
| | 70 | 61* | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081140500705 | 4003530018589 |
| 80 | 61* | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081140500805 | 4003530018596 | |
| 6,0 Ø dk = 11,6 mm | 50 | 43 | 3 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081140600505 | 4003530018633 |
| | 60 | 53 | 3 | 200 | 2.000 | 56.000 | 1081140600605 | 4003530018640 |
| | 70 | 61 | 3 | 200 | 2.000 | 56.000 | 1081140600705 | 4003530018657 |
| | 80 | 61* | 3 | 200 | 2.000 | 56.000 | 1081140600805 | 4003530018664 |

*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.



MADE IN GERMANY

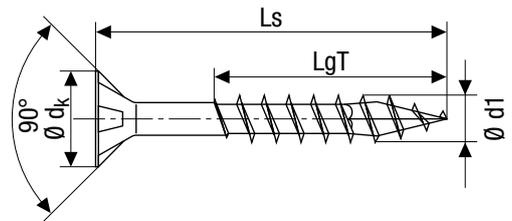


Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet

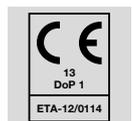


Brüniert C1A



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø dk = 9,7 mm | 90 | 61 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1081140500905 | 4003530018602 |
| 6,0 Ø dk = 11,6 mm | 100 | 61 | 3 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1081140601005 | 4003530018688 |
| | 120 | 68 | 3 | 100 | 1.000 | 28.000 | 1081140601205 | 4003530018695 |

**MADE IN
GERMANY**

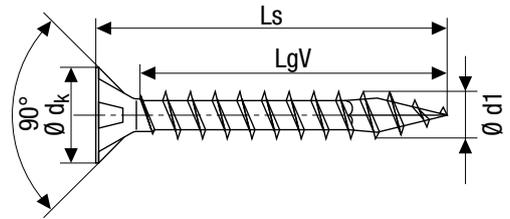




Universalschraube, Senkkopf,
T-STAR plus, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gleitbeschichtet



Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304

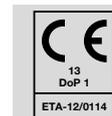


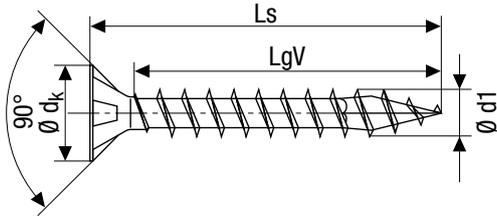
| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingegröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,0* Ø d _k = 6,0 mm | 12 | 10 | 10 | 200 | 2.000 | 470.000 | 1197000300123 | 4003530167980 |
| | 16 | 14 | 10 | 200 | 2.000 | 470.000 | 1197000300163 | 4003530167997 |
| | 20 | 17 | 10 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1197000300203 | 4003530168000 |
| | 25 | 21 | 10 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1197000300253 | 4003530168017 |
| | 30 | 26 | 10 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1197000300303 | 4003530168024 |
| | 35 | 31 | 10 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1197000300353 | 4003530168031 |
| 3,5 Ø d _k = 7,0 mm | 40 | 36 | 10 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1197000300403 | 4003530168048 |
| | 16 | 13 | 15 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1197000350163 | 4003530156052 |
| | 20 | 16 | 15 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1197000350203 | 4003530156069 |
| | 25 | 21 | 15 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1197000350253 | 4003530157042 |
| | 30 | 25 | 15 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1197000350303 | 4003530168055 |
| | 35 | 30 | 15 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1197000350353 | 4003530168062 |
| 4,0 Ø d _k = 8,0 mm | 40 | 35 | 15 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1197000350403 | 4003530168079 |
| | 20 | 16 | 20 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1197000400203 | 4003530156076 |
| | 25 | 21 | 20 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1197000400253 | 4003530157059 |
| | 30 | 25 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1197000400303 | 4003530168086 |
| | 35 | 30 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1197000400353 | 4003530168093 |
| | 40 | 35 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1197000400403 | 4003530168109 |
| | 45 | 40 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1197000400453 | 4003530168116 |
| | 50 | 45 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1197000400503 | 4003530168123 |
| 4,5 Ø d _k = 8,8 mm | 60 | 50** | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 1197000400603 | 4003530168130 |
| | 25 | 20 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1197000450253 | 4003530168147 |
| | 30 | 25 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1197000450303 | 4003530168154 |
| | 35 | 30 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1197000450353 | 4003530168161 |
| | 40 | 34 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1197000450403 | 4003530168178 |
| | 45 | 39 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1197000450453 | 4003530168185 |
| | 50 | 44 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1197000450503 | 4003530168192 |
| | 60 | 54 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 1197000450603 | 4003530168208 |
| 70 | 59** | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 1197000450703 | 4003530168215 | |

*Abweichende Ausführung.

**Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.

MADE IN GERMANY





Universalschraube, Senkkopf,

T-STAR *plus*, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gleitbeschichtet

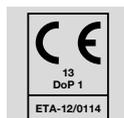
Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø dk = 9,7 mm | 30 | 25 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1197000500303 | 4003530168222 |
| | 35 | 30 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1197000500353 | 4003530168239 |
| | 40 | 35 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1197000500403 | 4003530168246 |
| | 45 | 39 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1197000500453 | 4003530168253 |
| | 50 | 44 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1197000500503 | 4003530168260 |
| | 60 | 54 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 1197000500603 | 4003530168277 |
| | 70 | 61* | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1197000500703 | 4003530168284 |
| | 80 | 61* | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1197000500803 | 4003530168291 |
| 6,0 Ø dk = 11,6 mm | 40 | 34 | 30 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1197000600403 | 4003530168321 |
| | 50 | 43 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1197000600503 | 4003530168345 |
| | 60 | 53 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1197000600603 | 4003530168352 |
| | 70 | 61* | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1197000600703 | 4003530168369 |
| | 80 | 61* | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1197000600803 | 4003530168376 |



*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.



MADE IN GERMANY

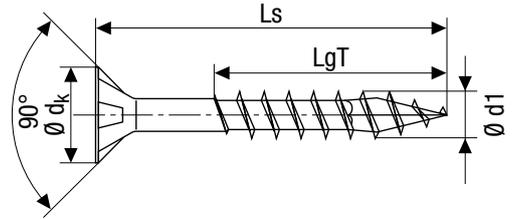


Universalschraube, Senkkopf,

T-STAR plus, Teilgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gleitbeschichtet



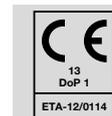
Edelstahl rostfrei A2 1.4567

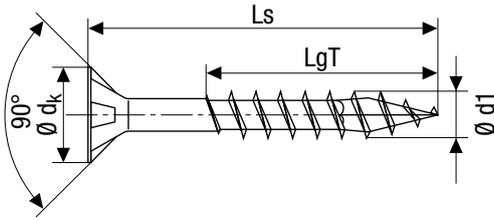
A2
AISI 304



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 Ø dk = 7,0 mm | 30 | 18 | 15 | 200 | 2.000 | 260.000 | 0197000350303 | 4003530091803 |
| | 35 | 23 | 15 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0197000350353 | 4003530091810 |
| | 40 | 23 | 15 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0197000350403 | 4003530091827 |
| 4,0 Ø dk = 8,0 mm | 30 | 18 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0197000400303 | 4003530091834 |
| | 35 | 23 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0197000400353 | 4003530091841 |
| | 40 | 23 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0197000400403 | 4003530091858 |
| | 45 | 30 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0197000400453 | 4003530091865 |
| 4,5 Ø dk = 8,8 mm | 50 | 32 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0197000400503 | 4003530091872 |
| | 40 | 25 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0197000450403 | 4003530091889 |
| | 45 | 30 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0197000450453 | 4003530091896 |
| | 50 | 32 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0197000450503 | 4003530091902 |
| 5,0 Ø dk = 9,7 mm | 60 | 37 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 0197000450603 | 4003530091919 |
| | 70 | 42 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 0197000450703 | 4003530097096 |
| | 40 | 27 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0197000500403 | 4003530091926 |
| | 45 | 30 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0197000500453 | 4003530091933 |
| | 50 | 32 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0197000500503 | 4003530091940 |
| | 60 | 37 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 0197000500603 | 4003530091957 |
| | 70 | 41 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0197000500703 | 4003530091964 |
| 80 | 46 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0197000500803 | 4003530091971 | |
| 6,0 Ø dk = 11,6 mm | 90 | 61 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0197000500903 | 4003530097751 |
| | 100 | 61 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0197000501003 | 4003530097768 |
| | 120 | 69 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0197000501203 | 4003530098710 |
| | 60 | 37 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0197000600603 | 4003530091988 |
| | 70 | 41 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0197000600703 | 4003530091995 |
| | 80 | 46 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0197000600803 | 4003530092008 |
| | 90 | 61 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0197000600903 | 4003530092015 |
| | 100 | 61 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0197000601003 | 4003530092022 |
| 120 | 68 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0197000601203 | 4003530097775 | |
| 140 | 68 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0197000601403 | 4003530097782 | |
| 160 | 65 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0197000601603 | 4003530098727 | |

MADE IN GERMANY





Universalschraube, Senkkopf,

T-STAR *plus*, Teilgewinde

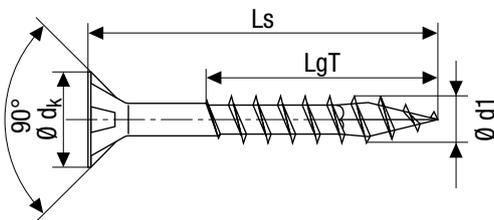
4CUT, MULTI-Kopf

Gleitbeschichtet

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| 8,0 Ø dk = 15,1 mm | 80 | 47 | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0197000800805 | 4003530257292 |
| | 100 | 57 | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0197000801005 | 4003530257308 |
| | 120 | 70 | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0197000801205 | 4003530257315 |
| | 140 | 80 | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0197000801405 | 4003530257322 |
| | 160 | 80 | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0197000801605 | 4003530257339 |
| | 180 | 80 | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0197000801805 | 4003530257346 |
| | 200 | 80 | 40 | 50 | 500 | 12.000 | 0197000802005 | 4003530257353 |
| | 220 | 80 | 40 | 50 | 500 | 12.000 | 0197000802205 | 4003530257360 |
| | 240 | 80 | 40 | 50 | - | 4.800 | 0197000802405 | 4003530257377 |
| | 260 | 80 | 40 | 50 | - | 4.800 | 0197000802605 | 4003530257384 |
| | 280 | 80 | 40 | 50 | - | 4.800 | 0197000802805 | 4003530257391 |
| 300 | 80 | 40 | 50 | - | 4.800 | 0197000803005 | 4003530257407 | |



SPAX – Magaziniert – Coil-System, Senkkopf,

T-STAR *plus*, Teilgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gleitbeschichtet, gegurtet im Coil

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | SPAX pro Coil [Stück] | Verpackungseinheit SPAX Box [Stück] | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|----------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | | | | |
| 4,0 Ø dk = 8,0 mm | 30 | 18 | 20 | 200 | 800 | 0197000400306 | 4003530040801 |
| | 35 | 23 | 20 | 200 | 800 | 0197000400356 | 4003530040818 |
| | 45 | 30 | 20 | 200 | 800 | 0197000400456 | 4003530175831 |
| 4,5 Ø dk = 8,8 mm | 55 | 37 | 20 | 125 | 500 | 21970004505561 | 4003530097843 |
| 5,0 Ø dk = 9,7 mm | 60 | 41 | 20 | 125 | 500 | 21970005006061 | 4003530040849 |
| | 70 | 52 | 20 | 125 | 500 | 21970005007061 | 4003530040856 |



MADE IN GERMANY

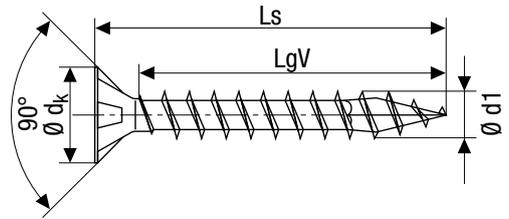


Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gleitbeschichtet



Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304

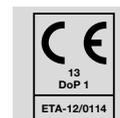


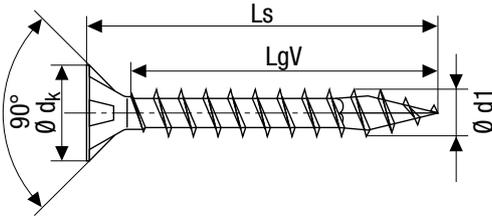
| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,0* Ø dk = 6,0 mm | 12 | 10 | 1 | 200 | 2.000 | 470.000 | 1087000300123 | 4003530014567 |
| | 16 | 14 | 1 | 200 | 2.000 | 470.000 | 1087000300163 | 4003530014574 |
| | 20 | 17 | 1 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1087000300203 | 4003530014581 |
| | 25 | 21 | 1 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1087000300253 | 4003530014598 |
| | 30 | 26 | 1 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1087000300303 | 4003530014604 |
| 3,5 Ø dk = 7,0 mm | 40 | 36 | 1 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1087000300403 | 4003530014628 |
| | 16 | 13 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1087000350163 | 4003530014635 |
| | 20 | 16 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1087000350203 | 4003530014642 |
| | 25 | 21 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1087000350253 | 4003530014659 |
| | 30 | 25 | 2 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1087000350303 | 4003530014666 |
| 4,0 Ø dk = 8,0 mm | 35 | 30 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1087000350353 | 4003530014673 |
| | 40 | 35 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1087000400403 | 4003530014734 |
| | 45 | 40 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1087000400453 | 4003530014741 |
| | 50 | 45 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1087000400503 | 4003530014758 |
| | 60 | 50** | 2 | 100 | 1.000 | 63.000 | 1087000400603 | 4003530040092 |
| | 4,5 Ø dk = 8,8 mm | 25 | 20 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1087000450253 |
| 30 | | 25 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1087000450303 | 4003530014765 |
| 35 | | 30 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1087000450353 | 4003530014772 |
| 40 | | 34 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1087000450403 | 4003530014789 |
| 45 | | 39 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1087000450453 | 4003530014796 |
| 50 | | 44 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1087000450503 | 4003530014802 |
| 60 | | 54 | 2 | 100 | 1.000 | 63.000 | 1087000450603 | 4003530089169 |
| 70 | | 59** | 2 | 100 | 1.000 | 63.000 | 1087000450703 | 4003530097102 |

*Abweichende Ausführung.

**Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.

**MADE IN
GERMANY**





Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gleitbeschichtet

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø dk = 9,7 mm | 30 | 25 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 1087000500303 | 4003530014819 |
| | 35 | 30 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1087000500353 | 4003530014826 |
| | 40 | 35 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1087000500403 | 4003530014833 |
| | 45 | 39 | 2 | 200 | 2.000 | 126.000 | 1087000500453 | 4003530014840 |
| | 50 | 44 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1087000500503 | 4003530014857 |
| | 60 | 54 | 2 | 100 | 1.000 | 63.000 | 1087000500603 | 4003530014864 |
| | 70 | 61* | 2 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1087000500703 | 4003530014871 |
| | 80 | 61* | 2 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1087000500803 | 4003530014888 |
| 6,0 Ø dk = 11,6 mm | 40 | 34 | 3 | 200 | 2.000 | 64.000 | 1087000600403 | 4003530014901 |
| | 50 | 43 | 3 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1087000600503 | 4003530014918 |
| | 60 | 53 | 3 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1087000600603 | 4003530014925 |
| | 70 | 61* | 3 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1087000600703 | 4003530014932 |
| | 80 | 61* | 3 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1087000600803 | 4003530014949 |



*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.



MADE IN GERMANY

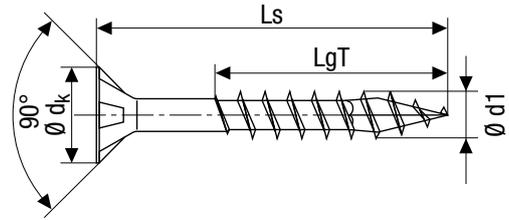


Universalschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gleitbeschichtet



Edelstahl rostfrei A2 1.4567

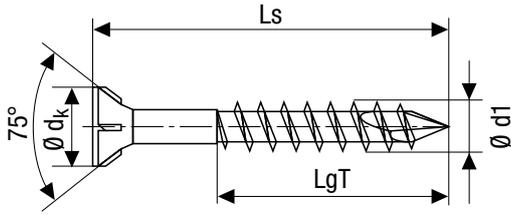
A2
AISI 304



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---|------------------------------|---|------------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø d _k = 9,7 mm | 100 | 61 | 2 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1087000501003 | 4003530109010 |
| 6,0 Ø d _k = 11,6 mm | 90 | 61 | 3 | 100 | 1.000 | 56.000 | 1087000600903 | 4003530014956 |
| | 100 | 61 | 3 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1087000601003 | 4003530014963 |

**MADE IN
GERMANY**





SPAX Glasleistenschraube, Senkkopf,

Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

Fräsrippen, *CUT-Spitze*

Gleitbeschichtet

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304

| Abmessungen [mm] | | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|-------------|-----------------------|--------------|------------------------|------------------------------------|---------|----------------|---------------|
| Gewinde- Ø | Gesamtlänge | Teil- gewindelänge | Klingengröße | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| d1 | Ls | LgT | Z | | | | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 Ø d _k = 6,1 mm | 40 | 23 | 2 | 200 | 2.000 | 224.000 | 35703503401002 | 4003530168420 |



MADE IN GERMANY

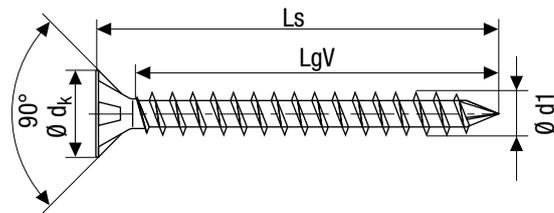


Holzbauschraube, Senkkopf,

T-STAR *plus*, Vollgewinde

MULTI-Kopf, CUT-Spitze

Gleitbeschichtet



Edelstahl rostfrei A4 1.4578

A4
AISI 316

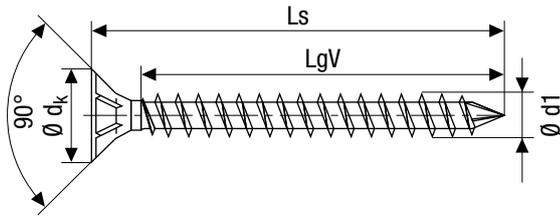


| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 10,0 Ø dk = 18,6 mm | 160 | | 50 | 50 | 500 | 14.000 | 1208001001605 | 4003530182501 |
| | 200 | | 50 | 50 | 500 | 12.000 | 1208001002005 | 4003530182303 |
| | 220 | Gewinde | 50 | 50 | 500 | 12.000 | 1208001002205 | 4003530182310 |
| | 240 | bis an- | 50 | 50 | – | 4.800 | 1208001002405 | 4003530178689 |
| | 260 | nähernd | 50 | 50 | – | 4.800 | 1208001002605 | 4003530182327 |
| | 280 | Kopf | 50 | 50 | – | 4.800 | 1208001002805 | 4003530182334 |
| | 300 | | 50 | 50 | – | 4.800 | 1208001003005 | 4003530182341 |
| | 350 | | 50 | 50 | – | 3.600 | 1208001003505 | 4003530182228 |
| 400 | | 50 | 50 | – | 3.600 | 1208001004005 | 4003530182235 | |

Artikel auf Anfrage.

**MADE IN
GERMANY**





Holzbauschraube, Senkkopf,
 T-STAR *plus*, Vollgewinde
 Fräsrippen, *CUT-Spitze*
 Gleitbeschichtet

Edelstahl rostfrei A4 1.4578 **A4**
 AISI 316

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 12,0 Ø dk = 18,6 mm | 400 | Gewinde | 50 | 25 | – | 1.800 | 1208001204005 | 4003530182242 |
| | 450 | bis an- | 50 | 25 | – | 1.500 | 1208001204505 | 4003530182259 |
| | 500 | nähernd | 50 | 25 | – | 1.500 | 1208001205005 | 4003530182266 |
| | 550 | Kopf | 50 | 20 | – | 960 | 1208001205505 | 4003530182495 |

Artikel auf Anfrage.



MADE IN GERMANY

| | |
|---------------------|--------------|
| Halbrundkopf | 82-93 |
|---------------------|--------------|

| | |
|---------|--|
| - WIROX | |
|---------|--|

- Universal
 - T-STAR *plus* 84-88
 - Kreuzschlitz Z..... 90-91

| | |
|-------------------------|--|
| - EDELSTAHL rostfrei A2 | |
|-------------------------|--|

- Universal
 - T-STAR *plus* 92



HALBRUNDKOPF



Mit der SPAX Halbrundkopf für die sichtbare Befestigung von Metallbeschlägen lassen sich die Beschläge sicher und dauerhaft befestigen. Ob in der Küche oder im Kinderzimmer – die

SPAX Halbrundkopf lässt sich schnell und einfach verarbeiten. Und der T-STAR *plus* Kraftantrieb sichert einen optimalen Sitz des Bits.

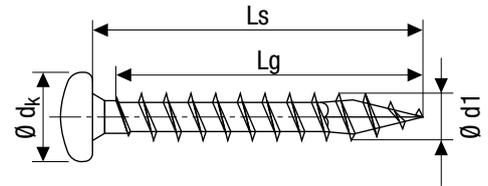


Universalschraube, Halbrundkopf,

T-STAR *plus*, Vollgewinde

4CUT

Gehärtet, gleitbeschichtet



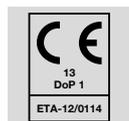
A9J

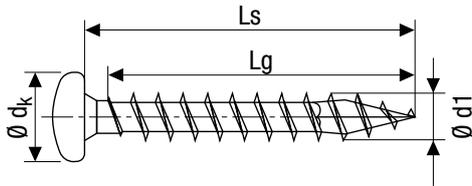


| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Gewindelänge Lg | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,0* Ø dk = 6,0 mm | 12 | 11 | 10 | 200 | 2.000 | 470.000 | 0201010300123 | 4003530165740 |
| | 16 | 15 | 10 | 200 | 2.000 | 470.000 | 0201010300163 | 4003530165764 |
| | 20 | 18 | 10 | 200 | 2.000 | 260.000 | 0201010300203 | 4003530170461 |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 Ø dk = 7,0 mm | 12 | 11 | 15 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0201010350125 | 4003530165825 |
| | 15 | 13 | 15 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0201010350155 | 4003530165849 |
| | 16 | 15 | 15 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0201010350165 | 4003530113857 |
| | 20 | 18 | 15 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0201010350205 | 4003530165887 |
| | 25 | 23 | 15 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0201010350255 | 4003530165900 |
| | 30 | 27 | 15 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0201010350305 | 4003530165924 |
| | 35 | 32 | 15 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0201010350355 | 4003530162138 |

*Abweichende Ausführung.

**MADE IN
GERMANY**





Universalschraube, Halbrundkopf,

T-STAR *plus*, Vollgewinde

4CUT

Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Gewindelänge Lg | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,0 Ø dk = 8,0 mm | 12 | 11 | 20 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0201010400125 | 4003530165962 |
| | 15 | 13 | 20 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0201010400155 | 4003530165986 |
| | 16 | 15 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0201010400165 | 4003530108037 |
| | 20 | 18 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0201010400205 | 4003530108044 |
| | 25 | 23 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0201010400255 | 4003530160813 |
| | 30 | 27 | 20 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0201010400305 | 4003530113871 |
| | 35 | 32 | 20 | 1.000 | 5.000 | 280.000 | 0201010400355 | 4003530113888 |
| | 40 | 37 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0201010400405 | 4003530113895 |
| | 50 | 47 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0201010400505 | 4003530113901 |
| 60 | 50* | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0201010400605 | 4003530166099 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 4,0 Ø dk = 8,0 mm | 16 | 15 | 20 | 200 | 2.000 | 260.000 | 0201010400163 | 4003530165993 |
| | 20 | 18 | 20 | 200 | 2.000 | 260.000 | 0201010400203 | 4003530166013 |
| | 25 | 23 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0201010400253 | 4003530166020 |
| | 30 | 27 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0201010400303 | 4003530166037 |
| | 35 | 32 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0201010400353 | 4003530166044 |
| | 40 | 37 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0201010400403 | 4003530166051 |
| | 45 | 42 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0201010400453 | 4003530166068 |
| | 50 | 47 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0201010400503 | 4003530166082 |



*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.



MADE IN GERMANY

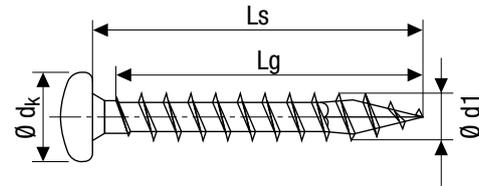


Universalschraube, Halbrundkopf,

T-STAR plus, Vollgewinde

4CUT

Gehärtet, gleitbeschichtet

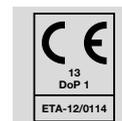


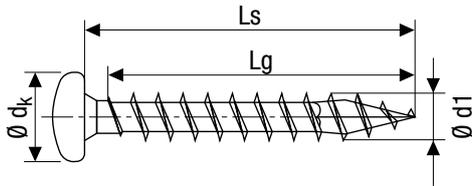
A9J



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Gewindelänge Lg | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 Ø dk = 9,0 mm | 12 | 11 | 20 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0201010450125 | 4003530166105 |
| | 15 | 13 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0201010450155 | 4003530166112 |
| | 16 | 15 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0201010450165 | 4003530165610 |
| | 20 | 17 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0201010450205 | 4003530166150 |
| | 25 | 22 | 20 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0201010450255 | 4003530166174 |
| | 30 | 27 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0201010450305 | 4003530166198 |
| | 35 | 32 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0201010450355 | 4003530161865 |
| | 40 | 37 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0201010450405 | 4003530164705 |
| | 45 | 42 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0201010450455 | 4003530164729 |
| | 50 | 47 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0201010450505 | 4003530164736 |
| 60 | 57 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0201010450605 | 4003530166242 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 Ø dk = 9,0 mm | 20 | 17 | 20 | 200 | 2.000 | 260.000 | 0201010450203 | 4003530166143 |
| | 25 | 22 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0201010450253 | 4003530166167 |
| | 30 | 27 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0201010450303 | 4003530166181 |
| | 35 | 32 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0201010450353 | 4003530166204 |
| | 40 | 37 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0201010450403 | 4003530166211 |
| | 45 | 42 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0201010450453 | 4003530166228 |
| | 50 | 47 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0201010450503 | 4003530166235 |

MADE IN GERMANY





Universalschraube, Halbrundkopf,

T-STAR *plus*, Vollgewinde

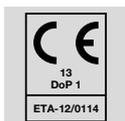
4CUT

Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Gewindelänge Lg | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø dk = 9,9 mm | 16 | 14 | 20 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0201010500165 | 4003530166273 |
| | 20 | 17 | 20 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0201010500205 | 4003530113918 |
| | 25 | 22 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0201010500255 | 4003530113925 |
| | 30 | 27 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0201010500305 | 4003530164699 |
| | 35 | 32 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0201010500355 | 4003530113932 |
| | 40 | 37 | 20 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0201010500405 | 4003530113949 |
| | 50 | 46 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0201010500505 | 4003530113956 |
| | 60 | 56 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0201010500605 | 4003530113963 |
| | 70 | 61* | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0201010500705 | 4003530166389 |
| | 80 | 61* | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0201010500805 | 4003530148460 |
| 90 | 61* | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0201010500905 | 4003530166402 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø dk = 9,9 mm | 20 | 17 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0201010500203 | 4003530166297 |
| | 25 | 22 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0201010500253 | 4003530166303 |
| | 30 | 27 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0201010500303 | 4003530166310 |
| | 35 | 32 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0201010500353 | 4003530166327 |
| | 40 | 37 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0201010500403 | 4003530166334 |
| | 50 | 46 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 0201010500503 | 4003530166358 |
| | 60 | 56 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 0201010500603 | 4003530166365 |
| | 70 | 61* | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0201010500703 | 4003530166372 |
| 80 | 61* | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0201010500803 | 4003530166396 | |

*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.



MADE IN GERMANY

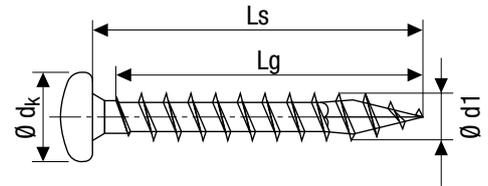


Universalschraube, Halbrundkopf,

T-STAR plus, Vollgewinde

4CUT

Gehärtet, gleitbeschichtet



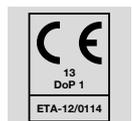
A9J



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Gewindelänge Lg | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 6,0 Ø dk = 11,6 mm | 20 | 17 | 30 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0201010600205 | 4003530166419 |
| | 25 | 22 | 30 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0201010600255 | 4003530166426 |
| | 30 | 27 | 30 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0201010600305 | 4003530166433 |
| | 35 | 32 | 30 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0201010600355 | 4003530127885 |
| | 40 | 37 | 30 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0201010600405 | 4003530166457 |
| | 50 | 46 | 30 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0201010600505 | 4003530165085 |
| | 60 | 56 | 30 | 200 | 2.000 | 56.000 | 0201010600605 | 4003530113970 |
| | 70 | 61* | 30 | 200 | 2.000 | 56.000 | 0201010600705 | 4003530113987 |
| | 80 | 61* | 30 | 200 | 1.000 | 56.000 | 0201010600805 | 4003530166488 |
| | 90 | 61* | 30 | 200 | 1.000 | 56.000 | 0201010600905 | 4003530166495 |
| 100 | 61* | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0201010601005 | 4003530166501 | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 6,0 Ø dk = 11,6 mm | 40 | 37 | 30 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0201010600403 | 4003530166440 |
| | 50 | 46 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0201010600503 | 4003530166471 |

*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.

**MADE IN
GERMANY**





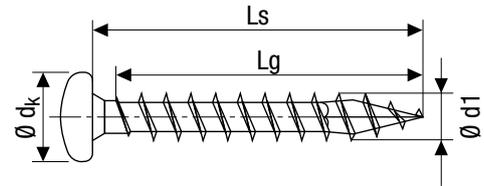


Universalschraube, Halbrundkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

4CUT

Gehärtet, gleitbeschichtet



A9J



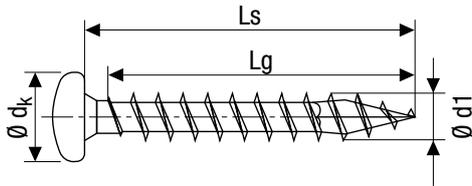
| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamt- länge Ls | Gewindelänge Lg | Klingen- größe Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,0* Ø dk = 6,0 mm | 10 | 8 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 0231010300105 | 4003530014970 |
| | 12 | 11 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 0231010300125 | 4003530014987 |
| | 15 | 13 | 1 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 0231010300155 | 4003530015007 |
| | 16 | 15 | 1 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0231010300165 | 4003530015014 |
| | 20 | 18 | 1 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0231010300205 | 4003530015038 |
| | 25 | 23 | 1 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0231010300255 | 4003530015045 |
| | 30 | 28 | 1 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0231010300305 | 4003530015052 |
| 3,5 Ø dk = 7,0 mm | 12 | 11 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0231010350125 | 4003530015069 |
| | 15 | 13 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0231010350155 | 4003530015083 |
| | 16 | 15 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0231010350165 | 4003530015090 |
| | 20 | 18 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0231010350205 | 4003530015106 |
| | 25 | 23 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0231010350255 | 4003530015113 |
| | 30 | 27 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0231010350305 | 4003530015120 |
| | 35 | 32 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0231010350355 | 4003530015137 |
| 40 | 37 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0231010350405 | 4003530015144 | |
| 4,0 Ø dk = 8,0 mm | 12 | 11 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0231010400125 | 4003530015151 |
| | 15 | 13 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0231010400155 | 4003530015175 |
| | 16 | 15 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0231010400165 | 4003530015182 |
| | 20 | 18 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0231010400205 | 4003530015212 |
| | 25 | 23 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0231010400255 | 4003530015229 |
| | 30 | 27 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0231010400305 | 4003530015236 |
| | 35 | 32 | 2 | 1.000 | 5.000 | 280.000 | 0231010400355 | 4003530015243 |
| | 40 | 37 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0231010400405 | 4003530015250 |
| | 45 | 42 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0231010400455 | 4003530015267 |
| 50 | 47 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0231010400505 | 4003530015274 | |
| 60 | 50** | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0231010400605 | 4003530015281 | |
| 4,5 Ø dk = 9,0 mm | 12 | 11 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0231010450125 | 4003530015298 |
| | 15 | 13 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0231010450155 | 4003530015304 |
| | 16 | 15 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0231010450165 | 4003530015311 |

*Abweichende Ausführung.

**Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.

**MADE IN
GERMANY**





Universalschraube, Halbrundkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

4CUT

Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Gewindelänge Lg | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 Ø dk = 9,0 mm | 20 | 17 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0231010450205 | 4003530015335 |
| | 25 | 22 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0231010450255 | 4003530015342 |
| | 30 | 27 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0231010450305 | 4003530015359 |
| | 35 | 32 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0231010450355 | 4003530015366 |
| | 40 | 37 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0231010450405 | 4003530015373 |
| | 45 | 42 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0231010450455 | 4003530015380 |
| | 50 | 47 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0231010450505 | 4003530015397 |
| | 60 | 57 | 2 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0231010450605 | 4003530103353 |
| 5,0 Ø dk = 9,9 mm | 15 | 12 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0231010500155 | 4003530039478 |
| | 16 | 14 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0231010500165 | 4003530015403 |
| | 20 | 17 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0231010500205 | 4003530015427 |
| | 25 | 22 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0231010500255 | 4003530015434 |
| | 30 | 27 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0231010500305 | 4003530015441 |
| | 35 | 32 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0231010500355 | 4003530015458 |
| | 40 | 37 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0231010500405 | 4003530016059 |
| | 45 | 41 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0231010500455 | 4003530015472 |
| | 50 | 46 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0231010500505 | 4003530015489 |
| | 60 | 56 | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0231010500605 | 4003530015496 |
| | 70 | 61* | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0231010500705 | 4003530015502 |
| 80 | 61* | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0231010500805 | 4003530015519 | |
| 90 | 61* | 2 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0231010500905 | 4003530015526 | |
| 6,0 Ø dk = 11,6 mm | 25 | 22 | 3 | 500 | 5.000 | 160.000 | 0231010600255 | 4003530103421 |
| | 30 | 27 | 3 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0231010600305 | 4003530015533 |
| | 35 | 32 | 3 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0231010600355 | 4003530015540 |
| | 40 | 37 | 3 | 500 | 2.500 | 140.000 | 0231010600405 | 4003530015557 |
| | 50 | 46 | 3 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0231010600505 | 4003530015571 |
| | 60 | 56 | 3 | 200 | 2.000 | 56.000 | 0231010600605 | 4003530015588 |
| | 70 | 61* | 3 | 200 | 2.000 | 56.000 | 0231010600705 | 4003530015595 |
| | 80 | 61* | 3 | 200 | 1.000 | 56.000 | 0231010600805 | 4003530015601 |
| 90 | 61* | 3 | 200 | 1.000 | 56.000 | 0231010600905 | 4003530015618 | |

*Abweichende Ausführung. Gewinde geht nicht ganz bis zum Kopf.



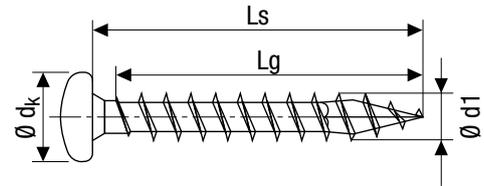
MADE IN GERMANY



Universalschraube, Halbrundkopf,
T-STAR plus, Vollgewinde

4CUT

Gleitbeschichtet



Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,0* Ø dk = 6,0 mm | 20 | 18 | 10 | 200 | 2.000 | 260.000 | 0207000300203 | 4003530175183 |
| | 30 | 28 | 10 | 200 | 2.000 | 260.000 | 0207000300303 | 4003530175190 |
| 3,5 Ø dk = 7,0 mm | 20 | 18 | 15 | 200 | 2.000 | 260.000 | 0207000350203 | 4003530175206 |
| | 30 | 27 | 15 | 200 | 2.000 | 260.000 | 0207000350303 | 4003530175213 |
| 4,0 Ø dk = 8,0 mm | 20 | 18 | 20 | 200 | 2.000 | 260.000 | 0207000400203 | 4003530175220 |
| | 25 | 23 | 20 | 200 | 2.000 | 260.000 | 0207000400253 | 4003530175237 |
| | 30 | 27 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0207000400303 | 4003530175244 |
| | 35 | 32 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0207000400353 | 4003530175251 |
| | 40 | 37 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0207000400403 | 4003530175268 |
| | 45 | 42 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0207000400453 | 4003530175275 |
| 5,0 Ø dk = 9,9 mm | 50 | 47 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0207000400503 | 4003530175282 |
| | 25 | 22 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0207000500253 | 4003530175299 |
| | 30 | 27 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0207000500303 | 4003530175305 |
| | 40 | 37 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0207000500403 | 4003530175312 |
| 50 | 46 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 0207000500503 | 4003530175329 | |

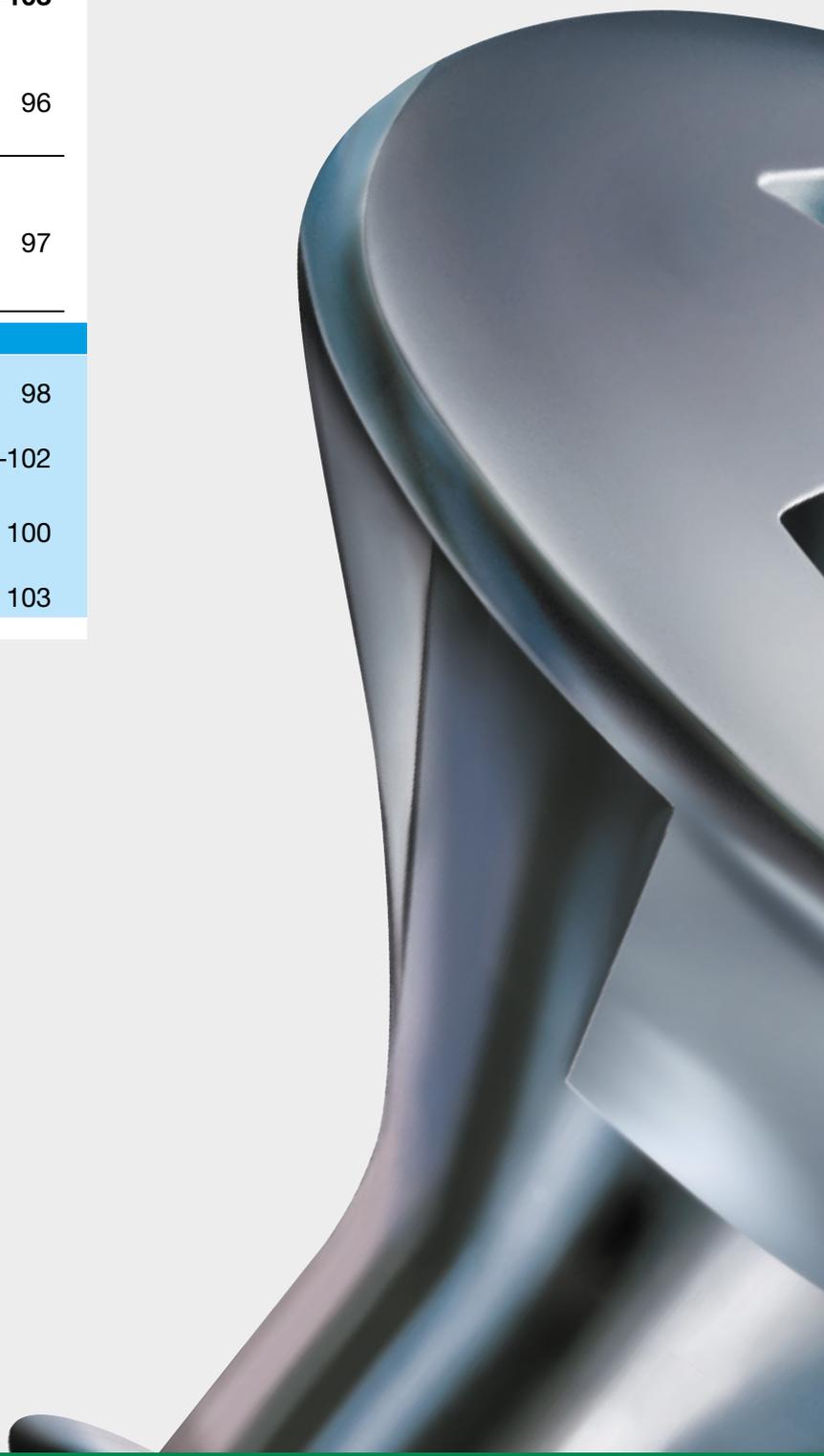
*Abweichende Ausführung.

**MADE IN
GERMANY**





| | |
|---|---------------|
| Linsensenkkopf | 94–103 |
| - WIROX | |
| • Universal | |
| - Kreuzschlitz Z..... | 96 |
| <hr/> | |
| - VERNICKELT | |
| • Universal | |
| - Kreuzschlitz Z..... | 97 |
| <hr/> | |
| - EDELSTAHL rostfrei A2 | |
| • Universal | |
| - T-STAR <i>plus</i> | 98 |
| • Außenbereich Fassade | |
| - T-STAR <i>plus</i> | 99–102 |
| - Fassenschraube magaziniert im Langband | 100 |
| • Spenglerschraube | |
| - T-STAR <i>plus</i> | 103 |



LINSENSENKKOPF



Auch der Linsenkopf lässt sich bündig im Holz versenken. Die nach dem Eindrehen sichtbare leichte Wölbung am Schraubenkopf setzt einen zusätzlichen ästhetischen Akzent. Daher

werden Linsenkopfschrauben oft für sichtbare Verschraubungen wie z. B. an Fußleisten verwendet.

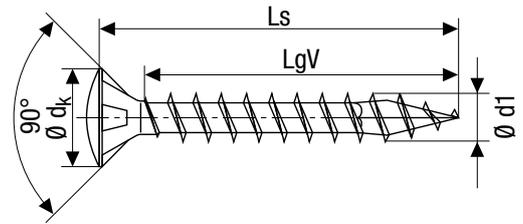


Universalschraube, Linsensenkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet

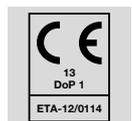


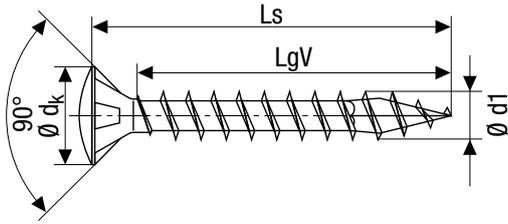
A9J



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 Ø dk = 7,0 mm | 15 | 11 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0241010350155 | 4003530016295 |
| | 16 | 13 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0241010350165 | 4003530016301 |
| | 20 | 16 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0241010350205 | 4003530016325 |
| | 25 | 21 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0241010350255 | 4003530016332 |
| | 30 | 25 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0241010350305 | 4003530016349 |
| 4,0 Ø dk = 8,0 mm | 16 | 13 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0241010400165 | 4003530016387 |
| | 20 | 16 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0241010400205 | 4003530016400 |
| | 25 | 21 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0241010400255 | 4003530016417 |
| | 30 | 25 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0241010400305 | 4003530016424 |
| | 35 | 30 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0241010400355 | 4003530016431 |

**MADE IN
GERMANY**





Universalschraube, Linsensenkopf,

Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet

Vernickelt

E1J

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 Ø d _k = 7,0 mm | 16 | 13 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0241030350165 | 4003530016813 |
| | 20 | 16 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0241030350205 | 4003530016820 |
| | 25 | 21 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0241030350255 | 4003530016837 |
| | 30 | 25 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0241030350305 | 4003530016844 |
| 4,0 Ø d _k = 8,0 mm | 16 | 13 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 0241030400165 | 4003530105883 |
| | 20 | 16 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0241030400205 | 4003530039553 |
| | 25 | 21 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0241030400255 | 4003530039560 |
| | 30 | 25 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 0241030400305 | 4003530039577 |
| | 35 | 30 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 0241030400355 | 4003530039584 |



MADE IN GERMANY

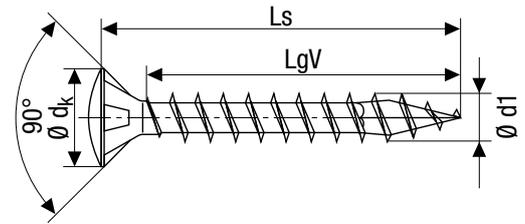


Universalschraube, Linsensenkopf,

T-STAR plus, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gleitbeschichtet



Edelstahl rostfrei A2 1.4567

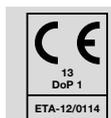
A2
AISI 304

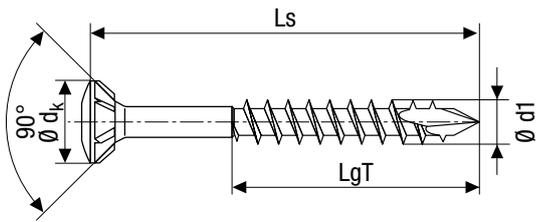


| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,0* Ø dk = 6,0 mm | 20 | 17 | 10 | 200 | 2.000 | 260.000 | 0627000300203 | 4003530167843 |
| | 25 | 21 | 10 | 200 | 2.000 | 260.000 | 0627000300253 | 4003530167850 |
| 3,5 Ø dk = 7,0 mm | 16 | 13 | 15 | 200 | 2.000 | 260.000 | 0627000350163 | 4003530167874 |
| | 20 | 16 | 15 | 200 | 2.000 | 260.000 | 0627000350203 | 4003530167881 |
| | 30 | 25 | 15 | 200 | 2.000 | 260.000 | 0627000350303 | 4003530167904 |
| 4,0 Ø dk = 8,0 mm | 30 | 25 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0627000400303 | 4003530167911 |
| | 40 | 35 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0627000400403 | 4003530167935 |
| | 45 | 40 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0627000400453 | 4003530167942 |
| 4,5 Ø dk = 8,8 mm | 50 | 44 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0627000450503 | 4003530167973 |

*Abweichende Ausführung.

**MADE IN
GERMANY**





Fassadenschraube, Linsensenkkopf,

T-STAR *plus*, Teilgewinde

Fräsrippen, *CUT-Spitze*

Gleitbeschichtet

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|------------------------------------|------------------------------|---|------------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|----------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 Ø dk = 8,8 mm | 35 | 25 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 25170004503521 | 4003530184055 |
| | 40 | 25 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 25170004504021 | 4003530184062 |
| | 45 | 30 | 20 | 200 | 2.000 | 126.000 | 25170004504521 | 4003530184079 |
| | 50 | 32 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 25170004505021 | 4003530184086 |
| | 60 | 37 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 25170004506021 | 4003530184093 |
| | 70 | 42 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 25170004507021 | 4003530184109 |
| | 80 | 47 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 25170004508021 | 4003530184116 |
| 5,0 Ø dk = 9,7 mm | 60 | 37 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 25170005006021 | 4003530184123 |
| | 70 | 41 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 25170005007021 | 4003530184130 |
| | 80 | 46 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 25170005008021 | 4003530184147 |
| | 90 | 61 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 25170005009021 | 4003530184154 |
| | 100 | 61 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 25170005010021 | 4003530184215 |



MADE IN GERMANY

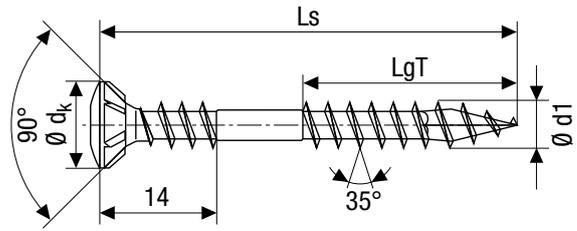


Fassadenschraube, Linsensenkopf,

T-STAR plus, Fixiergewinde

4CUT, Fräsrippen und reduzierter Kopf (Ø 8 mm)

Gleitbeschichtet



Edelstahl rostfrei A2 1.4567



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|----------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 | 50 | 21 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 25470004505022 | 4003530183881 |
| Ø dk = | 60 | 26 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 25470004506022 | 4003530183904 |
| 8,0 mm | 70 | 31 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 25470004507022 | 4003530184048 |

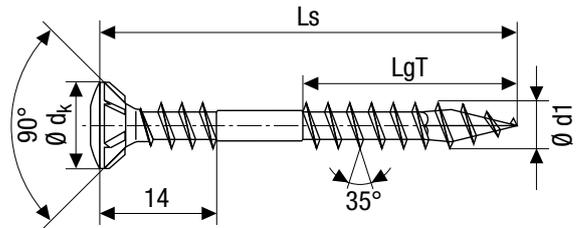
Fassadenschraube, Linsensenkopf, Magaziniert

T-STAR plus, Fixiergewinde

4CUT, Fräsrippen und reduzierter Kopf (Ø 8 mm)

Magaziniert im Langband

Gleitbeschichtet



Edelstahl rostfrei A2 1.4567

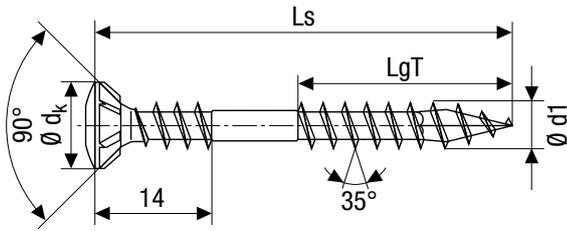


| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 Ø dk = 8,0 mm | 43 | 18 | 20 | 1.000 | 5.000 | 180.000 | 2547000450437 | 4003530270079 |
| | 50 | 21 | 20 | 1.000 | 5.000 | 180.000 | 2547000450507 | 4003530270086 |
| | 60 | 26 | 20 | 700 | 3.500 | 126.000 | 2547000450607 | 4003530270093 |
| | 70 | 31 | 20 | 500 | 2.500 | 90.000 | 2547000450707 | 4003530270109 |



MADE IN GERMANY





Fassadenschraube, Linsensenkopf,

T-STAR *plus*, Fixiergewinde

4CUT, Fräsrippen und reduzierter Kopf (Ø 8 mm)

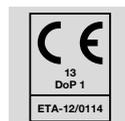
Gleitbeschichtet

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304

A2
antik

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|----------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 | 50 | 21 | 20 | 200 | 2.000 | 64.000 | 25479004505022 | 4003530183935 |
| Ø dk = 8,0 mm | 60 | 26 | 20 | 100 | 1.000 | 63.000 | 25479004506022 | 4003530183959 |



MADE IN GERMANY

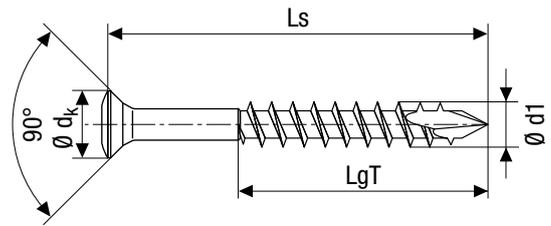


**Fassadenschraube, Linsensenkopf,
extra kleiner Kopf, T-STAR plus, Teilgewinde**

CUT-Spitze

Gleitbeschichtet

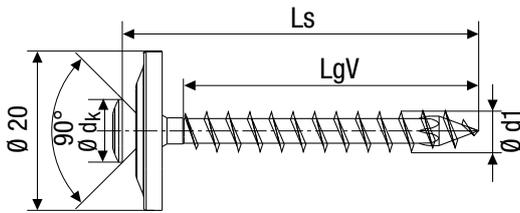
Edelstahl rostfrei A2 1.4567



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 4,0 | 40 | 24 | 15 | 100 | 1.000 | 112.000 | 0467000400403 | 4003530184314 |
| Ø dk = | 45 | 29 | 15 | 100 | 1.000 | 112.000 | 0467000400453 | 4003530184321 |
| 6,0 mm | 60 | 29 | 15 | 100 | 1.000 | 63.000 | 0467000400603 | 4003530261282 |
| 4,5 | 70 | 42 | 15 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0467000450703 | 4003530184338 |
| Ø dk = | | | | | | | | |
| 7,0 mm | | | | | | | | |
| 5,0 | 100 | 61 | 20 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0467000501003 | 4003530184345 |
| Ø dk = | | | | | | | | |
| 8,0 mm | | | | | | | | |

**MADE IN
GERMANY**





Spenglerschraube, Linsensenkopf

T-STAR *plus*, Vollgewinde

4CUT

Dichtscheibe aus Edelstahl rostfrei A2 mit EPDM Dichtung

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,5 Ø dk = 8,0 mm | 25 | 18 | 20 | 75 | 375 | 90.000 | 4577000450257 | 4003530266812 |
| | 35 | 28 | 20 | 60 | 300 | 72.000 | 4577000450357 | 4003530266836 |
| | 45 | 37 | 20 | 80 | 240 | 53.760 | 4577000450456 | 4003530266850 |
| | 55 | 47 | 20 | 70 | 210 | 47.040 | 4577000450556 | 4003530266874 |



SPAX Schieferschraube in Edelstahl rostfrei A2 auf Seite 112



MADE IN GERMANY

Rückwandkopf/ **104–113**
Flachrückwandkopf/Tellerkopf

| | |
|--|---------|
| - WIROX Rückwandkopf | |
| • Universal | |
| - Kreuzschlitz Z..... | 106 |
| <hr/> | |
| - WIROX Flachrückwandkopf | |
| • Universal | |
| - T-STAR <i>plus</i> | 107 |
| <hr/> | |
| - VERNICKELT Flachrückwandkopf | |
| • Universal | |
| - T-STAR <i>plus</i> | 107 |
| <hr/> | |
| - WIROX Flachkopf | |
| • Justierschraube | |
| - T-STAR <i>plus</i> | 108 |
| <hr/> | |
| - WIROX Tellerkopf | |
| • Holzbau | |
| - T-STAR <i>plus</i> | 109–110 |
| <hr/> | |
| - EDELSTAHL rostfrei A2 Tellerkopf | |
| • Holzbau | |
| - T-STAR <i>plus</i> | 111 |
| <hr/> | |
| - EDELSTAHL rostfrei A2 Spezialflachkopf | |
| • Universal – Schieferschraube | |
| - T-STAR <i>plus</i> | 112 |



RÜCKWANDKOPF/ FLACHRÜCKWANDKOPF/ TELLERKOPF



Die SPAX mit Tellerkopf garantiert höhere Kopfdurchzugskräfte. So lassen sich Verbindungen auch bei verformten Hölzern dichtziehen. Auch das Verschrauben von Stahlteilen und Blechen an Holz ist ohne vorheriges Ansenken des

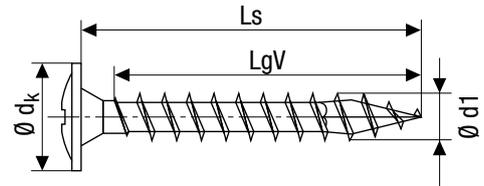
Bohrloches möglich. Der Tellerkopf sorgt generell für eine verbesserte Einspannwirkung des Kopfes bei der Verschraubung dünner Bleche. Die Rückwandschraube ist besonders für die Möbelmontage geeignet.



Universalschraube, Rückwandkopf,
Kreuzschlitz Z, Vollgewinde

4CUT

Gehärtet, gleitbeschichtet



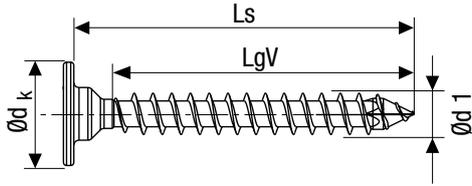
A9J



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße Z | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 Ø dk = 8,6 mm | 17 | 15 | 2 | 3.000 | – | 912.000 | 0281010350172 | 4003530109799 |
| | 20 | 18 | 2 | 3.000 | – | 912.000 | 0281010350202 | 4003530109713 |
| | 25 | 23 | 2 | 2.000 | – | 608.000 | 0281010350252 | 4003530109720 |
| | 30 | 27 | 2 | 3.000 | – | 441.000 | 0281010350302 | 4003530109737 |
| | 35 | 32 | 2 | 2.000 | – | 294.000 | 0281010350352 | 4003530109744 |
| 4,0 Ø dk = 9,6 mm | 13 | 11 | 2 | 3.000 | – | 456.000 | 0281010400132 | 4003530109751 |
| | 17 | 15 | 2 | 2.000 | – | 456.000 | 0281010400172 | 4003530107153 |
| | 20 | 18 | 2 | 2.000 | – | 456.000 | 0281010400202 | 4003530109768 |
| | 25 | 23 | 2 | 3.000 | – | 441.000 | 0281010400252 | 4003530107160 |
| | 30 | 27 | 2 | 2.000 | – | 294.000 | 0281010400302 | 4003530107177 |
| | 35 | 32 | 2 | 2.000 | – | 294.000 | 0281010400352 | 4003530092046 |
| | 40 | 37 | 2 | 1.500 | – | 220.500 | 0281010400402 | 4003530097348 |
| 4,5 Ø dk = 10,6 mm | 45 | 42 | 2 | 1.000 | – | 147.000 | 0281010400452 | 4003530107184 |
| | 20 | 17 | 2 | 3.000 | – | 441.000 | 0281010450202 | 4003530092053 |
| | 25 | 22 | 2 | 2.000 | – | 294.000 | 0281010450252 | 4003530092060 |
| | 30 | 27 | 2 | 2.000 | – | 294.000 | 0281010450302 | 4003530092077 |
| | 35 | 32 | 2 | 1.500 | – | 220.500 | 0281010450352 | 4003530097331 |
| | 40 | 37 | 2 | 1.000 | – | 147.000 | 0281010450402 | 4003530092084 |
| 5,0 Ø dk = 11,6 mm | 45 | 42 | 2 | 1.000 | – | 147.000 | 0281010450452 | 4003530092091 |
| | 50 | 47 | 2 | 1.000 | – | 147.000 | 0281010450502 | 4003530092107 |
| | 20 | 17 | 2 | 2.000 | – | 294.000 | 0281010500202 | 4003530092114 |
| | 25 | 22 | 2 | 1.000 | – | 304.000 | 0281010500252 | 4003530092121 |
| | 30 | 27 | 2 | 1.000 | – | 147.000 | 0281010500302 | 4003530092206 |
| | 35 | 32 | 2 | 1.000 | – | 147.000 | 0281010500352 | 4003530092138 |
| | 40 | 37 | 2 | 1.000 | – | 147.000 | 0281010500402 | 4003530092145 |
| | 45 | 41 | 2 | 1.000 | – | 147.000 | 0281010500452 | 4003530092152 |
| 5,0 Ø dk = 11,6 mm | 50 | 46 | 2 | 1.000 | – | 147.000 | 0281010500502 | 4003530092169 |
| | 60 | 56 | 2 | 500 | – | 73.500 | 0281010500602 | 4003530092176 |

**MADE IN
GERMANY**





Universalschraube, Flachrückwandkopf

T-STAR *plus*, Vollgewinde

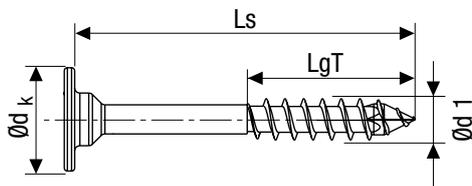
4CUT

Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|----------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,0* Ø d _k = 7,9 mm | 20 | 18 | 10 | 300 | 3.000 | 336.000 | 0151010300203 | 4003530258565 |
| | 25 | 23 | 10 | 300 | 3.000 | 336.000 | 0151010300253 | 4003530258558 |
| | 30 | 28 | 10 | 300 | 3.000 | 336.000 | 0151010300303 | 4003530258541 |
| 3,5 Ø d _k = 8,7 mm | 25 | 23 | 20 | 300 | 3.000 | 336.000 | 0151010350253 | 4003530258107 |
| | 30 | 27 | 20 | 300 | 3.000 | 336.000 | 0151010350303 | 4003530258114 |
| | 40** | 37 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 21510103504051 | 4003530259012 |
| 4,0 Ø d _k = 10,0 mm | 16 | 15 | 20 | 300 | 3.000 | 336.000 | 0151010400163 | 4003530258015 |
| | 20 | 18 | 20 | 300 | 3.000 | 336.000 | 0151010400203 | 4003530258008 |
| | 25 | 23 | 20 | 300 | 3.000 | 336.000 | 0151010400253 | 4003530257995 |

*Abweichende Ausführung. ** mit CUT-Spitze für MDF



Universalschraube, Flachrückwandkopf,

T-STAR *plus*, Teilgewinde

4CUT

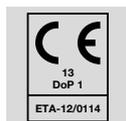
Gehärtet, gleitbeschichtet

Vernickelt

E1J

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 4,0 Ø d _k = 10,0 mm | 30 | 16 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0681030400303 | 4003530257841 |
| | 34 | 16 | 20 | 200 | 2.000 | 224.000 | 0681030400343 | 4003530257858 |

Für Korpusverbindungen abgestimmte Schaftlängen auf 16mm und 19mm Wandstärken



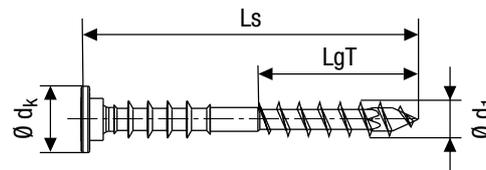
**MADE IN
GERMANY**



Justierschraube, Flachkopf,
T-STAR *plus*, Teilgewinde, Halterillen

4CUT

Gehärtet, gleitbeschichtet

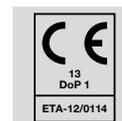


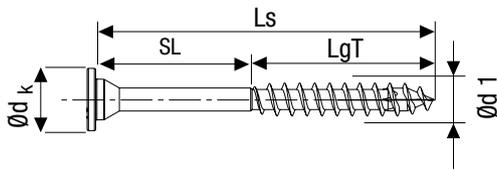
A9J



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 6,0 Ø d _k = 12,0 mm | 60 | 32 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0161010600603 | 4003530260520 |
| | 70 | 37 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0161010600703 | 4003530260537 |
| | 80 | 46 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0161010600803 | 4003530260544 |
| | 90 | 61 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0161010600903 | 4003530260551 |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 6,0 Ø d _k = 12,0 mm | 100 | 61 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0161010601005 | 4003530260568 |
| | 110 | 68 | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0161010601105 | 4003530260575 |
| | 120 | 68 | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0161010601205 | 4003530260582 |
| | 130 | 68 | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0161010601305 | 4003530260599 |
| | 145 | 68 | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0161010601455 | 4003530260605 |
| | 160 | 68 | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0161010601605 | 4003530260612 |

**MADE IN
GERMANY**





Universalschraube, Tellerkopf Teilgewinde,
T-STAR plus

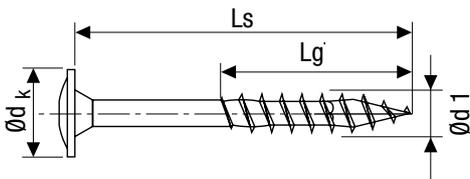
4CUT

Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 | 77 | 46 | 20 | 150 | 1.500 | 48.000 | 0251010500775 | 4003530253430 |
| Ø d _k = 11,6 mm | 87 | 46 | 20 | 150 | 1.500 | 48.000 | 0251010500875 | 4003530253447 |
| | 107 | 46 | 20 | 150 | 1.500 | 48.000 | 0251010501075 | 4003530253423 |

5,0 x 77 mit 31 mm Schaftlänge SL
5,0 x 87 mit 41 mm Schaftlänge SL
5,0 x 107 mit 61 mm Schaftlänge SL



Holzbauschraube, Tellerkopf,
T-STAR plus, Teil-/Vollgewinde

4CUT

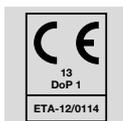
Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Klingengröße T | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---|--------------------------|---------------------------|----|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Gewindelänge Lg | | | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | | |
| 6,0 Ø d _k = 13,6 mm | 40 | 37 | ■ | 30 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0251010600405 | 4003530257490 |
| | 60 | 56 | ■ | 30 | 200 | 2.000 | 56.000 | 0251010600605 | 4003530248351 |
| | 80 | 61 | ■ | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0251010600805 | 4003530245572 |
| | 100 | 61 | □ | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0251010601005 | 4003530245589 |
| | 120 | 68 | □ | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0251010601205 | 4003530245596 |
| | 140 | 68 | □ | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0251010601405 | 4003530245602 |
| | 160 | 65 | □ | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0251010601605 | 4003530245619 |
| | 180 | 65 | □ | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0251010601805 | 4003530245626 |
| | 200 | 65 | □ | 30 | 50 | 500 | 12.000 | 0251010602005 | 4003530248474 |
| | 220 | 65 | □ | 30 | 50 | 500 | 12.000 | 0251010602205 | 4003530250002 |
| | 250 | 65 | □ | 30 | 50 | - | 4.800 | 0251010602505 | 4003530248511 |
| | 280 | 65 | □ | 30 | 50 | - | 4.800 | 0251010602805 | 4003530253133 |
| 300 | 65 | □ | 30 | 50 | - | 4.800 | 0251010603005 | 4003530248528 | |

■ T-STAR plus, Vollgewinde

□ T-STAR plus, Teilgewinde



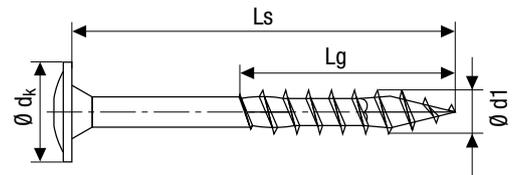
MADE IN GERMANY



Holzbauschraube, Tellerkopf,
T-STAR *plus*, Teil-/Vollgewinde

4CUT

Gehärtet, gleitbeschichtet



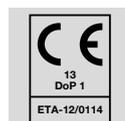
A9J

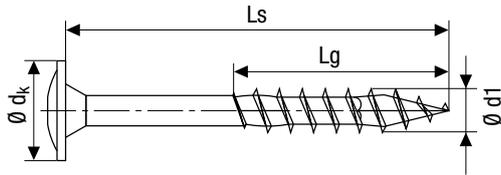


| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Klingengröße T | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--------------------------------|-----------------------|------------------------|-----|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Gewindelänge Lg | ■ □ | | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | | |
| 8,0 Ø dk = 20 mm | 50 | 46 | ■ | 40 | 50 | 500 | 16.000 | 0251010800505 | 4003530182358 |
| | 80 | 70 | ■ | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0251010800805 | 4003530165184 |
| | 100 | 80 | ■ | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0251010801005 | 4003530245640 |
| | 120 | 80 | ■ | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0251010801205 | 4003530245657 |
| | 140 | 80 | □ | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0251010801405 | 4003530245664 |
| | 160 | 80 | □ | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0251010801605 | 4003530245671 |
| | 180 | 80 | □ | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0251010801805 | 4003530245688 |
| | 200 | 80 | □ | 40 | 50 | 500 | 12.000 | 0251010802005 | 4003530245695 |
| | 220 | 80 | □ | 40 | 50 | 500 | 12.000 | 0251010802205 | 4003530245701 |
| | 240 | 80 | □ | 40 | 50 | - | 4.800 | 0251010802405 | 4003530245718 |
| | 260 | 80 | □ | 40 | 50 | - | 4.800 | 0251010802605 | 4003530245725 |
| | 280 | 80 | □ | 40 | 50 | - | 4.800 | 0251010802805 | 4003530245732 |
| | 300 | 80 | □ | 40 | 50 | - | 4.800 | 0251010803005 | 4003530245749 |
| | 320 | 80 | □ | 40 | 50 | - | 3.600 | 0251010803205 | 4003530245756 |
| | 340 | 80 | □ | 40 | 50 | - | 3.600 | 0251010803405 | 4003530245763 |
| | 360 | 80 | □ | 40 | 50 | - | 3.600 | 0251010803605 | 4003530245770 |
| 380 | 80 | □ | 40 | 50 | - | 3.600 | 0251010803805 | 4003530245787 | |
| 400 | 80 | □ | 40 | 50 | - | 3.600 | 0251010804005 | 4003530245794 | |
| 450 | 80 | □ | 40 | 25 | - | 1.500 | 0251010804505 | 4003530245800 | |
| 500 | 80 | □ | 40 | 25 | - | 1.500 | 0251010805005 | 4003530257254 | |
| 550 | 80 | □ | 40 | 25 | - | 1.200 | 0251010805505 | 4003530257261 | |
| 10,0 Ø dk = 25 mm | 80 | 70 | ■ | 50 | 50 | 500 | 14.000 | 0251011000805 | 4003530245817 |
| | 100 | 80 | ■ | 50 | 50 | 500 | 12.000 | 0251011001005 | 4003530245824 |
| | 120 | 80 | ■ | 50 | 50 | 500 | 12.000 | 0251011001205 | 4003530245831 |
| | 140 | 80 | □ | 50 | 50 | 500 | 12.000 | 0251011001405 | 4003530245848 |
| | 160 | 80 | □ | 50 | 25 | 250 | 6.000 | 0251011001605 | 4003530165207 |
| | 180 | 80 | □ | 50 | 25 | 250 | 6.000 | 0251011001805 | 4003530245862 |
| | 200 | 80 | □ | 50 | 25 | 250 | 6.000 | 0251011002005 | 4003530245879 |
| | 220 | 80 | □ | 50 | 25 | 250 | 6.000 | 0251011002205 | 4003530165214 |
| | 240 | 80 | □ | 50 | 25 | - | 2.400 | 0251011002405 | 4003530245893 |
| | 260 | 80 | □ | 50 | 25 | - | 2.400 | 0251011002605 | 4003530245909 |
| | 280 | 80 | □ | 50 | 25 | - | 2.400 | 0251011002805 | 4003530245916 |
| | 300 | 80 | □ | 50 | 25 | - | 2.400 | 0251011003005 | 4003530245923 |
| | 320 | 80 | □ | 50 | 25 | - | 1.800 | 0251011003205 | 4003530245930 |
| | 340 | 80 | □ | 50 | 25 | - | 1.800 | 0251011003405 | 4003530245947 |
| | 360 | 80 | □ | 50 | 25 | - | 1.800 | 0251011003605 | 4003530245954 |
| | 380 | 80 | □ | 50 | 25 | - | 1.800 | 0251011003805 | 4003530245961 |
| 400 | 80 | □ | 50 | 25 | - | 1.800 | 0251011004005 | 4003530245978 | |
| 450 | 80 | □ | 50 | 25 | - | 1.500 | 0251011004505 | 4003530245985 | |

■ T-STAR *plus*, Vollgewinde □ T-STAR *plus*, Teilgewinde

**MADE IN
GERMANY**





Holzbauschraube, Tellerkopf,
T-STAR plus, Teil-/Vollgewinde

4CUT

Gleitbeschichtet

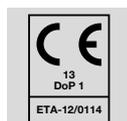
Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Klingengröße T | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Gewinde- länge Lg | | | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | | |
| 6,0 Ø dk = 13,6 mm | 60 | 56 | ■ | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0257000600605 | 4003530183027 |
| | 80 | 61 | ■ | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0257000600805 | 4003530183034 |
| | 100 | 61 | □ | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0257000601005 | 4003530183041 |
| | 120 | 68 | □ | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0257000601205 | 4003530183058 |
| | 140 | 68 | □ | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 0257000601405 | 4003530183065 |
| 8,0 Ø dk = 20 mm | 50 | 46 | ■ | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0257000800505 | 4003530182815 |
| | 60 | 56 | ■ | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0257000800605 | 4003530182839 |
| | 80 | 70 | ■ | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0257000800805 | 4003530176760 |
| | 100 | 80 | ■ | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0257000801005 | 4003530177880 |
| | 120 | 80 | ■ | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0257000801205 | 4003530177897 |
| | 140 | 80 | □ | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0257000801405 | 4003530177903 |
| | 160 | 80 | □ | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0257000801605 | 4003530177910 |
| | 180 | 80 | □ | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0257000801805 | 4003530182143 |
| | 200 | 80 | □ | 40 | 50 | 500 | 12.000 | 0257000802005 | 4003530182181 |
| | 220 | 80 | □ | 40 | 50 | 500 | 12.000 | 0257000802205 | 4003530257414 |
| | 240 | 80 | □ | 40 | 50 | - | 4.800 | 0257000802405 | 4003530257421 |
| | 260 | 80 | □ | 40 | 50 | - | 4.800 | 0257000802605 | 4003530257438 |
| | 280 | 80 | □ | 40 | 50 | - | 4.800 | 0257000802805 | 4003530257445 |
| 300 | 80 | □ | 40 | 50 | - | 4.800 | 0257000803005 | 4003530257452 | |

■ T-STAR plus, Vollgewinde

□ T-STAR plus, Teilgewinde



MADE IN GERMANY

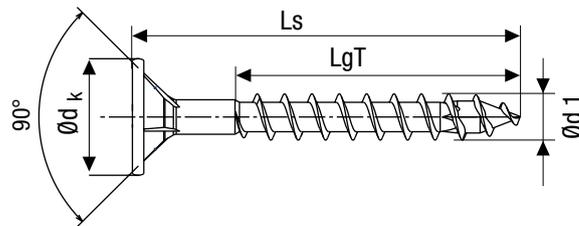


Schieferschraube, Spezialflachkopf

T-STAR *plus*, Teilgewinde

4CUT, Fräsrippen

Gleitbeschichtet



Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---|-----------------------------------|--|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------|----------------|---------------|
| | Gesamtlänge L _s | Teil- gewindelänge L _{gT} | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,0 Ø d _k = 10,0 mm | 34 | 25 | 20 | 500 | 5.000 | 160.000 | 35704015801001 | 4003530258442 |

NEU

SPAX Spenglerschraube in Edelstahl rostfrei A2 auf Seite 103

MADE IN
GERMANY



Zylinderkopf 114-121

- WIROX
 - Holzbau
 - T-STAR *plus* 116-117

- EDELSTAHL rostfrei A2/A2 antik

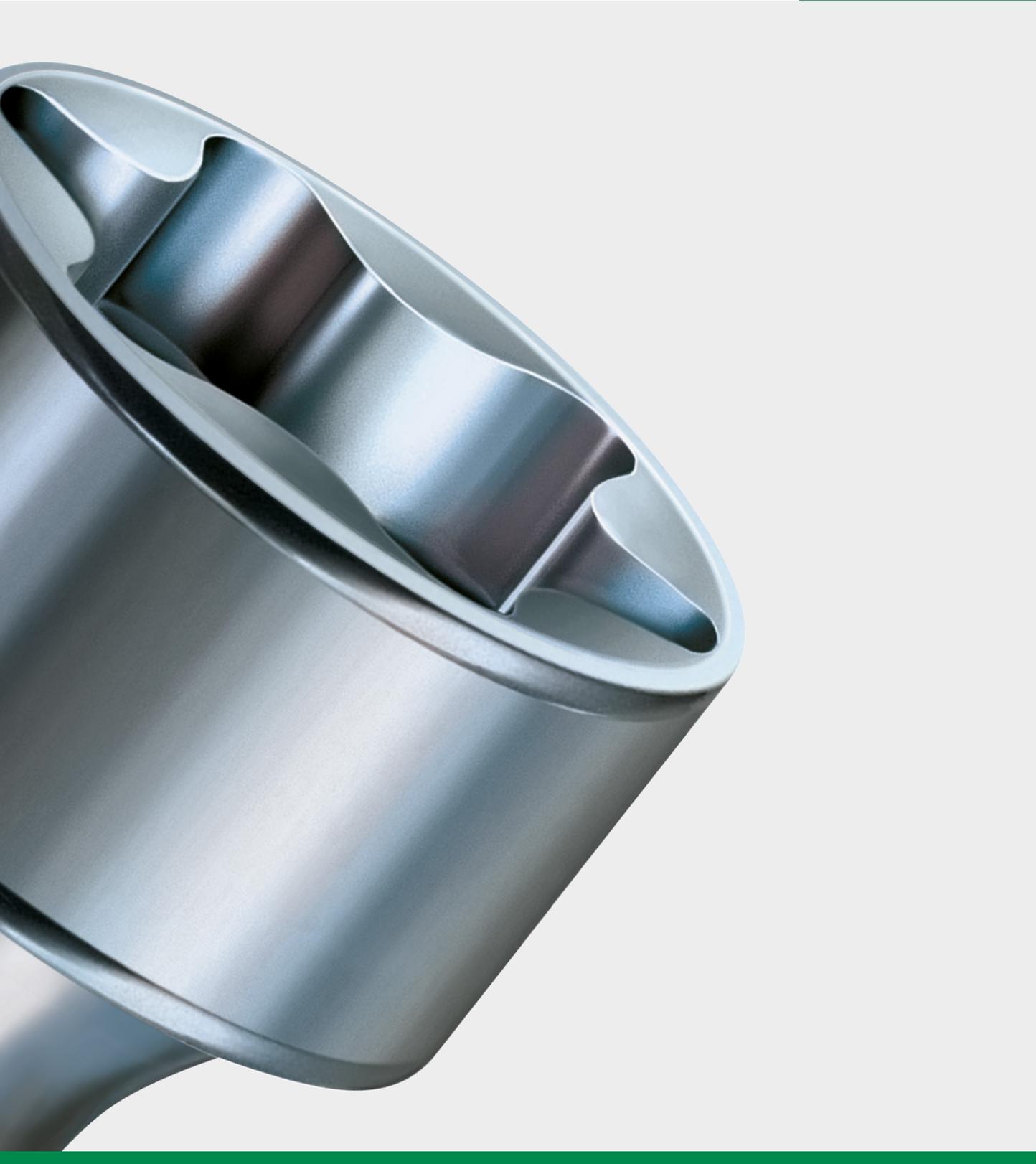
- Außenbereich
 - T-STAR *plus*
 - Terrassenschraube, Holz auf Holz 118
 - Terrassenschraube, Holz auf Alu 119

- EDELSTAHL rostfrei A4

- Außenbereich
 - T-STAR *plus*
 - Terrassenschraube, Holz auf Holz 120
 - Terrassenschraube, Weg und Steg 121



ZYLINDERKOPF



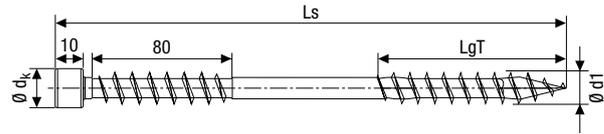
Die SPAX Zylinderkopf ist die ideale Schraube für den Holzbau oder für Verbindungen bei Holz-Glas-Fassaden. Im Holzbau kommt sie für Querdruck- und Querszugverstärkungen, z. B. bei nachgiebig verbundenen Biegeträgern, zum Einsatz.



SPAX-Iso, Dämmstoffschraube, Zylinderkopf,
T-STAR plus, Fixiergewinde

4CUT

Gehärtet, gleitbeschichtet



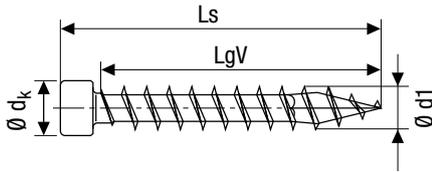
A9J



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 10,0 Ø d _k = 12,3 mm | 200 | 80 | 50 | 50 | 500 | 12.000 | 0491011002005 | 4003530252761 |
| | 230 | 80 | 50 | 50 | 500 | 4.800 | 0491011002305 | 4003530252778 |
| | 260 | 80 | 50 | 50 | 500 | 4.800 | 0491011002605 | 4003530252785 |
| | 290 | 80 | 50 | 50 | 500 | 4.800 | 0491011002905 | 4003530252792 |
| | 320 | 80 | 50 | 50 | 500 | 3.600 | 0491011003205 | 4003530252808 |
| | 350 | 80 | 50 | 50 | 50 | 500 | 3.600 | 0491011003505 |

**MADE IN
GERMANY**





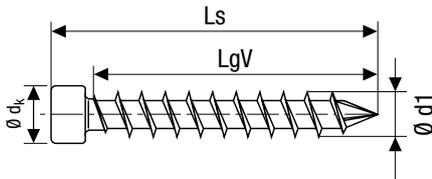
Holzbauschraube, Zylinderkopf,
T-STAR plus, Vollgewinde

4CUT

Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 6,0 Ø dk = 8,4 mm | 80 | | 30 | 200 | 2.000 | 56.000 | 1211010600805 | 4003530246364 |
| | 100 | Gewinde | 30 | 100 | 1.000 | 32.000 | 1211010601005 | 4003530246371 |
| | 120 | bis an- | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 1211010601205 | 4003530246388 |
| | 140 | nähernd | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 1211010601405 | 4003530246395 |
| | 160 | Kopf | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 1211010601605 | 4003530246401 |
| | 180 | | 30 | 100 | 1.000 | 28.000 | 1211010601805 | 4003530246418 |
| | 200 | | 30 | 100 | 1.000 | 24.000 | 1211010602005 | 4003530246425 |



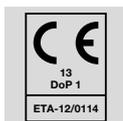
Holzbauschraube, Zylinderkopf,
T-STAR plus, Vollgewinde

CUT-Spitze

Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 8,0 Ø dk = 10 mm | 160 | | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 1221010801605 | 4003530257209 |
| | 180 | | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 1221010801805 | 4003530257216 |
| | 200 | | 40 | 50 | 500 | 12.000 | 1221010802005 | 4003530246432 |
| | 220 | | 40 | 50 | 500 | 12.000 | 1221010802205 | 4003530246449 |
| | 240 | Gewinde | 40 | 50 | - | 4.800 | 1221010802405 | 4003530246456 |
| | 260 | bis an- | 40 | 50 | - | 4.800 | 1221010802605 | 4003530246463 |
| | 280 | nähernd | 40 | 50 | - | 4.800 | 1221010802805 | 4003530246470 |
| | 300 | Kopf | 40 | 50 | - | 4.800 | 1221010803005 | 4003530246487 |
| | 350 | | 40 | 50 | - | 3.600 | 1221010803505 | 4003530246494 |
| | 400 | | 40 | 50 | - | 3.600 | 1221010804005 | 4003530246500 |
| | 450 | | 40 | 50 | - | 3.000 | 1221010804505 | 4003530246517 |
| | 500 | | 40 | 25 | - | 1.500 | 1221010805005 | 4003530257223 |
| | 550 | | 40 | 25 | - | 1.200 | 1221010805505 | 4003530257230 |
| | 600 | | 40 | 25 | - | 1.200 | 1221010806005 | 4003530257247 |



**MADE IN
GERMANY**

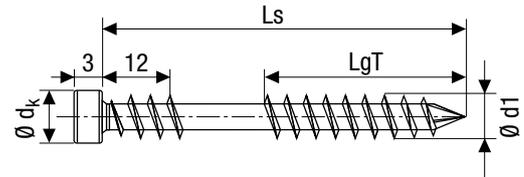


Terrassenschraube, Zylinderkopf,

T-STAR *plus*, Fixiergewinde

CUT-Spitze

Gleitbeschichtet



Edelstahl rostfrei A2 1.4567



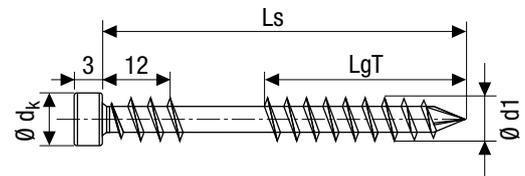
| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 | 50 | 21 | 25 | 500 | 5.000 | 140.000 | 0537000500505 | 4003530164866 |
| Ø dk = 7,0 mm | 60 | 26 | 25 | 400 | 2.000 | 112.000 | 0537000500605 | 4003530184383 |
| | 70 | 31 | 25 | 250 | - | 76.000 | 0537000500705 | 4003530266881 |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 Ø dk = 7,0 mm | 40 | 21 | 25 | 200 | 2.000 | 126.000 | 0537000500403 | 4003530165573 |
| | 50 | 21 | 25 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0537000500503 | 4003530159589 |
| | 60 | 26 | 25 | 100 | 1.000 | 63.000 | 0537000500603 | 4003530159596 |
| | 70 | 31 | 25 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0537000500703 | 4003530159602 |
| | 80 | 36 | 25 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0537000500803 | 4003530159619 |

Terrassenschraube, Zylinderkopf,

T-STAR *plus*, Fixiergewinde

CUT-Spitze

Gleitbeschichtet

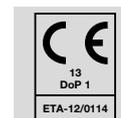


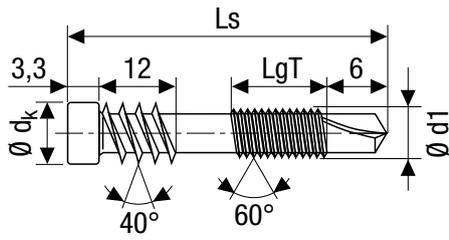
Edelstahl rostfrei A2 1.4567



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 | 50 | 21 | 25 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0537900500503 | 4003530181948 |
| Ø dk = 7,0 mm | 60 | 26 | 25 | 100 | 1.000 | 63.000 | 0537900500603 | 4003530182150 |

MADE IN GERMANY





Terrassenschraube, Alu, Zylinderkopf,
T-STAR *plus*, Fixiergewinde

Bohrspitze

Gleitbeschichtet

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304

| Abmessungen [mm] | | | | Verpackungseinheiten | | Palette | SPAX Nummer | EAN-Code |
|------------------------|-------------|-----------------------|--------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| Gewinde- Ø | Gesamtlänge | Teilg- ewindelänge | Klingengröße | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | | | |
| d1 | Ls | LgT | T | | | | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 5,0 | 44 | 18 | 25 | 100 | 1.000 | 63.000 | 0557000500443 | 4003530244001 |
| $\varnothing d_k =$ | 48 | 18 | 25 | 100 | 1.000 | 63.000 | 0557000500483 | 4003530243998 |
| 7,0 mm | 51 | 18 | 25 | 100 | 1.000 | 63.000 | 0557000500513 | 4003530243981 |



MADE IN

GERMANY

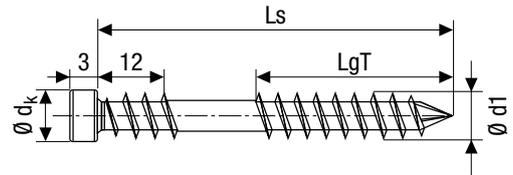


Terrassenschraube, Zylinderkopf,

T-STAR *plus*, Fixiergewinde

CUT-Spitze

Gleitbeschichtet



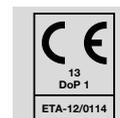
Edelstahl rostfrei A4 1.4578

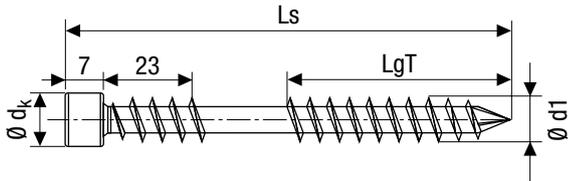
A4
AISI 316



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 6,0 Ø d _k = 7,0 mm | 40 | 23 | 25 | 200 | 2.000 | 64.000 | 0538000600403 | 4003530247026 |
| | 50 | 23 | 25 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0538000600503 | 4003530246678 |
| | 60 | 28 | 25 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0538000600603 | 4003530246708 |
| | 70 | 34 | 25 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0538000600703 | 4003530247033 |
| | 80 | 40 | 25 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0538000600803 | 4003530247040 |
| | 100 | 40 | 25 | 100 | 1.000 | 32.000 | 0538000601003 | 4003530247064 |

**MADE IN
GERMANY**





Terrassenschraube, Weg und Steg, Zylinderkopf,
T-STAR *plus*, Fixiergewinde

CUT-Spitze

Gleitbeschichtet

Edelstahl rostfrei A4 1.4578

A4
AISI 316

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Teil- gewindelänge LgT | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 8,0 Ø dk = 10,0 mm | 120 | 50 | 40 | 50 | 500 | 14.000 | 0538000801205 | 4003530241024 |



MADE IN GERMANY

Sechskantkopf

122-123

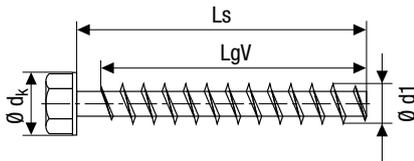
- GALVANISCH BLANK VERZINKT

- Holzbau
- SPAX Gewindestange

123



SECHSKANTKOPF



SPAX Gewindestange, Sechskantkopf,
Vollgewinde

Sechskantkopf mit Bund

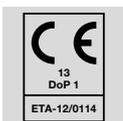
Gleitbeschichtet

Galvanisch blank verzinkt **A2J**

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|----------|----------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls** | Voll- gewinde- länge LgV | Schlüssel- weite | Bund [Stück] | Palette* | | |
| Standardverpackung | | | | | | | |
| 16,0 Ø d _k = 26 mm | 800 | | SW22 | 25 | 500 | 35616000108011 | 4003530189067 |
| | 1.000 | | SW22 | 25 | 500 | 35616000101011 | 4003530189074 |
| | 1.200 | Gewinde | SW22 | 25 | 500 | 35616000102011 | 4003530189081 |
| | 1.400 | bis an- | SW22 | 25 | 500 | 35616000103011 | 4003530189098 |
| | 1.600 | nähernd | SW22 | 25 | 500 | 35616000104011 | 4003530189104 |
| | 1.800 | Kopf | SW22 | 25 | 300 | 35616000105011 | 4003530189111 |
| | 2.000 | | SW22 | 25 | 300 | 35616000106011 | 4003530189128 |

*Abmessungen 16 x 1.400 bis 16 x 2.000 auf Sonderpaletten.

**Weitere Längen auf Anfrage.



**MADE IN
GERMANY**

Ohne Kopf

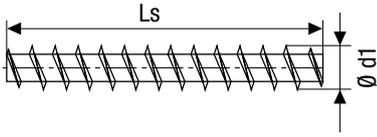
124-125

- GALVANISCH BLANK VERZINKT/
EDELSTAHL A2

- Holzbau 125
- SPAX Gewindestange



OHNE KOPF



SPAX Gewindestange, ohne Kopf

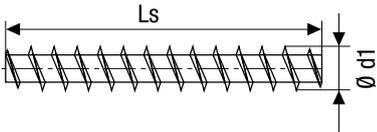
Gleitbeschichtet

Galvanisch blank verzinkt

A2J

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | Verpackungseinheiten | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------|------------------------|--|----------------------|---------|----------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls* | | Bund [Stück] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | |
| 16,0 | 3.000 | | 10 | 100 | 35616000201011 | 4003530192821 |

*Weitere Längen auf Anfrage.



SPAX Gewindestange, ohne Kopf

Gleitbeschichtet

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | Verpackungseinheiten | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------|------------------------|--|----------------------|---------|----------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls* | | Bund [Stück] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | |
| 16,0 | 3.000 | | 10 | 100 | 35616000301001 | 4003530254000 |

*Weitere Längen auf Anfrage.



SPAX Zubehör: Einschraubhülse für SPAX Gewindestangen

Für Gewindestangen ohne Kopf

Schlüsselweite SW11

Siehe Seite 152



MADE IN
GERMANY

Zentrierkopf

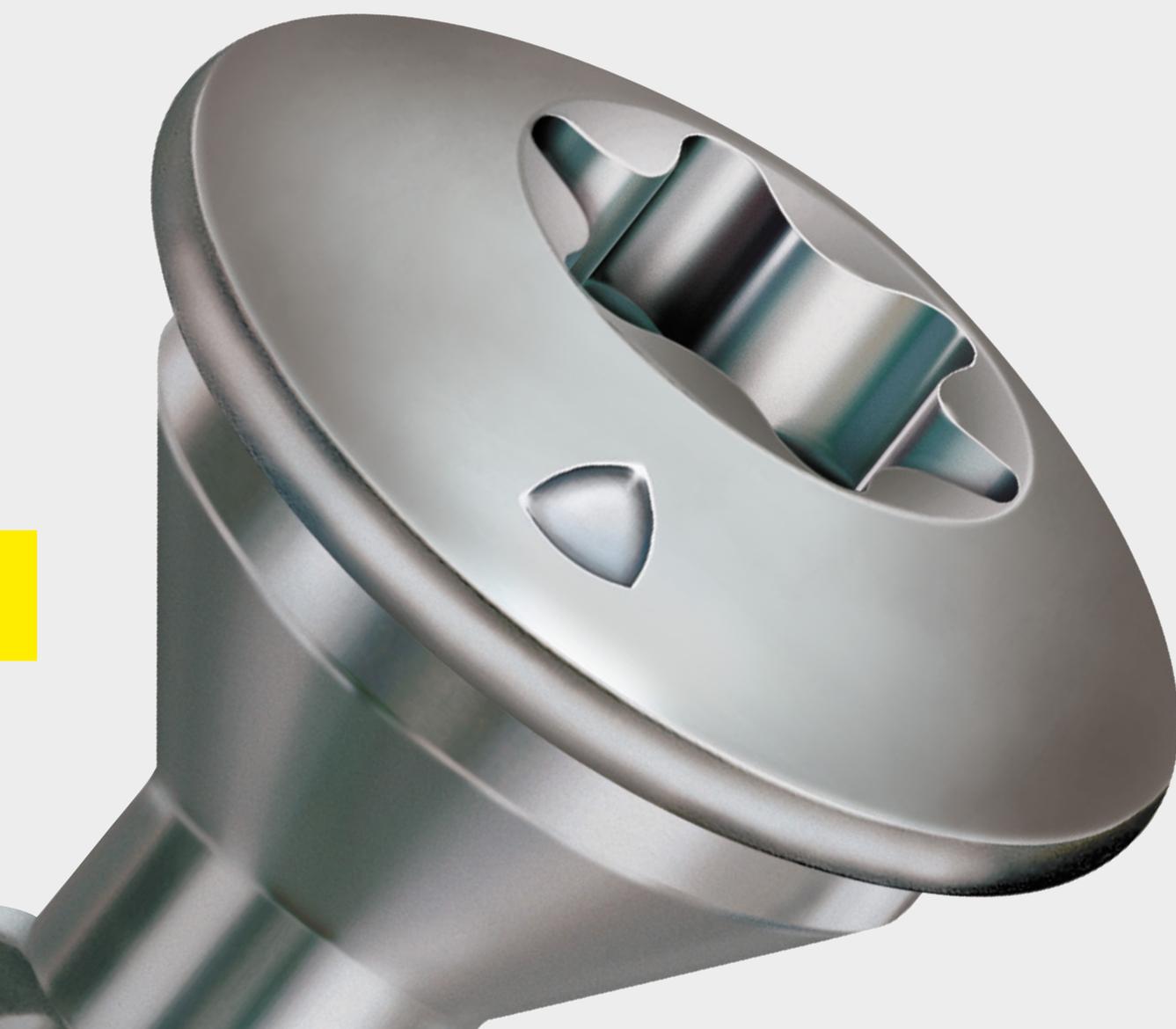
126-127

- EDELSTAHL rostfrei A1

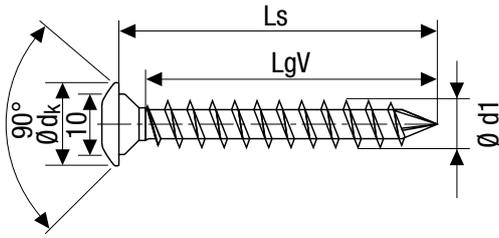
• Außenbereich

- SPAX Pfostenschraube

127



ZENTRIERKOPF



Pfostenschraube, Zentrierkopf,

T-STAR *plus*, Vollgewinde

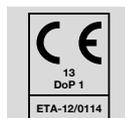
CUT-Spitze

Selbstbohrend

Edelstahl rostfrei A1 1.4016

AISI 430

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---|-----------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------|----------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 8,0 Ø d _k = 14,0 mm | 50 | 44 | 40 | 50 | 500 | 31.500 | 35708000601001 | 4003530157356 |



MADE IN GERMANY

Zierkopf

128-129

- EDELSTAHL rostfrei A2

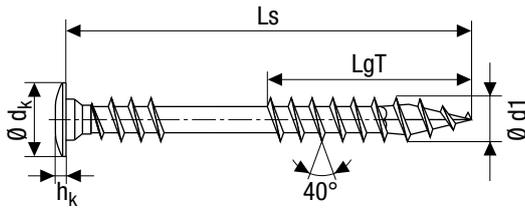
• Außenbereich

- SPAX Bold.....

129



ZIERKOPF



SPAX Bold, Zierkopf,
T-STAR *plus*, Fixiergewinde

4CUT

Gleitbeschichtet

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|
| | Gesamt- länge Ls | Teil- gewinde- länge LgT | Klingen- größe T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | | |
| Kleinverpackung | | | | | | | |
| 5,0 Ø dk = 10,0 mm | 56 | 28 | 20 | 100 | 1.000 | 0567000500563 | 4003530243240 |



MADE IN GERMANY

SPAX Sets 130-139

- WIROX
 - Universal (L-BOXX groß/klein)
 - T-STAR *plus* 132-133

- YELLOX
 - Universal (L-BOXX groß)
 - Kreuzschlitz Z..... 134

- EDELSTAHL rostfrei A2
 - Universal (L-BOXX groß)
 - T-STAR *plus* 135
 - Außenbereich Terrasse (GREEN Box)
 - T-STAR *plus* 136-137

- EDELSTAHL rostfrei A4
 - Außenbereich Terrasse (GREEN Box)
 - T-STAR *plus* 137

- WIROX
 - Universal (systainer)
 - T-STAR *plus* 138-139



SPAX SETS



© monkey business images shutterstock

Die SPAX L-BOXXen sind die ideale Arbeitshilfe für eine schnelle und sichere Montage. Alle bereits einsortierten SPAX und die passenden Bits sind gleich griffbereit und am richtigen Platz. Damit wird das Arbeiten mit SPAX noch

effizienter. Das System ist durchdacht, robust und qualitativ hochwertig. Es passt damit ideal zu unserem Sortiment und unserem Qualitätsanspruch.



SPAX Montagekoffer L-BOXX, Kunststoff, groß

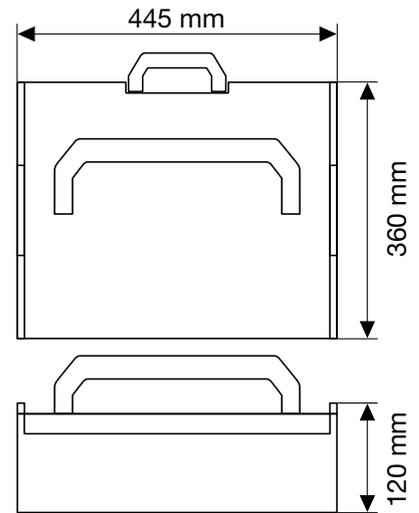
SPAX Senkkopf, T-STAR *plus*

2.445 Senkkopfschrauben in 16 Abmessungen
plus 1 SPAX-BITBOX T-STAR *plus*

A9J

| | |
|------------------------|---------------------|
| SPAX Nummer | 5000009161019 |
| EAN-Code | 4003530247903 |
| VE 1 Stück im Umkarton | 1 Stück im Umkarton |

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| 275 3,5 x 30 T 20 <input type="checkbox"/> | 225 3,5 x 35 T 20 <input type="checkbox"/> | 180 4,0 x 30 T 20 <input type="checkbox"/> | 175 4,0 x 35 T 20 <input type="checkbox"/> | 30 6,0 x 120 T 30 <input type="checkbox"/> |
| 150 4,0 x 40 T 20 <input type="checkbox"/> | 150 4,0 x 25 T 20 <input checked="" type="checkbox"/> | 140 4,0 x 50 T 20 <input type="checkbox"/> | 140 4,0 x 45 T 20 <input type="checkbox"/> | |
| 60 5,0 x 60 T 20 <input type="checkbox"/> | 100 4,0 x 60 T 20 <input type="checkbox"/> | 100 4,5 x 50 T 20 <input type="checkbox"/> | 200 4,0 x 20 T 20 <input checked="" type="checkbox"/> | 60 5,0 x 100 T 20 <input type="checkbox"/> |
| | SPAX-BITBOX <input type="checkbox"/> | 60 5,0 x 80 T 20 <input type="checkbox"/> | 400 3,5 x 16 T 20 <input checked="" type="checkbox"/> | |



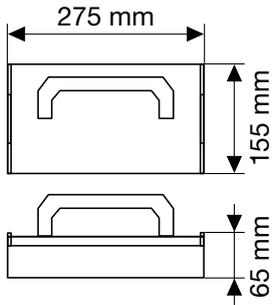
1 x

SPAX Montagekoffer L-BOXX, Kunststoff, groß

Ohne Bestückung

| | |
|-------------|---------------------|
| SPAX Nummer | 5000009166019 |
| EAN-Code | 4003530253256 |
| VE | 1 Stück im Umkarton |





SPAX Montagekasten L-BOXX Mini, Kunststoff, klein

SPAX Senkkopf, T-STAR *plus*

700 Senkkopfschrauben in 6 Abmessungen
plus 3 SPAX Bits T-STAR *plus*

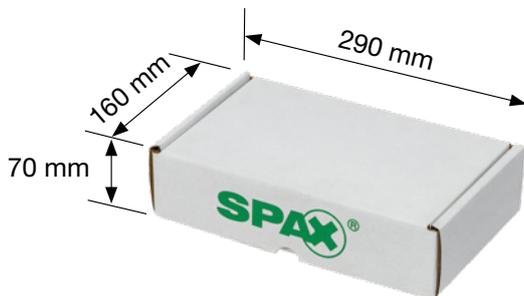
A9J

| | |
|-------------|---------------------|
| SPAX Nummer | 5000009162019 |
| EAN-Code | 4003530247910 |
| VE | 1 Stück im Umkarton |

| | | |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 200 3,5 x 16 T 20 ■ | 100 4,0 x 35 T 20 ■ | 50 4,0 x 50 T 20 ■ |
| 200 3,5 x 30 T 20 ■ | 100 4,0 x 40 T 20 ■ | 50 4,5 x 60 T 20 □ |



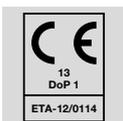
T 20
3 x



SPAX Montagekasten L-BOXX Mini, Kunststoff, klein

Ohne Bestückung

| | |
|-------------|---------------------|
| SPAX Nummer | 5000009167019 |
| EAN-Code | 4003530253263 |
| VE | 1 Stück im Umkarton |





SPAX Montagekoffer L-BOXX, Kunststoff, groß

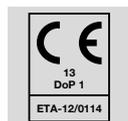
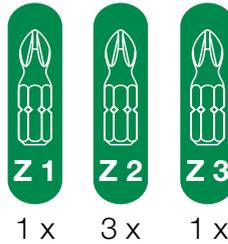
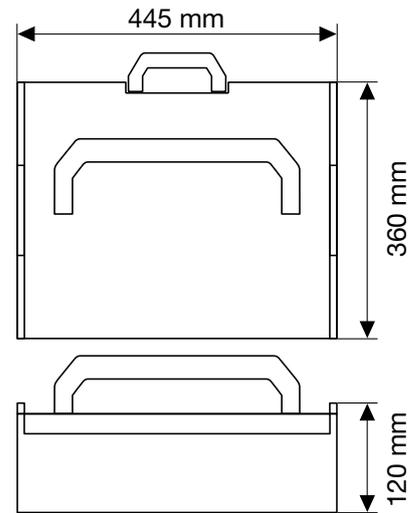
SPAX Senkkopf, Kreuzschlitz Z

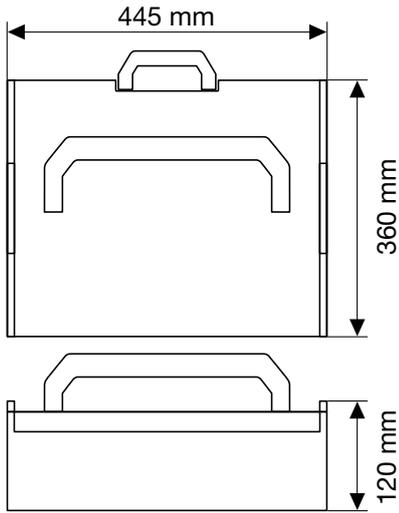
2.925 Senkkopfschrauben in 17 Abmessungen
plus 5 Bits Kreuzschlitz Z

A2L

| | |
|-------------|---------------------|
| SPAX Nummer | 5000009164019 |
| EAN-Code | 4003530252303 |
| VE | 1 Stück im Umkarton |

| | | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 75 4,5 x 60 Z 2 ● | 75 4,5 x 50 Z 2 ○ | 200 3,5 x 25 Z 2 ● | 100 4,0 x 45 Z 2 ● | 100 4,0 x 50 Z 2 ○ |
| 50 5,0 x 60 Z 2 ○ | 75 4,5 x 45 Z 2 ● | 100 4,0 x 40 Z 2 ● | 150 3,5 x 30 Z 2 ● | |
| | 400 3,0 x 10 Z 1 ● | 150 3,5 x 40 Z 2 ● | 150 3,5 x 35 Z 2 ● | 50 6,0 x 80 Z 3 ● |
| 50 5,0 x 70 Z 2 ● | 400 3,0 x 16 Z 1 ● | 400 2,5 x 25 Z 1 ● | 400 2,5 x 20 Z 1 ● | |





SPAX Montagekoffer L-BOXX, Kunststoff, groß

SPAX Senkkopf, T-STAR plus

1.065 Senkkopfschrauben in 17 Abmessungen
plus 5 Bits T-STAR plus

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304

| | |
|-------------|---------------------|
| SPAX Nummer | 5000009165019 |
| EAN-Code | 4003530252310 |
| VE | 1 Stück im Umkarton |

| | | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 50 4,0 x 60 T 20 | 50 5,0 x 50 T 20 | 100 3,5 x 30 T 15 | 50 5,0 x 60 T 20 | 50 5,0 x 80 T 20 |
| 50 4,0 x 50 T 20 | 75 4,5 x 35 T 20 | 50 4,5 x 50 T 20 | 100 3,5 x 35 T 15 | 30 5,0 x 90 T 20 |
| 75 4,0 x 40 T 20 | 100 3,0 x 35 T 10 | 30 6,0 x 40 T 30 | 30 6,0 x 60 T 30 | |
| | 75 4,0 x 30 T 20 | 75 4,0 x 25 T 20 | 75 4,0 x 20 T 20 | |





SPAX GREEN Box Terrasse

Profiset Terrasse für 25–28 m²
Anwendung: Holz auf Holz

- 850 SPAX Zylinderkopf 5 x 50
T-STAR *plus* Edelstahl A2
- 12 SPAX Spacer
- 5 SPAX Bits T-STAR *plus* T25
- 1 Stufenbohrer SPAX Drill 2 Step

Edelstahl rostfrei A2 1.4567 **A2**
AISI 304

| | |
|-------------|---------------------|
| SPAX Nummer | 5000009010009 |
| EAN-Code | 4003530247538 |
| VE | 2 Boxen im Umkarton |





SPAX GREEN Box Terrasse

Profiset Terrasse für 25–28 m²
Anwendung: Holz auf Holz

- 850 SPAX Zylinderkopf 5 x 60
T-STAR *plus* Edelstahl A2
- 12 SPAX Spacer
- 5 SPAX Bits T-STAR *plus* T25
- 1 Stufenbohrer SPAX Drill 2 Step

Edelstahl rostfrei A2 1.4567

A2
AISI 304

| | |
|-------------|---------------------|
| SPAX Nummer | 5000009030009 |
| EAN-Code | 4003530248962 |
| VE | 2 Boxen im Umkarton |



SPAX GREEN Box Terrasse

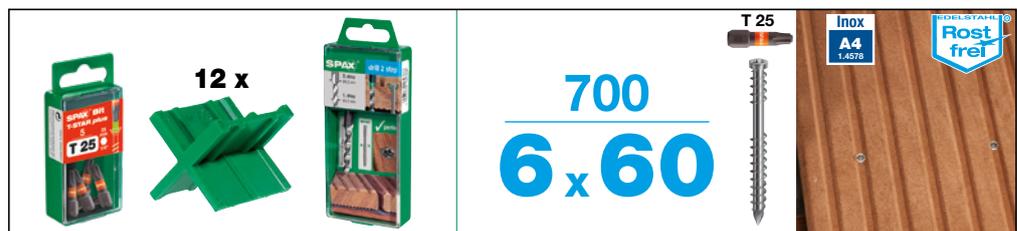
Profiset Terrasse für 20–23 m²
Anwendung: Holz auf Holz

- 700 SPAX Zylinderkopf 6 x 60
T-STAR *plus* Edelstahl A4
- 12 SPAX Spacer
- 5 SPAX Bits T-STAR *plus* T25
- 1 Stufenbohrer SPAX Drill 2 Step

Edelstahl rostfrei A4 1.4578

A4
AISI 316

| | |
|-------------|---------------------|
| SPAX Nummer | 5000009050009 |
| EAN-Code | 4003530248986 |
| VE | 2 Boxen im Umkarton |

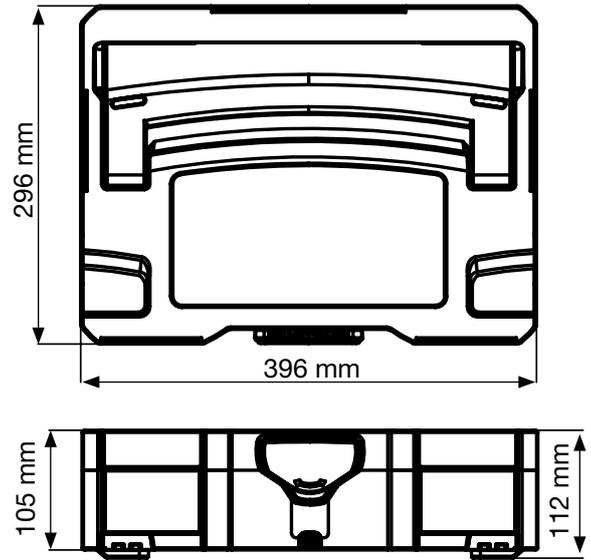




SPAX Box systainer T-Loc I

SPAX Senkkopf, T-STAR plus

1.380 Senkkopfschrauben in 12 Abmessungen plus 5 SPAX Bits T-STAR plus



A9J

| | |
|-------------|---------------------|
| SPAX Nummer | 500009172009 |
| EAN-Code | 4003530255496 |
| VE | 1 Stück im Umkarton |

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|
| 300 3,5 x 16 T 20 | 150 4 x 35 T 20 | 80 4,5 x 50 T 20 | 60 5 x 60 T 20 |
| 150 3,5 x 30 T 20 | 150 4 x 40 T 20 | 80 4,5 x 60 T 20 | 60 5 x 70 T 20 |
| 150 4 x 30 T 20 | 100 4 x 50 T 20 | 60 5 x 50 T 20 | 40 5 x 80 T 20 |

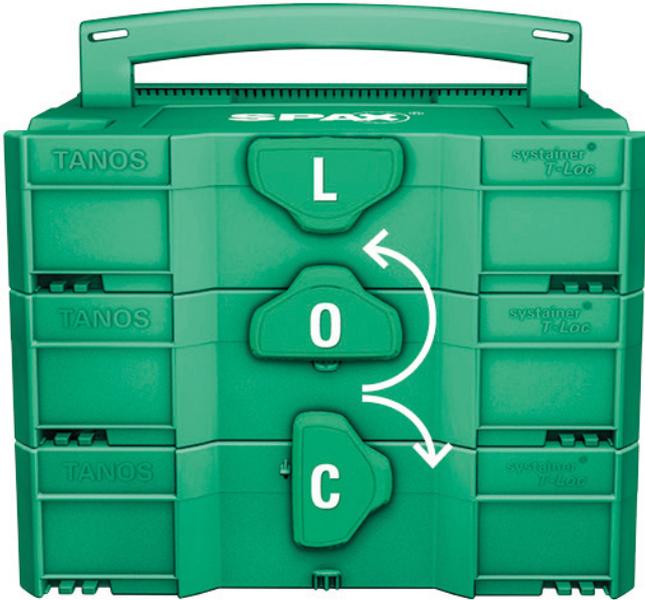


T 20
5 x



SPAX Box systainer
mit freundlicher Genehmigung
der Firma TANOS GmbH
www.TANOS.de





L Lock für einfaches Verschließen

O Open für leichtes Öffnen, auch im verknüpften Zustand

C Connect für schnelles Verknüpfen mehrerer Boxen



SPAX Dübel

- SPAX Dübel
- SPAX Nageldübel

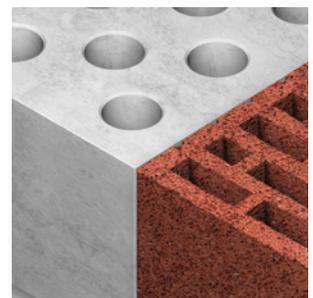
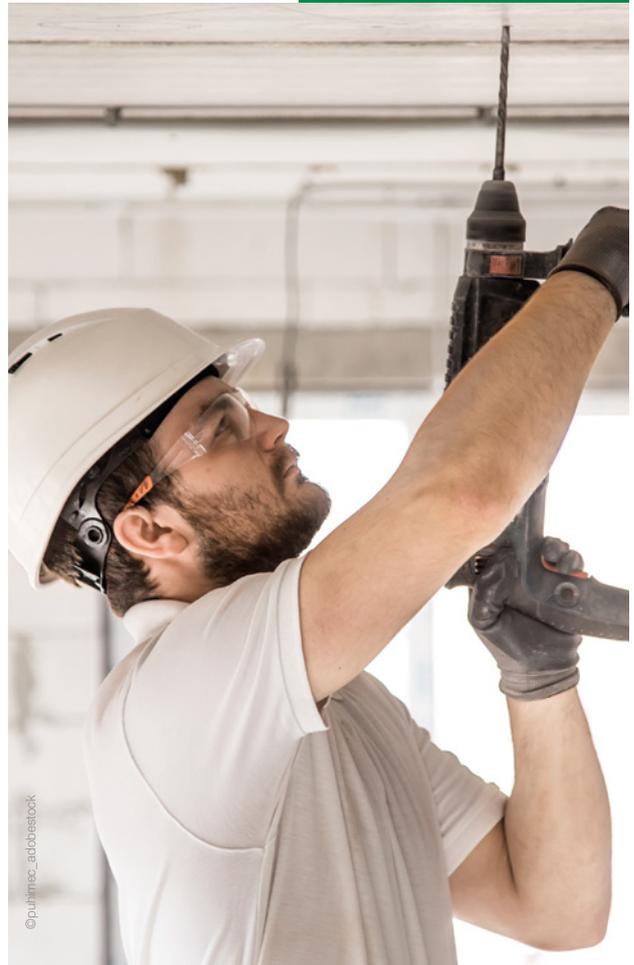
140-143

142

143



SPAX DÜBEL



Schraube und Dübel – natürlich von SPAX. Ein tadelloses Montageergebnis durch die perfekte Kombination aus SPAX Schraube und SPAX

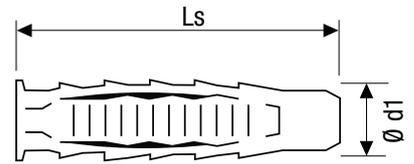
Dübel. Hochwertiges Nylon macht den Dübel besonders stabil, langlebig und hoch belastbar.

SPAX Dübel

Typ-SD

4-Zonen Spreizdübel

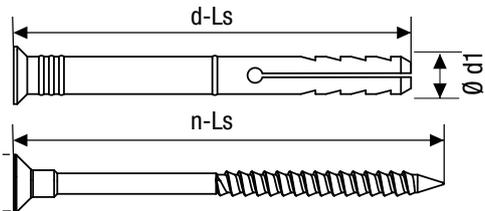
Nylon



| Bohrer \varnothing d1 | Abmessungen [mm] | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|------------------------------|--|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | empfohlene Schrauben \varnothing | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | |
| 5,0 | 25 | 3-4 | 150 | 750 | 240.000 | 4100000500257 | 4003530257018 |
| 6,0 | 30 | 4-5 | 80 | 400 | 128.000 | 4100000600307 | 4003530257049 |
| | 45 | 4-5 | 50 | 250 | 80.000 | 4100000600457 | 4003530257070 |
| 8,0 | 40 | 4,5-6 | 40 | 200 | 64.000 | 4100000800407 | 4003530257537 |

MADE IN

GERMANY



SPAX Nageldübel, Senkkopf

Typ-ND

Dübel und Nagelschraube

Nylon, Stahl verzinkt

| Bohrer Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamt- länge Ls | Klingen- größe Z | mind. Setztiefe | max. Nutzlänge | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | | |
| 6,0 | 40 | 2 | 25 | 15 | 200 | 2.000 | 64.000 | 4861080600405 | 4003530271748 |
| | 60 | 2 | 25 | 35 | 200 | 2.000 | 64.000 | 4861080600605 | 4003530271755 |
| 8,0 | 80 | 3 | 40 | 40 | 200 | 1.000 | 32.000 | 4861080800805 | 4003530271762 |
| | 100 | 3 | 40 | 60 | 200 | 1.000 | 32.000 | 4861080801005 | 4003530271779 |
| Kleinverpackung | | | | | | | | | |
| 6,0 | 40 | 2 | 25 | 15 | 50 | 150 | 65.100 | 4861080600406 | 4003530266980 |
| | 60 | 2 | 25 | 35 | 50 | 150 | 33.600 | 4861080600606 | 4003530266997 |
| 8,0 | 80 | 3 | 40 | 40 | 50 | 150 | 28.800 | 4861080800806 | 4003530267000 |
| | 100 | 3 | 40 | 60 | 50 | 150 | 24.000 | 4861080801006 | 4003530267017 |



NEU

SPAX Zubehör 144–161

- Bit-Programm 146–148
- Ordnungssysteme..... 149–151
- Holzbauzubehör..... 152–153
- Terrassenzubehör 154–160
- Abdeckkappen..... 161



SPAX ZUBEHÖR



© photographree.eu archive stock

SPAX Bits T-STAR *plus* sind Schraubendreher-Einsätze für Handschrauber, Elektro- und Akkuschauber, Bohrmaschinen und Druckluftschrauber. Sie überzeugen durch exakte

Passgenauigkeit, optimale Werte der Härte und Drehmomentübertragung sowie Standzeiten.

NEU

SPAX Bits

T-STAR plus, Länge 25 mm

Sauberer Sitz des Bits und bessere Führung, z. B. bei Verarbeitung über Kopf

SPAX-Schraubendreher-Einsätze für Handschrauber, Elektro- und Akkuschauber, Bohrmaschinen und Druckluftschrauber überzeugen durch exakte Passgenauigkeit, optimale Werte der Härte und Drehmomentübertragung sowie hohe Standzeiten.

SPAX-BITHALTER und SPAX-Bits sind Qualitätswerkzeuge.

SPAX-Bits T-STAR plus im SPAX CUT-CASE

Inhalt jeweils sortenrein:
10 Hakendosen à 5 Stück bzw. 50 Stück pro SPAX CUT-CASE bei 25 mm Länge



| | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Klingengröße | T 10 | T 15 | T 20 | T 25 | T 30 | T 40 |
| Für SPAX Gewinde-Ø [mm] | 3,0 | 3,5 | 3,5 4,0 4,5 5,0 | Terrasse 5,0 für A2 6,0 für A4 Fex 5,5 für Kopplungsschraube | 6,0 | 8,0 |
| 5 Bits pro Dose, VE 10 Dosen im SPAX CUT-CASE = 50 Bits | | | | | | |
| SPAX Nummer | 5000009192109 | 5000009192159 | 5000009192209 | 5000009192259 | 5000009192309 | 5000009192409 |
| EAN-Code | 4003530239632 | 4003530239649 | 4003530239656 | 4003530239663 | 4003530239670 | 4003530239687 |

NEU

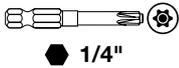
NEU



SPAX Bits

T-STAR plus, Länge 50 mm

Inhalt jeweils sortenrein:
10 Hakendosen à 5 Stück bzw. 50 Stück pro
SPAX CUT-CASE bei 50 mm Länge

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Klingengröße | T 10 | T 15 | T 20 | T 25 | T 30 | T 40 |
| Für SPAX Gewinde-Ø [mm] | 3,0 | 3,5 | 3,5 4,0 4,5 5,0 | Terrasse 5,0 für A2 6,0 für A4 Fex 5,5 für Kopplungs- schraube | 6,0 | 8,0 |
| 5 Bits pro Dose, VE 10 Dosen im SPAX CUT-CASE = 50 Bits | | | | | | |
| SPAX Nummer | 5000009193109 | 5000009193159 | 5000009193209 | 5000009193259 | 5000009193309 | 5000009193409 |
| EAN-Code | 4003530192852 | 4003530192869 | 4003530192876 | 4003530192883 | 4003530192890 | 4003530192906 |

NEU



SPAX Bits

T-STAR plus, Länge 35 mm

In Hakendose (5 Hakendosen umreift à 1 Bit)

| | |
|---|---|
|  |  |
| Klingengröße | T 50 |
| Für SPAX Gewinde-Ø [mm] | 10,0 und 12,0 |
| 1 Stück in Dose, VE 5 Dosen = 5 Bits | |
| SPAX Nummer | 5000007899501 |
| EAN-Code | 4003530159305 |

NEU

Verarbeitungshinweis:

SPAX Bits in den Längen 50 mm und 35 mm nicht im Bithalter verwenden, sondern ausschließlich direkt in das Bohrfutter des Akkuschaubers bzw. der Bohrmaschine einsetzen.

NEU

SPAX-BITBOX

1 x Schnellwechsel-Bithalter,
Antrieb 1/4", Länge 60 mm +
6 SPAX-Bits T-STAR plus,
Längen 25 mm, VE 5 SPAX-BITBOX im Karton

Universeller Einsatz

Einhändige Bedienung

Gummierter, griffiger Rand

Offene, kompakte Bauform der SPAX-BITBOX

Bitaufnahme im Schnellwechsel-Bithalter

Kein Festklemmen des Bits im Halter

VE 5 SPAX-BITBOX im Karton



| | |
|-------------|---------------|
| SPAX Nummer | 4000007899019 |
| EAN-Code | 4003530271014 |

Inhalt SPAX-BITBOX T-STAR plus:

1 x Schnellwechsel-Bithalter, Antrieb , Länge 60 mm

6 x SPAX-Bits T-STAR plus T10-T40,

Antrieb , Längen 25 mm



T 10



T 15



T 20



T 25



T 30



T 40



SPAX-Speedy. Das Rollregal

Variabel und praktisch für jeden Einsatz

Mit 5 variablen Böden und 4 Lenkrollen

Bestückung nur beispielhaft und nicht im Angebot enthalten



| SPAX-Speedy. Das Rollregal | | | | |
|--|---------------------------|---------------------|--------------|---------------|
| Abmessungen Rollregal B x H x T [mm] | Innenmaß Böden [mm] | VE | SPAX Nummer | EAN-Code |
| 1.090 x 1.440 x 760 | 1.000 (jeweils) | 1 Stück auf Palette | 500000580005 | 4003530241567 |

Artikel auf Anfrage.

SPAX Rack – Systemregal, Baukastenmodule

Einfache Montage:

Das Ineinanderstecken der einzelnen Module ermöglicht einen schnellen und leichten Aufbau ohne große Kraftanstrengung und zusätzliches Werkzeug.

Basiseinheit 1 Meter

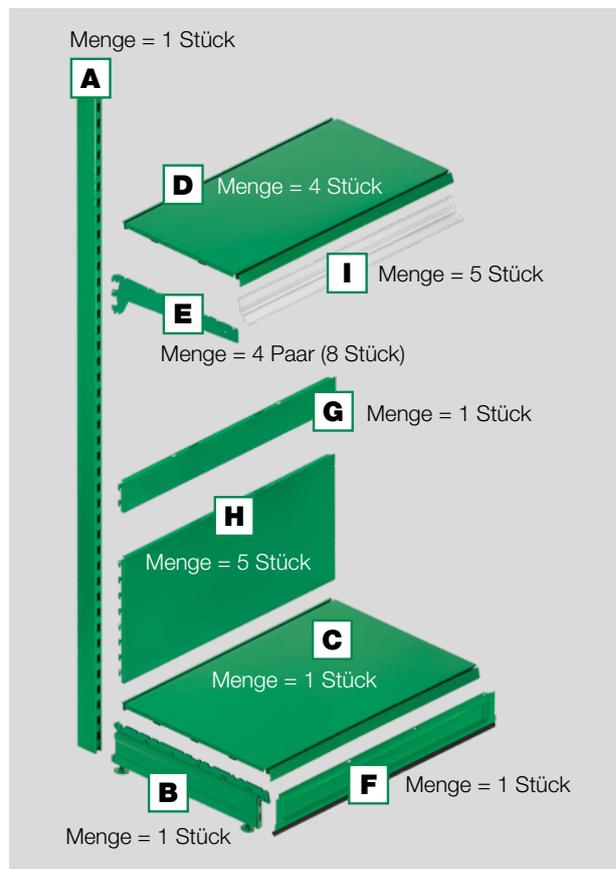
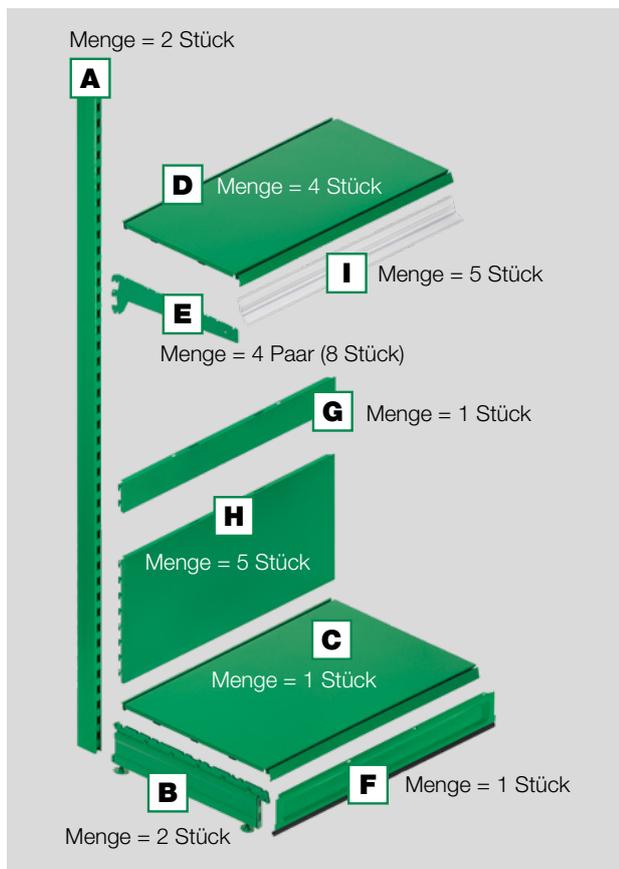
Bestandteile für eine komplette Regaleinheit (1,00 m)

| | |
|-------------|---------------|
| SPAX Nummer | 5000003500001 |
| EAN-Code | 4003530252556 |

Anbaueinheit 1 Meter

(komplette Einheit, aber A+B nur 1 Stück)

| | |
|-------------|---------------|
| SPAX Nummer | 5000003500002 |
| EAN-Code | 4003530253089 |



Übersicht über die einzelnen Baukastenmodule

| | Modulbezeichnung | Abmessungen | SPAX Nummer |
|----------|----------------------------|------------------------------|---------------|
| A | Säule, lang | B 30 mm, H 2.200 mm, T 80 mm | 5000003500010 |
| B | Fußteil | B 570 mm, H 160 mm | 5000003500020 |
| C | Fachboden | B 1.000 mm, T 570 mm | 5000003500030 |
| D | Fachboden | B 1.000 mm, T 470 mm | 5000003500040 |
| E | Konsole 1 Paar (2 Stück) | B 30 mm, T 470 mm | 5000003500050 |
| F | Sockelblende | B 1.000 mm, H 160 mm | 5000003500060 |
| G | Rückwand | B 1.000 mm, H 100 mm | 5000003500070 |
| H | Rückwand | B 1.000 mm, H 400 mm | 5000003500080 |
| I | Preisschienen, abgewinkelt | B 1.000 mm, H 40 mm | 5000003500090 |
| J | Säule, kurz | B 30 mm, H 1.400 mm, T 80 mm | 5000003500011 |



Einschraubhülse für SPAX Gewindestangen

Für Gewindestangen ohne Kopf

Schlüsselweite SW11

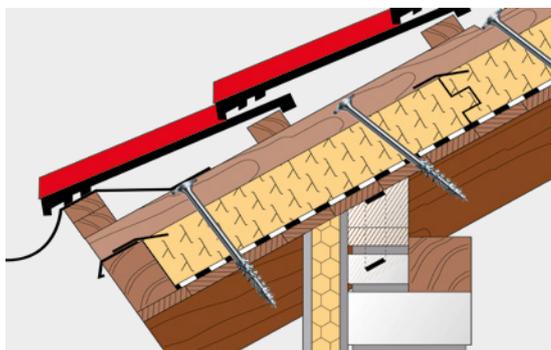


| | |
|-------------|---------------------|
| SPAX Nummer | 5001900900011 |
| EAN-Code | 4003530192845 |
| VE | 1 Stück in SPAX Box |

Passende SPAX Gewindestange siehe Seite 125

Einschraublehre

Für die Aufdachdämmung



| | |
|-------------|-------------------|
| SPAX Nummer | 5001120800011 |
| EAN-Code | 4003530168956 |
| VE | 1 Stück im Karton |



ESW 8 SX

Einschraubwerkzeug

Maschinenaufnahme Sechskant SW 11

Länge x Durchmesser: 210 mm x 41,5 mm

T-STAR plus Bit, T40, 50 mm Länge, \blacklozenge 1/4"

Bit mit zwei Markierungen für L = 24 mm und L = 27 mm

Geeignet für:

SPAX Senkkopfschrauben Gewinde-Ø 8 mm,
Markierung L = 27 mm

SPAX Zylinderkopfschrauben Gewinde-Ø 8 mm,
Markierung L = 24 mm



| | |
|-----------------|---------------|
| SPAX Nummer | 5000940987329 |
| EAN-Code | 4003530267864 |
| VE | VE 1 Stück |
| Preis und Menge | auf Anfrage |

NEU



ESW 10 SX

Einschraubwerkzeug

Maschinenaufnahme Sechskant SW 11

Länge x Durchmesser: 181 mm x 41,5 mm

T-STAR plus Bit, T50, 35 mm Länge, \blacklozenge 1/4"

Geeignet für:

SPAX Senkkopfschrauben Gewinde-Ø 10 mm und
Gewinde-Ø 12 mm



| | |
|-----------------|---------------|
| SPAX Nummer | 5000940987339 |
| EAN-Code | 4003530267871 |
| VE | VE 1 Stück |
| Preis und Menge | auf Anfrage |

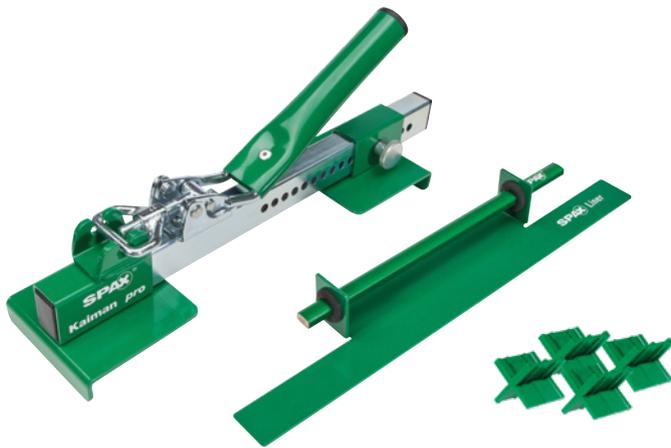
NEU

SPAX Kaiman pro

Brettrichter zur einfachen Ausrichtung verzogener Deckbretter

Einschraublehre (Liner)

4 Fugenlehren für je 4 Fugenbreiten: 4, 5, 6, 7 mm



| | |
|-------------|-------------------|
| SPAX Nummer | 5009409872009 |
| EAN-Code | 4003530241093 |
| VE | 1 Stück im Koffer |

SPAX Pads

Schützt die Holz-Unterkonstruktion vor Bodenfeuchte

Abmessung: L x B x H = 100 x 100 x 8 mm

25 Stück gebündelt, 250 Stück im Umkarton



| | |
|-------------|---------------------------|
| SPAX Nummer | 5000009186609 |
| EAN-Code | 4003530191688 |
| VE | 10 x 25 Stück im Umkarton |

SPAX Tape



Das Abdeckband schützt die Holz-Unterkonstruktion vor Niederschlagswasser.

Polyethylenband mit geringer Dichte, selbstklebend, lösbar ohne Rückstände

Materialstärke: 0,5 mm

Abmessung: L x B x H = 30 m x 87 mm x 0,5 mm

| | |
|-------------|----------------------|
| SPAX Nummer | 5000009186419 |
| EAN-Code | 4003530248566 |
| VE | 5 Rollen im Umkarton |

SPAX Spacer



Fugenlehre für 4 Fugenbreiten: 4, 5, 6, 7 mm

Beachten Sie die individuellen Vorgaben der Holzlieferanten.

12 Stück in Henkelbox, 36 Stück im Umkarton

| | |
|-------------|------------------------|
| SPAX Nummer | 5000009186209 |
| EAN-Code | 4003530191640 |
| VE | 36, 3 x 12 im Umkarton |

SPAX Stick pro



Verdeckte Befestigung für Terrassendielen

Enthält passende SPAX mit Zylinderkopf

Verwendbar auf Holz und Aluminium

Abmessung: L x B x H = 60 x 20 x 8 mm

| | |
|--|---------------------------|
| 40 Stück in Henkelbox, 120 Stück im Umkarton | |
| SPAX Stick pro 1 m² | |
| SPAX Nummer | 5009422556609 |
| EAN-Code | 4003530252433 |
| VE | 3 Henkelboxen im Umkarton |

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| 120 Stück in Henkelbox | |
| SPAX Stick pro 3 m² | |
| SPAX Nummer | 5009422556619 |
| EAN-Code | 4003530252440 |
| VE | 1 Henkelbox |

Nicht geeignet für Hölzer mit starkem Wechseldrehwuchs (Cumarú, Massaranduba etc.) und Holz-Komposit-Dielen (WPC). Bei sehr harten Importhölzern empfiehlt sich ein Vorbohren mit Ø 3 mm sowie ein Abstand der Unterkonstruktion von max. 40 cm.

SPAX Free Lift

Passend für Metallträger von 91 mm Breite

Stufenlos höhenverstellbar bis zu 30 mm

Für Unterkonstruktionsbreiten von 20–75 mm

Zum einfachen Ausgleichen von Höhenunterschieden beim Terrassenbau

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| SPAX Nummer | 5009400009109 |
| EAN-Code | 4003530241529 |
| VE | 15 Beutel (à 3 Stück) im Umkarton |



SPAX Lift 3,5/5

Für Unterkonstruktionsbreiten von 20–75 mm

Stufenlos höhenverstellbar zwischen 35–50 mm

Belastbar bis 800 kg

Durchmesser des Standfußes (Teller) 220 mm

Für ca. 6 m² Fläche

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| SPAX Nummer | 4009435305009 |
| EAN-Code | 4003530242199 |
| VE | 10 Beutel (à 3 Stück) im Umkarton |



SPAX Lift 5/9

Für Unterkonstruktionsbreiten von 20–75 mm

Stufenlos höhenverstellbar zwischen 55–82 mm

Belastbar bis 800 kg

Durchmesser des Standfußes (Teller) 220 mm

Für ca. 5 m² Fläche

| | |
|-------------|----------------------------------|
| SPAX Nummer | 5009459558509 |
| EAN-Code | 4003530242205 |
| VE | 8 Beutel (à 3 Stück) im Umkarton |





SPAX Extension 35

Verlängerungsstück für SPAX Free Lift, Lift 3,5/5 und Lift 5/9

Einfach aufsteckbarer Aufsatz, Höhe 35 mm

Erlaubt die Anpassung auch an größere Höhenunterschiede (z. B. am Hang)

Maximale Ausgleichhöhen:
10 Stück SPAX Extension mit je 35 mm Höhe

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| SPAX Nummer | 5009400003500 |
| EAN-Code | 4003530189258 |
| VE | 18 Beutel (à 8 Stück) im Umkarton |

NEU



SPAX Extension 100

Verlängerungsstück für SPAX Free Lift, Lift 3,5/5 und Lift 5/9

Einfach aufsteckbarer Aufsatz, Höhe 100 mm

Erlaubt die Anpassung auch an größere Höhenunterschiede (z. B. am Hang)

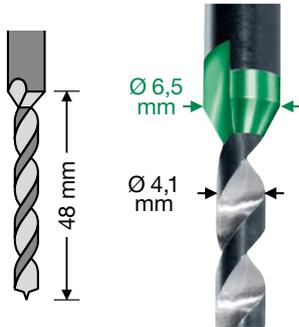
Maximale Ausgleichhöhen:
8 Stück SPAX Extension mit je 100 mm Höhe

| | |
|-------------|----------------------|
| SPAX Nummer | 4009400010000 |
| EAN-Code | 4003530247637 |
| VE | 100 Stück im Big Bag |

SPAX Drill 2 Step

Stufenbohrer mit 2 Bohrstufen von $\varnothing 4,1$ und $\varnothing 6,5$ mm,
Spindellänge 48 mm

| | |
|-------------|-----------------------------|
| SPAX Nummer | 5009409873005 |
| EAN-Code | 4003530189388 |
| VE | 5 Dosen mit je einem Bohrer |



SPAX Step Drill 4

Bohrsenker 4 mm

1 x Holzbohrer $\varnothing 4$ mm

1 x Senker $\varnothing 6,5$ mm

1 x Innensechskantschlüssel

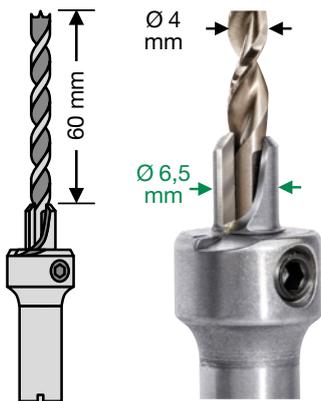
Bohrer austauschbar

Bohrer in der Länge verstellbar

Besonders geeignet für SPAX Terrassenschrauben in den
Längen 40–70 mm

Für SPAX Terrassenschrauben in den Längen 80 und
100 mm wechseln Sie den Bohrer aus und verwenden
stattdessen einen Holzspiralbohrer HSS-G, lang,
 $\varnothing 4$ mm, Gesamtlänge 150 mm, des Herstellers FAMAG,
Typ 1599.104.

| | |
|-------------|---------------|
| SPAX Nummer | 5000009186049 |
| EAN-Code | 4003530241581 |
| VE | 1 Set |





SPAX Drill 5,2

Bohrer für Holzdielen auf Aluminium

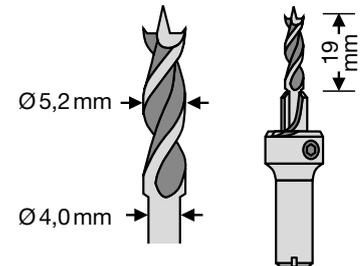
Holzbohrer mit Schaft-Ø 4,0 mm und Spindel-Ø 5,2 mm

Spindellänge 19 mm

Empfehlung:

Verwendung in Kombination mit SPAX Step Drill 4

| | |
|-------------|-----------------------------|
| SPAX Nummer | 5009409875005 |
| EAN-Code | 4003530248139 |
| VE | 5 Dosen mit je einem Bohrer |



SPAX Step Drill 6

Bohrsenker 6 mm

2 x Holzbohrer Ø 6 mm

1 x Senker Ø 9,5 mm

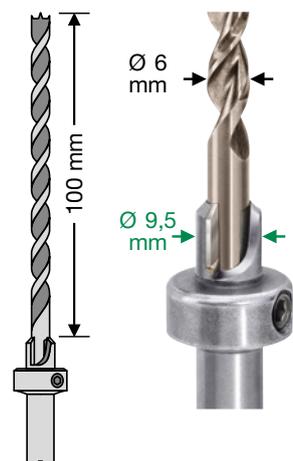
1 x Innensechskantschlüssel

Bohrer austauschbar

Bohrer in der Länge verstellbar

Besonders geeignet für SPAX Weg und Steg (Seite 121)

| | |
|-------------|---------------|
| SPAX Nummer | 5000009186069 |
| EAN-Code | 4003530241598 |
| VE | 1 Set |



SPAX Air

Trennt die Diele von der Unterkonstruktion

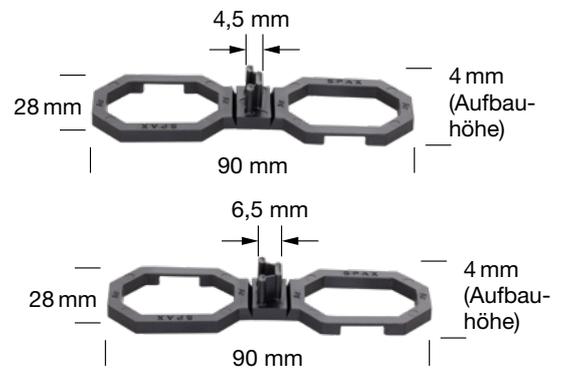
Sorgt für eine optimale Unterlüftung

Verhindert Staunässe

Sorgt für den richtigen Abstand zwischen den Dielen

Aufbauhöhe 4,0 mm

Abmessung: L x B x H = 90 x 28 x 4 mm



40 Stück in Henkelbox, 120 Stück im Umkarton

| 40 Stück in Henkelbox | Fugenbreite 4,5 mm | Fugenbreite 6,5 mm |
|-----------------------|---------------------------|--------------------|
| SPAX Nummer | 5009422544009 | 5009422564009 |
| EAN-Code | 4003530241338 | 4003530241345 |
| VE | 3 Henkelboxen im Umkarton | |



100 Stück in Henkelbox

| 100 Stück in Henkelbox | Fugenbreite 4,5 mm | Fugenbreite 6,5 mm |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| SPAX Nummer | 5009422545009 | 5009422565009 |
| EAN-Code | 4003530241239 | 4003530241246 |
| VE | 1 Henkelbox | 1 Henkelbox |

SPAX Drive STOP

Variabler Tiefenanschlag

1/4" Bit-Aufnahme mit Sprengring*

1 SPAX-BIT T-STAR plus T25

3 Filzringe als Ersatz

Nicht geeignet in Verbindung mit Schlagschraubern

| | |
|-------------|-------------------------|
| SPAX Nummer | 5000009186909 |
| EAN-Code | 4003530189036 |
| VE | 1 Stück in Klarsichtbox |



* Für einen Bit-Wechsel den Tiefenanschlag abschrauben, damit der Bit besser zugänglich wird. Bei stramm sitzendem Bit gegebenenfalls eine Zange benutzen und damit den Bit aus der Halterung lösen.

**Kunststoff-Abdeckkappen
für SPAX-RA Flachsenkopf**

Verpackt zu 500 Stück

| | | |
|-------------|---|---|
| |  |  |
| Farbe | Weiß | Schwarz |
| SPAX Nummer | 50000080000001 | 50000080000101 |
| EAN-Code | 4003530043246 | 4003530043253 |

Passende SPAX-RA Flachsenkopf siehe Seite 177



**Kunststoff-Abdeckkappen
für SPAX mit Kopfbohrung**

Verpackt zu 500 Stück

| | | | | |
|-------------|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |
| Farbe | Weiß | Schwarz | Grau | Beige |
| SPAX Nummer | 5000009200009 | 5000009900009 | 5000009800009 | 5000009400009 |
| EAN-Code | 4003530039409 | 4003530039416 | 4003530039423 | 4003530039461 |
| |  |  |  | |
| Farbe | Ocker | Rehbraun | Mahagoni | |
| SPAX Nummer | 5000009300009 | 5000009500009 | 5000009700009 | |
| EAN-Code | 4003530039430 | 4003530039447 | 4003530039454 | |

Passende SPAX mit Kopfbohrung siehe Seite 46



Spezial-Senkopf 162-177

- WIROX
- FEX-KS – Beschlagschraube 165
- FEX-H – Holzfensterschraube 166
- FEX-A – Fensterbohrschraube 167
- FEX – Beschlagschraube 168
- FEX – Kombischraube 169

Flachkopf mit Zentrieransatz 170-171

- WIROX
- FEX – Kopplungsschraube..... 171

Rastkopf 172-173

- WIROX
- FEX-RS – Rollladenschraube.. 173

Zylinderkopf 174-175

- WIROX
- Fensterbau
- SPAX Rahmenanker..... 175

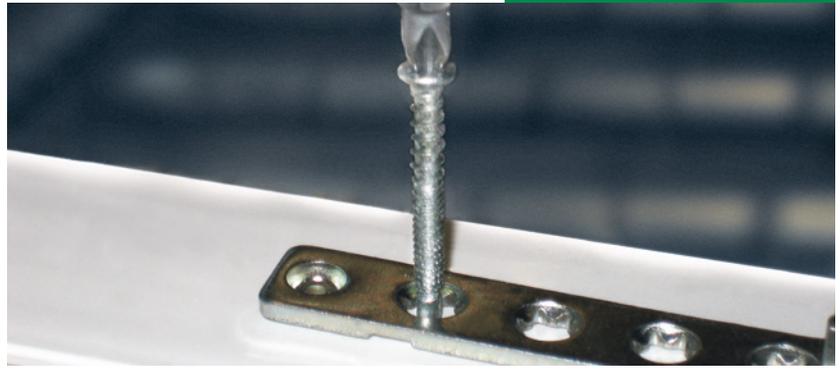
Flachsenkopf 176-177

- WIROX
- Fensterbau
- SPAX Rahmenanker..... 177

ÜBERSICHT

PRODUKTE FENSTERBAU





© ah_fotobox_adbestock

SPAX bietet mit der FEX-Serie ein komplettes Sortiment für die Fensterfertigung und Fenstermontage. Mit der FEX-Serie hat SPAX auch in diesem Bereich für jedes Material und jede Aufgabenstellung die passende Lösung.

Spezial-Senk Kopf

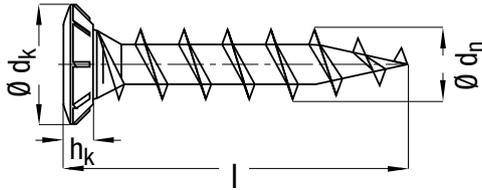
162-169

- WIROX

- FEX-KS – Beschlagschraube 165
- FEX-H – Holzfensterschraube 166
- FEX-A – Fensterbohrschraube 167
- FEX – Beschlagschraube 168
- FEX – Kombischraube 169



SPEZIAL-SENKKOPF



FEX-KS, Spezial-Senkkopf

Kreuzschlitz H, Spezialgewinde

Bremsrippen, selbstbohrende Spitze

Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- Ø d _n | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|---------------------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|---------------|---------------|
| | Gesamt- länge l | Kopf- höhe h _k | Klingen- größe H | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Stück] | | |
| Standardverpackung | | | | | | | |
| 4,2 Ø d _k = 7,0 mm | 16 | 2,4 | 2 | 1.000 | 10.000 | 1411010400165 | 4003530248214 |
| | 20 | 2,4 | 2 | 1.000 | 10.000 | 1411010400205 | 4003530248221 |
| | 22 | 2,4 | 2 | 1.000 | 10.000 | 1411010400225 | 4003530248238 |
| | 25 | 2,4 | 2 | 1.000 | 10.000 | 1411010400255 | 4003530248245 |
| | 30 | 2,4 | 2 | 1.000 | 10.000 | 1411010400305 | 4003530248269 |
| | 35 | 2,4 | 2 | 1.000 | 10.000 | 1411010400355 | 4003530248276 |
| | 40 | 2,4 | 2 | 1.000 | 10.000 | 1411010400405 | 4003530248283 |
| | 45 | 2,4 | 2 | 500 | 5.000 | 1411010400455 | 4003530248290 |
| | 55 | 2,4 | 2 | 500 | 5.000 | 1411010400555 | 4003530248306 |
| Reparaturschraube für Kunststoffprofile | | | | | | | |
| 5,0 Ø d _k = 7,0 mm | 25 | 2,4 | 2 | 1.000 | 10.000 | 1411010500255 | 4003530248399 |
| | 40 | 2,4 | 2 | 500 | 5.000 | 1411010500405 | 4003530248375 |



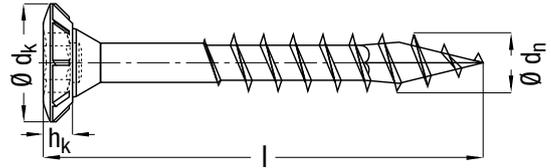


FEX-H, Spezial-Senkkopf

T-STAR *plus*, Teilgewinde

Bremsrippen, 4CUT

Gehärtet, gleitbeschichtet



A9J



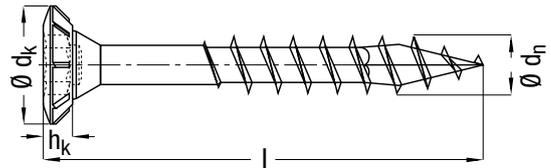
| Gewinde- Ø | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------------|---------------------|---------|----------------|---------------|
| | Gesamt- länge | Kopf- höhe | Klingen- größe | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Stück] | Palette | | |
| d_n | l | h_k | T | | | | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,0 | 30 | 2,4 | 15 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 35704012301011 | 4003530243769 |
| Ø d _k = | 35 | 2,4 | 15 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 35704012302011 | 4003530243806 |
| 7,3 mm | 40 | 2,4 | 15 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 35704012303011 | 4003530243783 |

FEX-H, Spezial-Senkkopf

Kreuzschlitz Z, Teilgewinde

Bremsrippen, 4CUT

Gehärtet, gleitbeschichtet



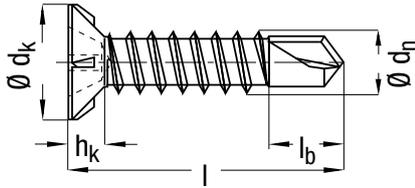
A9J



| Gewinde- Ø | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------------|---------------------|---------|----------------|---------------|
| | Gesamt- länge | Kopf- höhe | Klingen- größe | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Stück] | Palette | | |
| d_n | l | h_k | Z | | | | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 4,0 | 30 | 2,4 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 35704012401011 | 4003530159961 |
| Ø d _k = | 35 | 2,4 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 35704012402011 | 4003530243738 |
| 7,3 mm | 40 | 2,4 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 35704012403011 | 4003530243745 |

**MADE IN
GERMANY**





FEX-A, Spezial-Senkkopf

Kreuzschlitz H, Grobgewinde

Bremsrippen, Bohrspitze

Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- Ø dn | Abmessungen [mm] | | | Klingen- größe H | Verpackungseinheiten | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|---------------|---------------|
| | Gesamt- länge l | Bohr- spitzen- länge lb | Kopf- höhe hk | | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Stück] | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,9 Ø dk = 7,5 mm | 13 | 4,5 | 2,3 | 2 | 1.000 | 10.000 | 1401470390135 | 4003530155840 |
| | 16 | 4,5 | 2,3 | 2 | 1.000 | 10.000 | 1401470390165 | 4003530122712 |
| | 19 | 4,5 | 2,3 | 2 | 1.000 | 10.000 | 1401470390195 | 4003530122729 |
| | 25 | 4,5 | 2,3 | 2 | 1.000 | 10.000 | 1401470390255 | 4003530122743 |
| | 32 | 4,5 | 2,3 | 2 | 1.000 | 10.000 | 1401470390325 | 4003530122750 |
| | 38 | 4,5 | 2,3 | 2 | 1.000 | 10.000 | 1401470390385 | 4003530122767 |



Oberfläche wird auf WIROX umgestellt.



MADE IN GERMANY

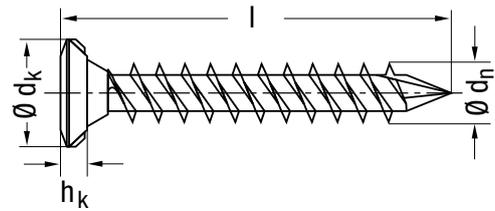


FEX, Spezial-Senkkopf

Kreuzschlitz H, Doppelganggewinde

Bremsrippen, *CUT-Spitze*

Gehärtet, gleitbeschichtet



A9J

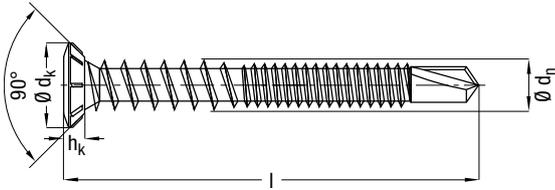


| Gewinde- Ø dn | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamt- länge l | Kopf- höhe hk | Klingen- größe H | SPAX Box [Stück] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | |
| 4,0 Ø dk = 7,0 mm | 25 | 2,4 | 2 | 3.000 | 441.000 | 0521470400252 | 4003530155451 |
| | 28 | 2,4 | 2 | 2.000 | 294.000 | 0521470400282 | 4003530155468 |
| | 33 | 2,4 | 2 | 2.000 | 294.000 | 0521470400332 | 4003530155475 |
| | 38 | 2,4 | 2 | 2.000 | 294.000 | 0521470400382 | 4003530155529 |

Oberfläche wird auf WIROX umgestellt.

MADE IN

GERMANY



FEX – Kombischraube, Spezial-Senkkopf

Kreuzschlitz H, Kombigewinde

Bremsrippen, Bohrspitze

Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- Ø d_n | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|----------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------|---------|------------------|---------------|
| | Gesamt- länge l | Kopf- höhe h_k | Klingen- größe H | SPAX Box [Stück] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | |
| 4,2 Ø d _k = 7,0 mm | 35 | 2,4 | 2 | 2.000 | – | 35704012501471K1 | 4003530170317 |

Oberfläche wird auf WIROX umgestellt.



**MADE IN
GERMANY**

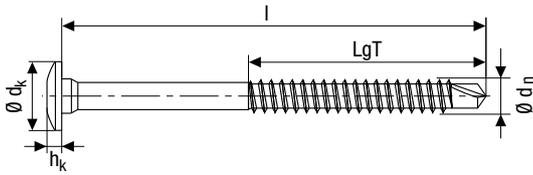
Flachkopf mit Zentrieransatz **170-171**

- Titan silber

- FEX – Kopplungsschraube..... 171



FLACHKOPF



FEX – Kopplungsschraube, Flachkopf mit Zentrieransatz, T-STAR plus, Spezialgewinde

Bohrspitze

Gehärtet, gleitbeschichtet

Titan silber

A3J

| Gewinde- Ø dn | Abmessungen [mm] | | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamt- länge l | Teil- gewinde- länge LgT | Kopf- höhe hk | Klingengröße T | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | | |
| 5,5 Ø dk = 12,0 mm | 75 | 40 | 2,8 | 25 | 200 | 2.000 | 56.000 | 1051900550755 | 4003530188503 |
| | 90 | 40 | 2,8 | 25 | 200 | 1.000 | 56.000 | 1051900550905 | 4003530189401 |



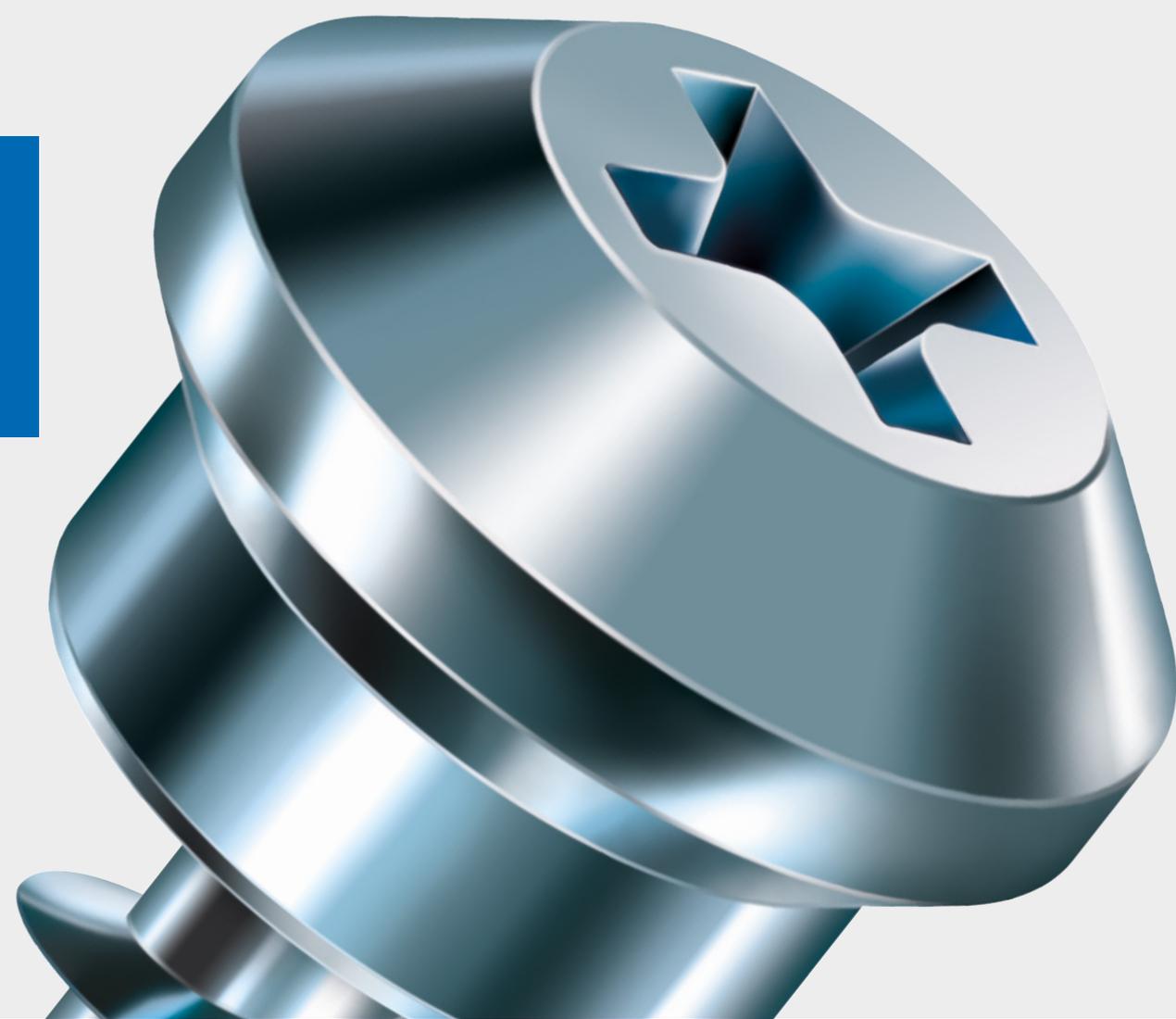
MADE IN GERMANY

Rastkopf

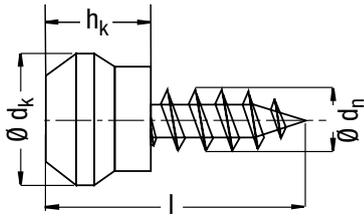
172-173

- WIROX

• FEX-RS – Rollladenschraube.. 173



RASTKOPF



FEX-RS, Rastkopf

Kreuzschlitz H, Spezialgewinde

Nadelspitze

Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Gewinde- Ø d_n | Abmessungen [mm] | | | | | Profil- system | Verpackungs- einheiten | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--|---------------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| | Gesamt- länge l | Kragen- Ø d_k | Kopf- höhe h_k | Klingen- größe H | Be- zeich- nung | | SPAX Box [Stück] | Um- karton [Stück] | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | | | |
| 5,0 | 12 | 9,5 | 4,9 | 2 | RS-1 | VEKA, Brügmann | 400 | 4.000 | 35705003001011 | 4003530111815 |
| | 10 | 10,4 | 5,9 | 2 | RS-2 | Rehau, KBE, Golde, Inoutic, Helmitin | 400 | 4.000 | 30120000443011 | 4003530111754 |
| | 10 | 12,0 | 5,2 | 2 | RS-3 | Trocal, Stöckel, Menke | 400 | 4.000 | 30120000444011 | 4003530111761 |
| | 11 | 11,0 | 7,5 | 2 | RS-4 | Kömmerling | 400 | 4.000 | 30120000442011 | 4003530111747 |
| | 12 | 11,0 | 5,8 | 2 | RS-5 | Gealan | 400 | 2.000 | 35705005202011K1 | 4003530154508 |
| | 10 | 9,5 | 4,0 | 2 | RS-6 | Inoutic | 400 | 4.000 | 35705006401011 | 4003530164361 |



**MADE IN
GERMANY**

Zylinderkopf

174-175

- WIROX

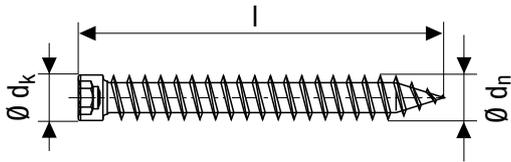
• Fensterbau

- SPAX Rahmenanker.....

175



ZYLINDERKOPF



SPAX-RA – Rahmenanker, Zylinderkopf,
T-STAR *plus*

Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Abmessungen [mm] | | | Bezeichnung | Verpackungseinheit | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|---------|---------------|---------------|
| Gewinde- Ø dn | Gesamt- länge l | Klingengröße T | | SPAX Box [Stück] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | |
| 7,5 Ø dk = 8,0 mm | 60 | 30 | SPAX-RA 60 | 100 | 32.000 | 1031010750605 | 4003530181764 |
| | 80 | 30 | SPAX-RA 80 | 100 | 28.000 | 1031010750805 | 4003530181771 |
| | 100 | 30 | SPAX-RA 100 | 100 | 28.000 | 1031010751005 | 4003530181788 |
| | 120 | 30 | SPAX-RA 120 | 100 | 28.000 | 1031010751205 | 4003530181801 |
| | 130 | 30 | SPAX-RA 130 | 100 | 28.000 | 1031010751305 | 4003530181818 |
| | 150 | 30 | SPAX-RA 150 | 100 | 28.000 | 1031010751505 | 4003530181825 |
| | 180 | 30 | SPAX-RA 180 | 100 | 14.000 | 1031010751805 | 4003530181832 |
| | 210 | 30 | SPAX-RA 210 | 100 | 12.000 | 1031010752105 | 4003530181849 |



MADE IN

GERMANY

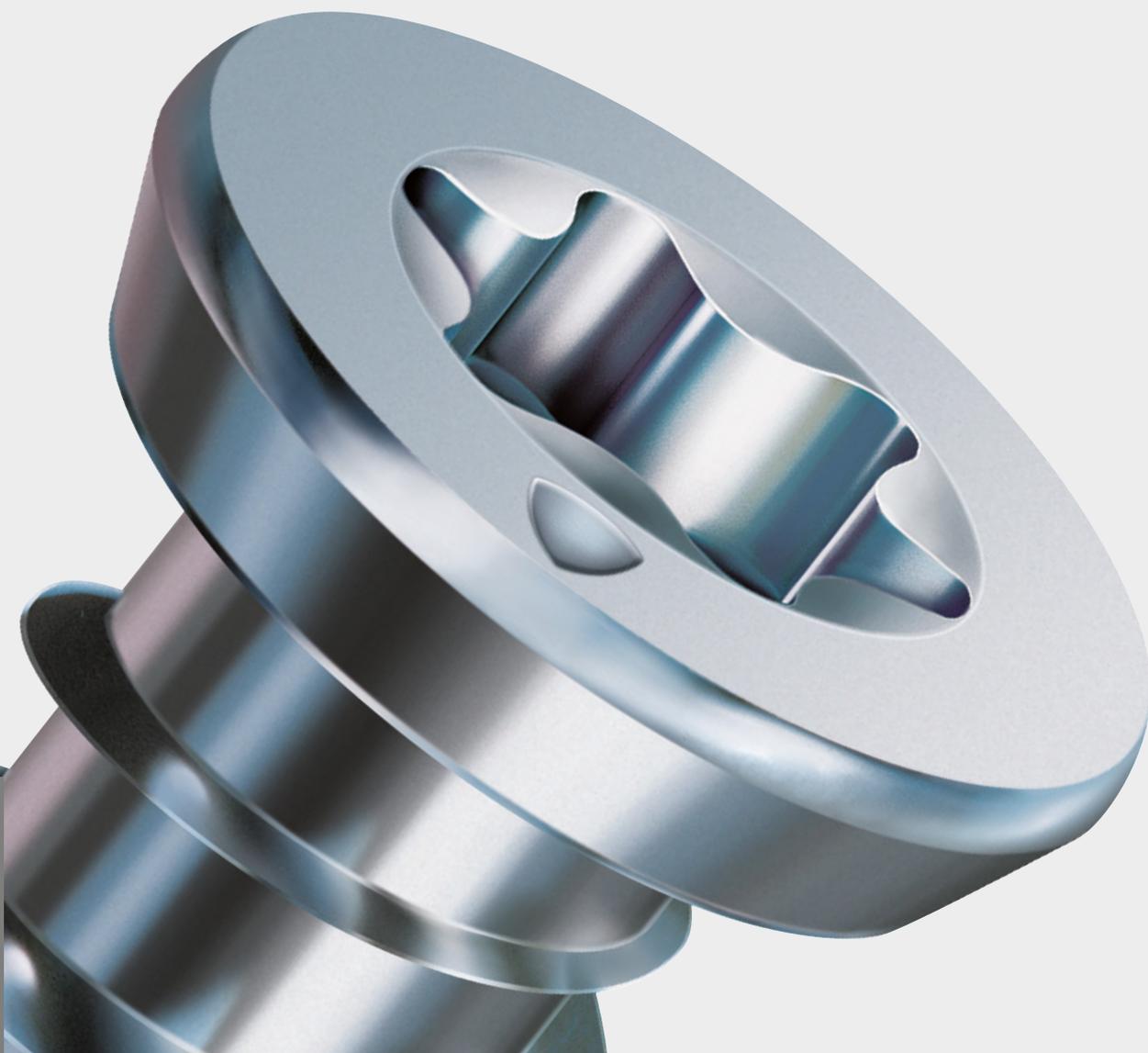
Flachsenkkopf

176-177

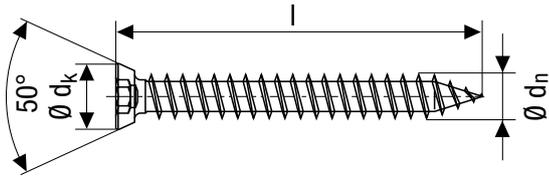
- WIROX

• Fensterbau

- SPAX Rahmenanker..... 177



FLACHSENKKOPF



SPAX-RA – Rahmenanker, Flachsenkopf,
T-STAR plus

Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J

| Abmessungen [mm] | | | Bezeichnung | Verpackungseinheit | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|---------|---------------|---------------|
| Gewinde- Ø d _n | Gesamt- länge l | Klingengröße T | | SPAX Box [Stück] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | |
| 7,5 Flach- senkopf Ø d _k = 11 mm | 40 | 30 | SPAX-RA 40 | 100 | 32.000 | 1021010750405 | 4003530181665 |
| | 60 | 30 | SPAX-RA 60 | 100 | 32.000 | 1021010750605 | 4003530181672 |
| | 80 | 30 | SPAX-RA 80 | 100 | 28.000 | 1021010750805 | 4003530181689 |
| | 100 | 30 | SPAX-RA 100 | 100 | 28.000 | 1021010751005 | 4003530181696 |
| | 120 | 30 | SPAX-RA 120 | 100 | 28.000 | 1021010751205 | 4003530181719 |
| | 150 | 30 | SPAX-RA 150 | 100 | 28.000 | 1021010751505 | 4003530181733 |
| | 180 | 30 | SPAX-RA 180 | 100 | 14.000 | 1021010751805 | 4003530181740 |
| | 210 | 30 | SPAX-RA 210 | 100 | 12.000 | 1021010752105 | 4003530181757 |



SPAX Zubehör: Kunststoff-Abdeckkappen
für SPAX-RA Flachsenkopf

Verpackt zu 500 Stück

Siehe Seite 161



MADE IN

GERMANY

Produkte Trockenbau

178–183

| | |
|-------------------------------|-----|
| • GIX ® TYP A..... | 180 |
| magaziniert im Langband | 180 |
| • GIX ® TYP B..... | 181 |
| magaziniert im Langband | 181 |
| • GIX ® TYP C..... | 182 |
| magaziniert im Langband | 182 |
| • GIX ® TYP D..... | 183 |
| magaziniert im Langband | 183 |

ÜBERSICHT

PRODUKTE TROCKENBAU





Für jede erdenkliche Materialkombination im Trockenbau haben wir die passenden Schrauben im Programm, die bei uns den Namen GIX® tragen. Deren auffällige schwarze Färbung ist Folge einer Phosphatierung, ein Korrosionsschutz, der dafür sorgt, dass die Schrauben

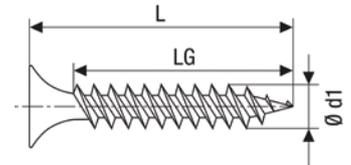
gegen Feuchtigkeit resistent sind. Unsere GIX® Trockenbauschrauben sichern immer perfekten Halt der Platten auf dem Ständerwerk und lassen sich millimetergenau versenken.



GIX[®] Typ-A, Schnellbauschraube, Trompetenkopf,
Kreuzschlitz H, Feingewinde

Nadelspitze

Typ-A für Standard-Metallprofile



Phosphatiert

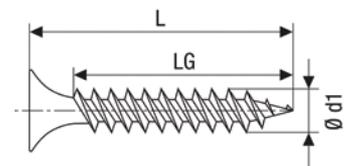


| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße H | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,9 Ø d _k = 8,3 mm | 25 | 19 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1091170390255 | 4003530259623 |
| | 35 | 29 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1091170390355 | 4003530259630 |
| | 45 | 39 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1091170390455 | 4003530259647 |
| | 55 | 49 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1091170390555 | 4003530122293 |

GIX[®] Typ-A, Schnellbauschraube, Trompetenkopf,
Magaziniert, Kreuzschlitz H, Feingewinde

Nadelspitze, magaziniert im Langband

Typ-A für Standard-Metallprofile

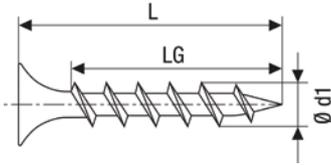


Phosphatiert



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße H | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,9 Ø d _k = 8,3 mm | 25 | 19 | 2 | 1.000 | - | 180.000 | 1091170390256 | 4003530259111 |
| | 35 | 29 | 2 | 1.000 | - | 180.000 | 1091170390356 | 4003530259128 |
| | 45 | 39 | 2 | 1.000 | - | 180.000 | 1091170390456 | 4003530259135 |





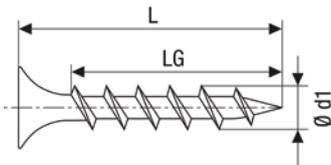
GIX[®] Typ-B, Schnellbauschraube, Trompetenkopf,
Kreuzschlitz H, Grobgewinde

Nadelspitze

Typ-B für Holz-Unterkonstruktionen

Phosphatiert

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße H | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,9 Ø d _k = 8,3 mm | 25 | 19 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1891170390255 | 4003530258664 |
| | 30 | 24 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1891170390305 | 4003530259654 |
| | 35 | 29 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1891170390355 | 4003530259661 |
| | 45 | 39 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1891170390455 | 4003530259678 |
| | 55 | 49 | 2 | 500 | 5.000 | 140.000 | 1891170390555 | 4003530259685 |



GIX[®] Typ-B, Schnellbauschraube, Trompetenkopf,
Magaziniert, Kreuzschlitz H, Grobgewinde

Nadelspitze, magaziniert im Langband

Typ-B für Holz-Unterkonstruktionen

Phosphatiert

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße H | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,9 Ø d _k = 8,3 mm | 25 | 19 | 2 | 1.000 | - | 180.000 | 1891170390256 | 4003530259142 |
| | 35 | 29 | 2 | 1.000 | - | 180.000 | 1891170390356 | 4003530259159 |
| | 45 | 39 | 2 | 1.000 | - | 180.000 | 1891170390456 | 4003530259166 |
| | 55 | 49 | 2 | 800 | - | 144.000 | 1891170390556 | 4003530259173 |



CE
EN 14566:2008+A1:2009
Mechanische Befestigungsmittel
für Cipselattensysteme
Brandverhalten: A1
Biegefestigkeit: bestanden
DOP GIX-2_1
(downloads.spax.com)

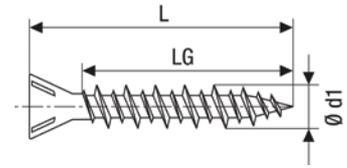


GIX[®] Typ-C Schnellbauschraube, kleiner Senkkopf,

Kreuzschlitz H, HiLo-Gewinde

Nadelspitze, Fräsrippen

Typ-C für Gipsfaserplatten



Phosphatiert



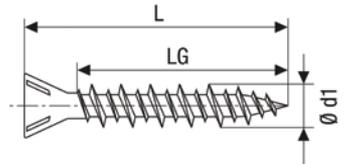
| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße H | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,9 Ø d _k = 6,8 mm | 19 | 13 | 2 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1791170390195 | 4003530258633 |
| | 22 | 16 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1791170390225 | 4003530258640 |
| | 25 | 19 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1791170390255 | 4003530259692 |
| | 30 | 24 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1791170390305 | 4003530259708 |
| | 35 | 29 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1791170390355 | 4003530259715 |
| | 45 | 39 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1791170390455 | 4003530258657 |

GIX[®] Typ-C Schnellbauschraube, kleiner Senkkopf,

Magaziniert, Kreuzschlitz H, HiLo-Gewinde

Nadelspitze, Fräsrippen, magaziniert im Langband

Typ-C für Gipsfaserplatten

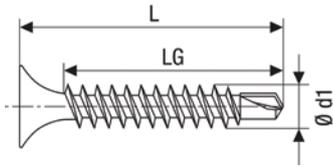


Phosphatiert



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße H | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,9 Ø d _k = 6,8 mm | 30 | 24 | 2 | 1.000 | - | 180.000 | 1791170390306 | 4003530259180 |
| | 45 | 39 | 2 | 1.000 | - | 180.000 | 1791170390456 | 4003530259197 |





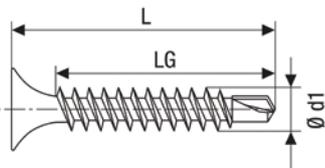
GIX[®] Typ-D, Schnellbauschraube, Trompetenkopf,
Kreuzschlitz H, Blechgewinde

Bohrspitze

Typ-D für verstärkte Metallprofile

Phosphatiert

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße H | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 | 25 | 19 | 2 | 1.000 | 10.000 | 320.000 | 1991170350255 | 4003530259722 |
| Ø d _k = 8,3 mm | 35 | 29 | 2 | 1.000 | 10.000 | 280.000 | 1991170350355 | 4003530259739 |
| | 45 | 39 | 2 | 500 | 5.000 | 160.000 | 1991170350455 | 4003530258688 |



GIX[®] Typ-D, Schnellbauschraube, Trompetenkopf,
Magaziniert, Kreuzschlitz H, Blechgewinde

Bohrspitze, magaziniert im Langband

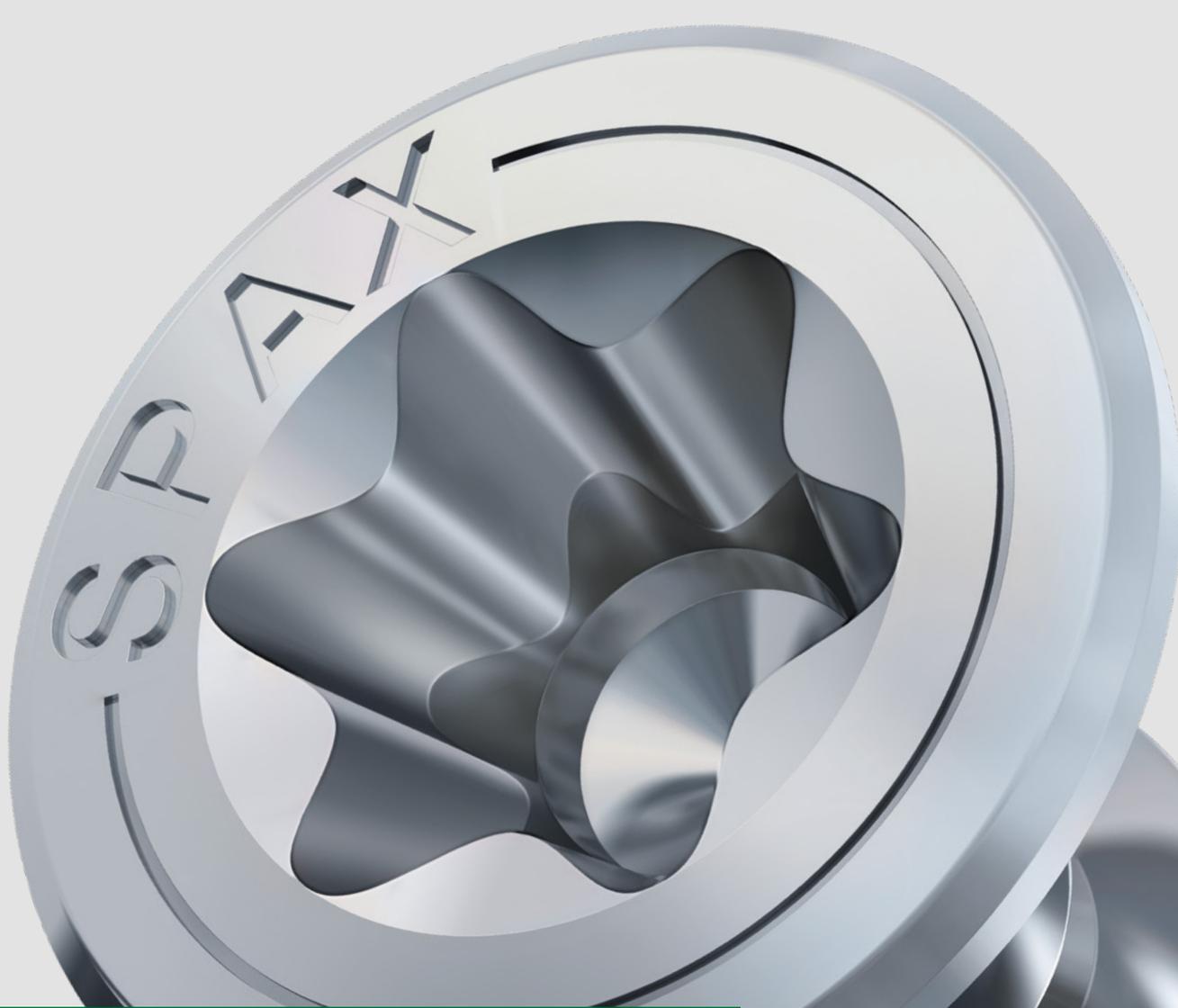
Typ-D für verstärkte Metallprofile

Phosphatiert

| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX Nummer | EAN-Code |
|------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| | Gesamtlänge Ls | Voll- gewindelänge LgV | Klingengröße H | SPAX Box [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,5 | 25 | 19 | 2 | 1.000 | - | 180.000 | 1991170350256 | 4003530259203 |
| Ø d _k = 8,3 mm | 35 | 29 | 2 | 1.000 | - | 180.000 | 1991170350356 | 4003530259210 |
| | 45 | 39 | 2 | 1.000 | - | 180.000 | 1991170350456 | 4003530259227 |



CE
19
EN 14566:2008+A1:2009
Mechanische Befestigungsmittel
für Cipsplattensysteme
Brandverhalten: A1
Biegefestigkeit: bestanden
DcP GIX D₃
(downloads.spax.com)



WISSENSWERTES SCHRAUBEN- KUNDE

SPAX-Video
„Konnys
Schraubenkunde“



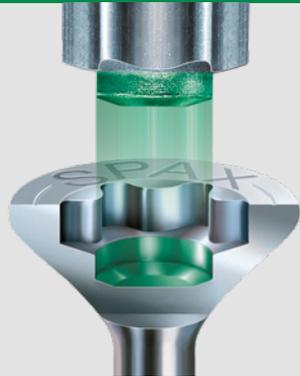
Was Sie schon immer über Schrauben wissen wollten – hier erfahren Sie es. T-STAR^{plus}, MULTI-Kopf und 4CUT zeichnen die SPAX aus und machen Sie zu etwas wirklich Besonderem. In der nachfolgenden Übersicht lernen Sie auch die verschiedenen Kopfformen und die dafür geeigneten Anwendungsbereiche kennen.

Die Veredelungs- und Gewindeformen der SPAX stellen wir Ihnen auch vor. Und Sie erfahren, für welche Anwendungsbereiche wir die passende SPAX in unserem umfangreichen Sortiment haben.

Wodurch unterscheidet sich die SPAX von anderen?

T-STAR plus

Sauberer Sitz des Bits und bessere Führung, z. B. bei Verarbeitung über Kopf.



MULTI-Kopf

Bündiges Versenken. Fräst im Holz – bremsst auf Metall.



4CUT

Ab einer Schraubenlänge von 160 mm verringert die besondere Ausformung am Gewindeauslauf von Teilgewindeschrauben deutlich das Einschraubdrehmoment.



4CUT

Ohne Vorbohren (holzabhängig), ihre Spitze verringert wirkungsvoll die Spaltwirkung. Vierkant verdrängt die Fasern des Holzes und reduziert das Einschraubdrehmoment.



Welche Kopfform für welche Anwendung?

SENKKOPF

Verschraubung von Platten an Balken, immer wenn bündiges Versenken des Kopfes nötig wird.



HALBRUNDKOPF

Geeignet für dünne Beschläge mit Durchgangsloch.

Liegt flach auf dem Material auf.



LINSENSENKKOPF

Dekorative Befestigung für Möbel oder Türbeschläge, Fußleisten und Wanddekorverkleidung.

Leicht zu versenken, sieht gut aus.



TELLERKOPF

Für Rückwandverschraubung (kleine Abmessungen) oder wenn es richtig fest werden soll, also bei hoher Tragfähigkeit und hohen Zugkräften (große Abmessungen, Ø 6–10 mm).



ZYLINDERKOPF

Mit kleinem Kopfdurchmesser für Spezialanwendungen, z. B. SPAX Terrassenschraube.



Was sind die besonderen
MERKMALE
von YELLOX?



WIDERSTANDSFÄHIG UND TROTZDEM GUT FÜR DIE UMWELT, CHROM(VI)-FREI

- Ein höherer Korrosionsschutz, verglichen mit blanker Verzinkung bei gleicher Oberflächenschichtdicke (Schichtdicke 4–6 µm bei künstlicher atmosphärischer Korrosion), wird erzielt
- Ist Chrom(VI)-frei und daher sowohl in der Herstellung als auch in der Verwendung deutlich umweltfreundlicher als herkömmliche Oberflächen
- Auch in Zukunft eine gelblich erscheinende Schraube, mit erhöhtem Korrosionsschutz und Chrom(VI)-frei (also umweltfreundlich und ohne Gesundheitsbedenken), verschrauben
- DIN EN 1670 SPAX mit optimierter YELLOX Oberfläche erfüllen die Klasse 3 („hohe Beständigkeit“) gemäß dieser europäischen Norm für die Korrosionsbeständigkeit von Schlössern und Beschlägen.

VEREDLUNGS-
ARTEN

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------|---|
| A2J Galvanisch blank verzinkt | A9J WIROX | A2 Edelstahl rostfrei A2 1.4567 |
| A2L YELLOX | P5J WIROX | A2 antik Edelstahl rostfrei A2 antik |
| C1A Brüniert | E1J Vernickelt | A4 Edelstahl rostfrei A4 1.4578 |

Was sind die besonderen
MERKMALE
von Edelstahl rostfrei?



WO SICHERE SCHRAUBVERBINDUNGEN GEFORDERT SIND:

SPAX aus **Edelstahl rostfrei** sind besonders für die Außenanwendung geeignet.

Es gibt sie in der Ausführung **Edelstahl rostfrei A2** für Außenanwendungen, die der direkten Witterung ausgesetzt sind, sowie für die Anwendung in Feuchträumen (z. B. Küche und Bad).

Für die Anwendungen im Küstenbereich empfehlen wir die Ausführung **Edelstahl rostfrei A4**. Edelstahl rostfrei zeichnet sich durch einen hohen Chromanteil aus. Dadurch bildet sich eine schützende Schicht an der Werkstoffoberfläche. Weitere Legierungsbestandteile wie Nickel, Molybdän, Mangan und Niob führen zu einer noch besseren Korrosionsbeständigkeit.

KRAFT-
ANGRIFFE



T-STAR plus

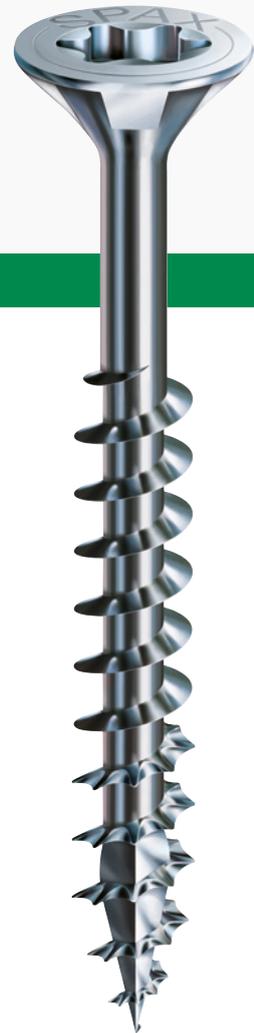


Kreuzschlitz Z



Kreuzschlitz H

Das sind die besonderen
MERKMALE
 der optimierten
 WIROX Oberfläche.



DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

NORM EN 14592

SPAX mit optimierter WIROX Oberfläche erfüllen durchweg die Anforderungen der Klasse T2/C2nw nach der zukünftigen Norm EN 14592 für stiftförmige Verbindungsmittel im Holzbau. Somit sind wir den zukünftigen europäischen Anforderungen jetzt schon gewachsen. Das Etikett trägt dieses Kurzzeichen, so wie es von der Norm gefordert wird.

HOHER KORROSIONSSCHUTZ

Im Vergleich mit herkömmlich blank verzinkten Schrauben bietet SPAX mit optimierter WIROX Oberfläche einen deutlich höheren Korrosionsschutz.

HOHE ZINKSCHICHTDICKE

Die Zinkschichtdicke wurde um 25 % erhöht und beträgt jetzt 10 µm – damit entsprechen die Schrauben der Klasse T2/C2nw nach EN 14592.

NORM ISO 4042

Auch das Kurzzeichen A9J für die Codierung der optimierten WIROX Oberfläche gemäß dieser internationalen Norm wird auf dem Etikett mit aufgedruckt.

DIN EN 1670

SPAX mit optimierter WIROX Oberfläche erfüllen die Klasse 4 („sehr hohe Beständigkeit“) gemäß dieser europäischen Norm für die Korrosionsbeständigkeit von Schlössern und Beschlägen.

UMWELTFREUNDLICH

WIROX ist Chrom(VI)-frei und daher sowohl in der Herstellung als auch in der Verwendung deutlich umweltfreundlicher als herkömmliche Oberflächen.



SPAX – WAS UND WOFÜR?

SPAX Verlegeschraube



EINSATZ

- Befestigen von Verlegeplatten (z. B. OSB) auf alten Holzböden, Bsp.: Altbaurenovierung

MERKMALE

- Fixiergewinde, T-STAR *plus*
- WIROX Oberfläche (A9J)

VORTEILE

- Das Fixiergewinde fixiert die Platte
- Reduziert Knarrgeräusche



SPAX Dielenschraube



EINSATZ

- Für das Verlegen von Massivholz-Fußböden

MERKMALE

- Bohrspitze, T-STAR *plus*
- 60°-Senkkopf mit Fräsrippen
- WIROX Oberfläche (A9J)

VORTEILE

- Kein Spleißen der „Feder“
- Fräsrippen erleichtern das Einsenken
- Unsichtbare Verschraubung von Nut und Federbrettern



SPAX Kopflochschraube



EINSATZ

- Verbinden von Möbelementen
- Befestigen von Sockelleisten und Gardinenleisten

MERKMALE

- WIROX Oberfläche (A9J)
- Kreuzschlitz Z

VORTEILE

- Ohne Vorbohren (holzabhängig)
- Schnelles und sicheres Verarbeiten
- Dauerhaft fester Halt der Zierkappe



SPAX MDF-Schraube



EINSATZ

- Verschrauben von Faserplatten (MDF/HDF)

MERKMALE

- *CUT-Spitze*, T-STAR *plus*
- Kleiner 75°-Fräskopf
- WIROX Oberfläche (A9J)

VORTEILE

- Ohne Vorbohren (holzabhängig)
- Verringert wirkungsvoll das Spleißen und Ausbeulen des Materials
- Punktgenaues Einschrauben



SPAX VOLLGEWINDE



Verschraubung von Beschlägen mit Durchgangsloch, z. B. an Holzbalken.

- Aufnahme hoher Zugkräfte durch das Vollgewinde
- Höherer Anpressdruck durch das Vollgewinde



SPAX TEILGEWINDE



Verschraubung von Platten an Balken. Der gewindefreie Teil muss mindestens so lang sein wie die Materialdicke.

- Sichere Verbindung mit verringerter Spaltbildung, da das Gewinde nicht sperrt
- Hohe Vorspannung zwischen dem Kopf und dem nur im unteren Bauteil wirkenden Gewindeeingriff
- Optimal für Holz und Holzwerkstoffe (z. B. Spanplatte)



SPAX Teilgewinde (HI.FORCE) Tellerkopf

EINSATZ

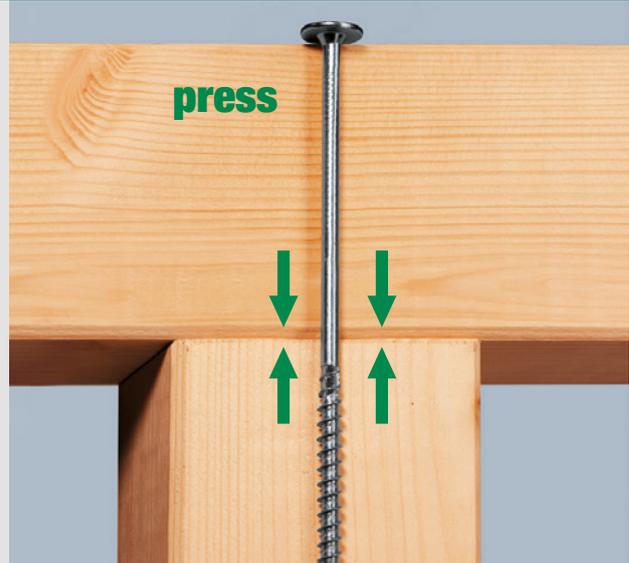
- Holzbau: Verschraubung von Latten und Kanthölzern
- Treppenbau: Verschraubung von Trittstufen/Setzstufen mit der Treppenwange

MERKMALE

- Tellerkopf, Teilgewinde, T-STAR *plus*
- WIROX Oberfläche (A9J)

VORTEILE

- Besseres Dichtziehen von Verbindungen, auch bei verformten Hölzern
- Deutlich erhöhter Korrosionsschutz gegenüber herkömmlichen Oberflächen
- Ohne Vorbohren (holzabhängig)



SPAX Vollgewinde (IN.FORCE) Zylinderkopf

EINSATZ

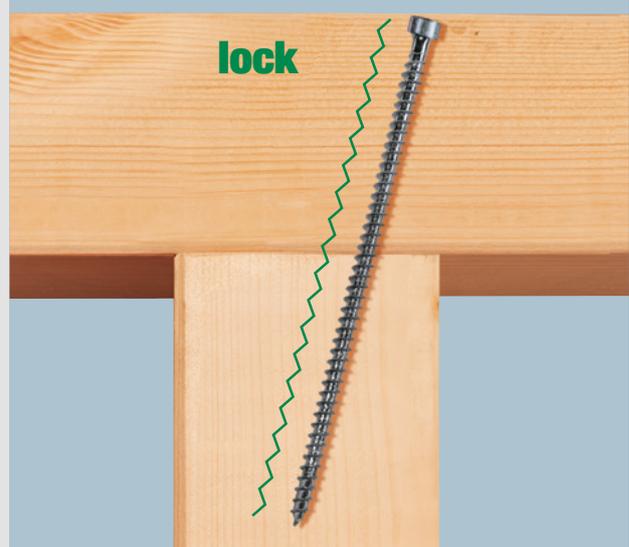
- Holzbau: Carports, Pergolen etc.

MERKMALE

- Zylinderkopf, T-STAR *plus*
- Vollgewinde
- WIROX Oberfläche (A9J)

VORTEILE

- Ersetzt Winkelverbinder
- Querkzugverstärkung: höhere Bauteilbelastung möglich
- Querdrukverstärkung: höhere übertragbare Kräfte möglich
- Verstärkung von Stabdübelverbindungen



SPAX Terrassenschraube

EINSATZ

- Besonders geeignet für Outdoor-Holzterrassen

MERKMALE

- Edelstahl A2 oder A4
- Kleiner Zylinderkopf, Fixiergewinde, T-STAR *plus*

VORTEILE

- CUT-Spitze
- Durch Fixiergewinde fester Sitz des Holzbelags auf der Unterkonstruktion
- Dauerhafter Korrosionsschutz
- Leichtes Verschrauben, auch bei Hart- und Tropenhölzern*



*Bei Harthölzern ist ein Vorbohren mit SPAX Drill 2 Step zu empfehlen.



WISSENSWERTES

ETIKETTEN- & TABELLEN- AUFBAU

Das **Etikettenleitsystem** hilft bei der Suche im Regal. Alle relevanten Informationen zur SPAX sind übersichtlich auf dem großen Etikett auf der Stirnseite zu finden. Mit dem QR-Code können weitere Detailinformationen und Anwendungshinweise abgerufen werden.

Alle wichtigen Informationen auf einen Blick: **kompakt und übersichtlich.**

AUFBAU & BEDEUTUNG

Farbleitsystem
der unterschiedlichen
Schraubentypen

Produktinformationen
mit Angabe zur Kopfform, des
Kraftangriffs, zum Material bzw.
der Vergütung

Piktogramme
Kopfform
(hier Senkkopf)

Antriebsart
(hier T-STAR *plus*)

Material/Vergütung
(hier WIROX A9J)

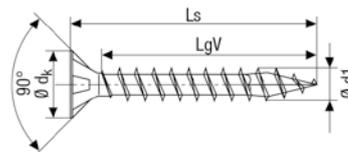
Schraubenspitze
(hier 4CUT-Spitze)

Universalschraube, Senkkopf,
T-STAR *plus*, Vollgewinde

4CUT, MULTI-Kopf

Gehärtet, gleitbeschichtet

A9J



| Gewinde- Ø d1 | Abmessungen [mm] | | | Verpackungseinheiten | | | SPAX-Nummer | EAN-Code |
|---------------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamt- länge Ls | Voll- gewinde- länge LgV | Klingen- größe T | SPAX BCX [Stück] | Umkarton [Verkaufs- einheit] | Palette | | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| 3,0* Ø dk = (1) n | 12 | 10 | 10 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1191010300125 | 4003530105999 |
| | 16 | 14 | 10 | 1.000 | 10.000 | 1.120.000 | 1191010300165 | 4003530106002 |
| | 20 | 17 | 10 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1191010300205 | 4003530106019 |
| | (2) 21 | (3) 10 | (4) 10.000 | (5) 630.000 | (6) 4003 | (7) 0276 | 1191010300305 | 4003530106026 |
| Kleinverpackung | | | | | | | | |
| 3,0* Ø dk = 6,0 mm | 12 | 10 | 10 | 200 | 2.000 | 470.000 | 1191010300123 | 4003530101083 |
| | 16 | 14 | 10 | 200 | 2.000 | 470.000 | 1191010300163 | 4003530101090 |
| | 20 | 17 | 10 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1191010300203 | 4003530101113 |
| | 25 | 21 | 10 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1191010300253 | 4003530110245 |
| 30 | 26 | 10 | 200 | 2.000 | 260.000 | 1191010300303 | 4003530101359 | |
| Standardverpackung | | | | | | | | |
| | 15 | 11 | 20 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1191010350155 | 4003530168574 |
| | 16 | 13 | 20 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1191010350165 | 4003530148040 |
| | 20 | 16 | 20 | 1.000 | 10.000 | 630.000 | 1191010350205 | 4003530106023 |

Abbildung des Produkts, des Kraftangriffs
und Angabe zum Korrosionsschutz
(hier T-STAR *plus*, Senkkopf, Vollgewinde, WIROX A9J)

Verpackungsart (es wird unter-
schieden zwischen Standard-
und Kleinverpackung)



- 1 Gewindedurchmesser
- 2 Längenangabe
- 3 Kraftangriff inkl. Größenbezeichnung
- 4 Stückzahl
- 5 Artikel-Nummer
- 6 EAN-Code
- 7 Abbildung des Schraubenkopfes
- 8 Zeichnung der Schraube mit Abmessungen der Gesamtlänge (mm) und Gewindelänge (mm).
- 9 Angabe zum Korrosionsschutz

Zertifikate

SCHRAUBENFINDER

Darüber hinaus können Sie auch über die Filterfunktion bestimmte Eigenschaften festlegen: Wählen Sie im Auswahlmü die gewünschte Kopfform, den Durchmesser und die erforderliche Länge. Außerdem die Art des Antriebs, das Material, die Oberflächenveredelung und die Gewindeform. Ihre getroffene Auswahl legt die für Ihre Aufgabe erforderliche SPAX fest. Und schon werden Ihnen die passenden SPAX in der Ergebnisliste angezeigt.

Wenn Sie die SPAX-Artikelnummer bereits kennen, dann können Sie sich alle Produktinfos direkt und gezielt anzeigen lassen.

HÄNDLERSUCHE

Mit der Händlersuche finden Sie bequem und schnell alle SPAX-Verkaufsstätten in Ihrer Nähe. Dabei legen Sie den gewünschten Entfernungsradius selbst fest. Sie brauchen dann nur noch Ihre Postleitzahl einzugeben.

SPAX-Homepage
„Händlersuche“



VIDEOS



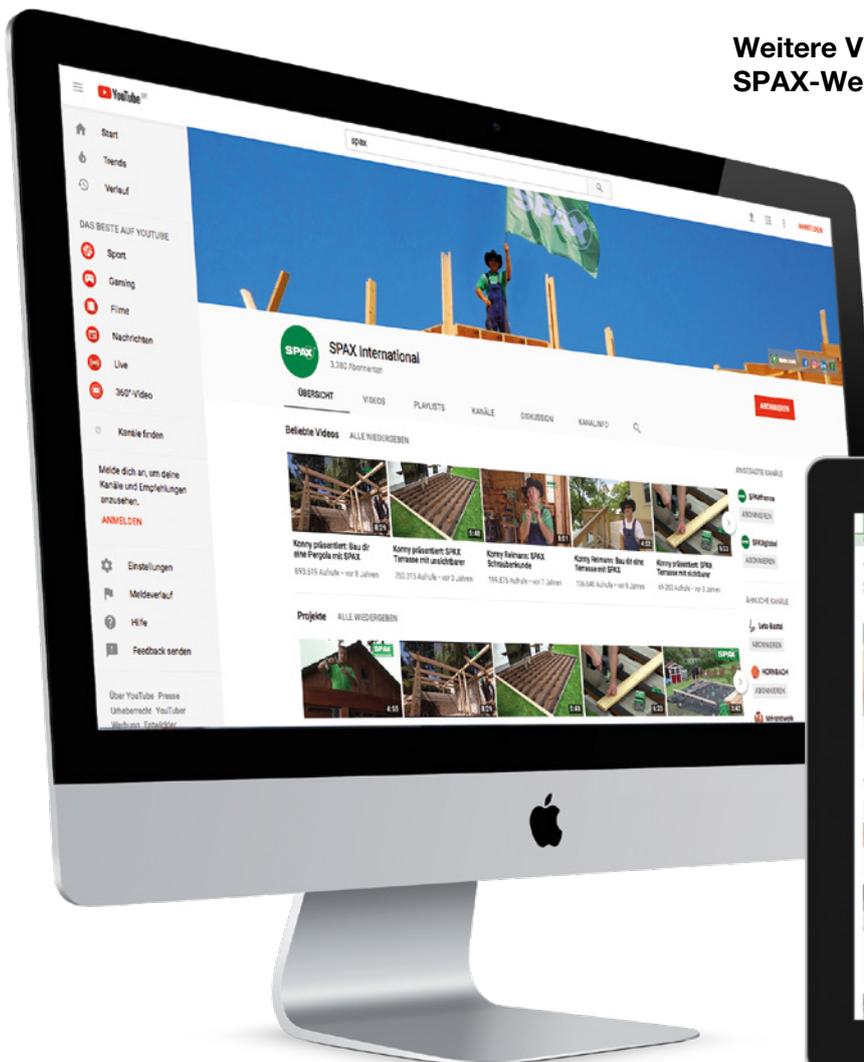
Markenbotschafter Claus und Ralf

Holzterrasse selber bauen leicht gemacht: Ralf Dammasch und Claus Scholz von Ab ins Beet, demonstrieren es anschaulich.

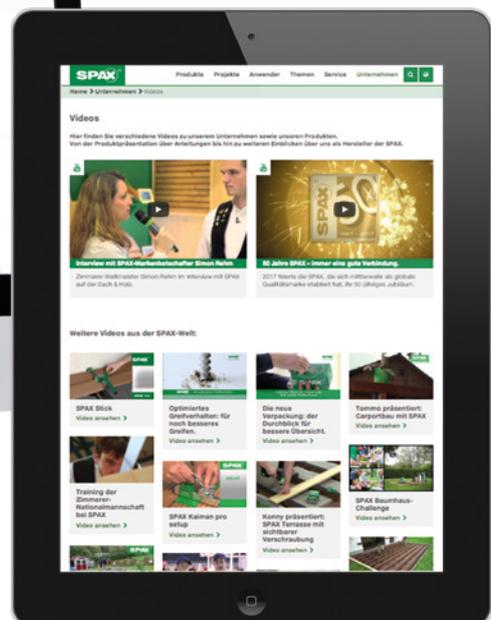


Die Eigenschaften einer SPAX - Schrauben mit Qualität

SPAX, der Spezialist für moderne Verbindungstechnik, setzt bei seiner Produktpalette stets auf höchste Qualität.



Weitere Videos aus der SPAX-Welt finden Sie hier:



DOWNLOADS

SPAX® Downloads

Herzlich willkommen in unserem Downloadcenter.
Hier finden Sie umfassende technische Informationen zu unseren Produkten: wie z.B. Leistungserklärungen (DoP), Zulassungen, Zertifikate, etc..

Anmelden

E-Mail oder Nutzername

Passwort

[Passwort vergessen?](#)

Neu bei SPAX Downloads?
Jetzt schnell, einfach und kostenlos registrieren.

Wir haben alle verfügbaren Dokumente in einem neuen internationalen Bereich unter downloads.spax.com für Sie zusammengefasst. Die Dokumente sind, abhängig von ihrem Typ, öffentlich verfügbar oder können nach einer kurzen Registrierung heruntergeladen werden. Bereits registrierte Nutzer aus dem bisherigen Downloadbereich können ihre bestehenden Zugangsdaten ohne Neuregistrierung nutzen.

[Support](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#) [Rechtliches](#) [AGB](#) [Nutzungsvereinbarung](#) www.spax.com

SPAX® Downloads

Suche

Thema [Alle Themen](#) 267

Unterthema [Alle Unterthemen](#) 267

Dokumentsprache [Alle Sprachen](#) 267

267 gefundene Dokumente

| Datum | Thema | Unterthema | Beschreibung | Sprache | Typ |
|------------|----------------------------------|---|---|----------------|-----------------------|
| 18.07.2017 | Zertifizierungen/ Zulassungen | Europäisch Technische Zulassungen (ETA) | NEU! Konformitätszertifikat WPK MPA Stuttgart (07/2017) Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle Nr. ÜW-OGI-51200-001, Kopie der Originaldokumente als PDF | Deutschland | PDF (635,79 KB) |
| 17.07.2017 | Zertifizierungen/ Zulassungen | Europäisch Technische Zulassungen (ETA) | NEU! Zulassungsbescheid ETA-12/0114 für SPAX-Schrauben (07/2017) European Technical Assessment ETA-12/0114, englische Originalversion, Kopie der Dokumente als PDF | Großbritannien | PDF (15,48 MB) |
| 17.07.2017 | Zertifizierungen/ Zulassungen | Europäisch Technische Zulassungen (ETA) | NEU! Pressemitteilung SPAX mit ETA-12/0114 (07/2017) Informationen zur ETA-Zulassung von SPAX-Produkten als PDF | Deutschland | PDF (25,52 KB) |
| 17.07.2017 | Technische Informationen | Eingabeblätter | NEU! Eingabeblatt Aufsparrendämmung für pavatex-Dämmstoffe (07/2017) Antragsformular zur statischen Berechnung der Aufsparrendämmung für pavatex-Dämmstoffe mit der SPAX als wiederbeschreibbare pdf-Datei. | Deutschland | PDF (1,09 MB) |
| 23.05.2017 | Technische Informationen | Bemessungshinweise | Ergänzungsblatt Bemessungshinweise EC5 + ETA (02/2017) Hinweise zur Bemessung von tragenden SPAX-Verbindungen. Umfassende Informationen über die Grundlagen der Bemessung und Ausführung, Bemessungstabellen, Berechnungsbeispiele und Sortimentschnellübersicht. Ergänzungsblatt auf Grundlage ETA: Bemessungstabellen | Deutschland | PDF (3,35 MB) |

Das SPAX Downloadportal für alle verfügbaren Dokumente

Für einen Direktaufruf des Downloadportals verwenden Sie <https://downloads.spax.com>

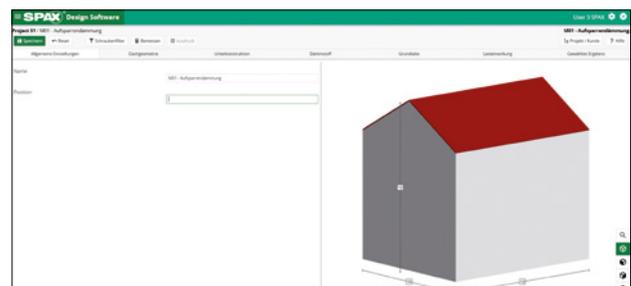
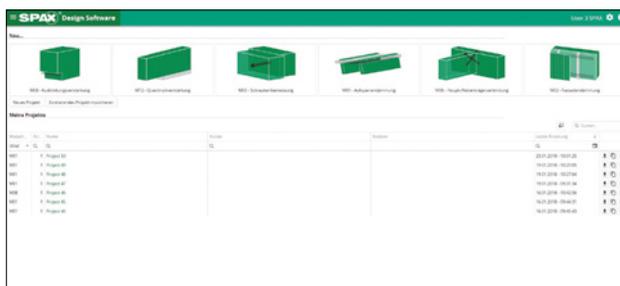
[Produkte](#)
[Projekte](#)
[Anwender](#)
[Themen](#)
[Service](#)
[Unternehmen](#)

Home > Service > Service > SPAX Design Software

Neue SPAX Design Software zur Onlinebemessung

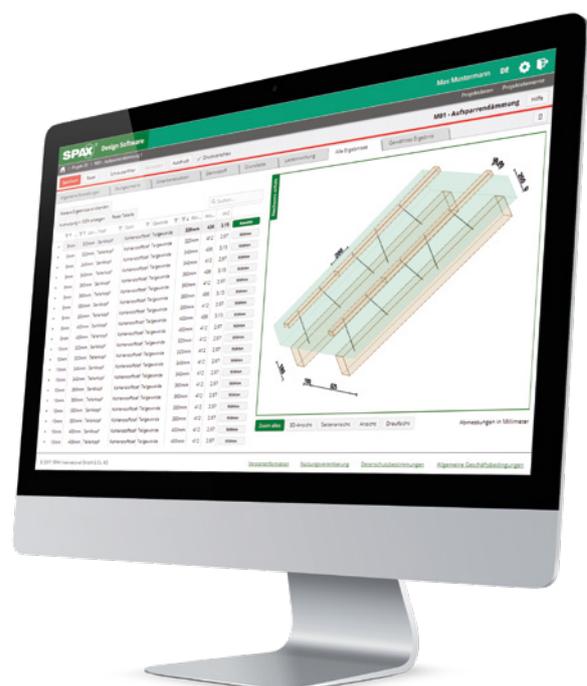
Ab sofort steht die neue SPAX Design Software registrierten Nutzern zur Online-Berechnung ihrer Projekte im Downloadportal zur Verfügung.

[Software starten!](#)



Nutzen Sie zur Bemessung Ihrer Projekte auch die SPAX Design Software nach EC5 + ETA. Die neue Browser-Version bietet eine Online-Bemessung unter anderem mit den Modulen Allgemeine Schraubensicherung (Abscheren + Herausziehen), Ausklingungsverstärkung, Querverstärkung, Aufsparrendämmung und Haupt-/Nebenträger-Verbindung mit serverseitiger Speicheroption (Filehosting) und Projektverwaltung. Eine weitergehende Beschreibung des Programms finden Sie unter downloads.spax.com in der Kurzanleitung SPAX Design Software. Für einen Direktaufruf der Software verwenden Sie <https://designsoftware.spax.com>

Bei häufiger Verwendung empfehlen wir einen Bookmark zu setzen.





MADE IN GERMANY

ZERTIFIKATE

**GEPRÜFT
HÄLT BESSER**

SPAX macht in Sachen Qualität keine Kompromisse. Genau das wissen und schätzen unsere Kunden. Angefangen mit unserer Produktionsstätte in Deutschland „Made in Germany“ bis hin zur freiwilligen technischen Überwachung durch die Materialprüfungsanstalt Stuttgart.

SPAX setzt auf kontrollierte Qualität. Das garantiert die Sicherheit unserer Verbindungen und das gute Gefühl unserer Kunden.

Made in Germany

Wer bei der Sicherheit keine Zweifel aufkommen lassen will, der darf bei der Qualität keine Abstriche machen. SPAX wird in diesem Punkt auch in Zukunft keine Kompromisse machen. Qualität und Sicherheit, auf die man sich verlassen kann, stehen bei unseren Verbindungselementen „Made in Germany“ an oberster Stelle. Mit SPAX sind Sie immer auf der sicheren Seite!



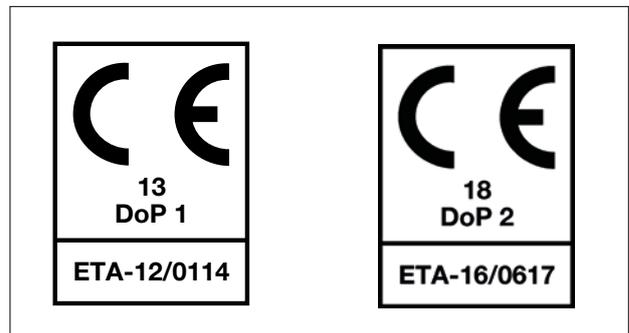
Edelstahl rostfrei

SPAX aus Edelstahl rostfrei sind besonders für die Außenanwendung geeignet. Es gibt sie in der Ausführung Edelstahl rostfrei A2 für Außenanwendungen, die der direkten Witterung ausgesetzt sind, sowie für die Anwendung in Feuchträumen (z. B. Küche und Bad). Für die Anwendungen im Küstenbereich empfehlen wir die Ausführung Edelstahl rostfrei A4. Edelstahl rostfrei zeichnet sich durch einen hohen Chromanteil aus. Dadurch bildet sich eine schützende Schicht an der Werkstoffoberfläche. Weitere Legierungsbestandteile wie Nickel, Molybdän, Mangan und Niob führen zu einer noch besseren Korrosionsbeständigkeit.



Europäische Zulassung

Durch Beschluss der EU-Kommission wird das Level im System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-System) für unsere Produkte geändert und zukünftig von 2+ auf 3 herabgesetzt. Das gilt für unsere durch eine ETA-Zulassung geregelten und deshalb mit einem CE-Zeichen gekennzeichneten Produkte. Level 3 bedeutet, dass keine Pflicht mehr zur Fremdüberwachung durch eine unabhängige Materialprüfungsanstalt (notifizierte Zertifizierungsstelle) besteht und somit eine alleinige werkseigene Produktionskontrolle ausreichend ist.



MPA

SPAX unterzieht sich einer freiwilligen technischen Überwachung durch die MPA Stuttgart. Die Produkte werden mit diesem eindeutigen Prüfsiegel gekennzeichnet.



SKH

Beim Zertifizierungsverfahren für den SKH-Stempel werden Produkt und Hersteller auf Grundlage von vorgegebenen Anforderungen in regelmäßigen Abständen von einem unabhängigen Fachmann überprüft.



ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Geltungsbereich

1. Diese Geschäftsbedingungen gelten gegenüber Unternehmen, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen. Diese Geschäftsbedingungen gelten auch, wenn wir nicht jeweils gesondert darauf hinweisen.

Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich aufgrund der nachstehenden Bedingungen.

Geschäftsbedingungen des Kunden sind nur wirksam, wenn wir sie für den jeweiligen konkreten Vertragsabschluss ausdrücklich schriftlich anerkennen. Wird der Auftrag vom Kunden abweichend von unseren Geschäftsbedingungen bestätigt, so gelten auch dann nur unsere Geschäftsbedingungen, und zwar auch dann, wenn wir nicht ausdrücklich widersprechen.

Spätestens mit der Entgegennahme unserer Lieferungsleistung gelten unsere Geschäftsbedingungen als vom Kunden umfänglich anerkannt.

Allgemeine Bestimmungen

2. Unsere Angebote sind freibleibend. Bestellungen werden erst mit unserer Auftragsbestätigung verbindlich, es sei denn, es besteht eine einzelvertragliche Regelung.
3. Die in Angeboten, Preislisten, Prospekten, Katalogen etc. enthaltenen Angaben und Abbildungen sind branchenübliche Näherungswerte, es sei denn, dass sie von uns ausdrücklich als verbindlich bezeichnet wurden.
4. Fernmündliche und persönliche Auskünfte sind stets bis zu unserer ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung unverbindlich und rechtsunwirksam.

Langfrist- und Abrufverträge, Preisanpassung

5. Bei unvorhergesehenen Kostensteigungen behalten wir uns eine Preisanpassung auch bei bereits vorliegenden Bestellungen vor.

Vertraulichkeit

6. Jede Partei wird alle Unterlagen (dazu zählen auch Muster, Modelle und Daten) und Kenntnisse, die er aus der Geschäftsverbindung erhält, nur für die gemeinsam verfolgten Zwecke verwenden und mit der gleichen Sorgfalt wie entsprechende eigene Unterlagen und Kenntnisse gegenüber Dritten geheim halten, wenn die andere Partei sie als vertraulich bezeichnet oder an ihrer Geheimhaltung ein offenkundiges Interesse hat.

Diese Verpflichtung beginnt ab erstmaligem Erhalt der Unterlagen oder Kenntnisse und endet auch nicht nach Ende der Geschäftsverbindung.

7. Die Verpflichtung gilt nicht für Unterlagen und Kenntnisse, die allgemein bekannt sind oder die bei Erhalt dem Kunden bereits bekannt waren, ohne dass er zur Geheimhaltung verpflichtet war, oder die danach von einem zur Weitergabe berechtigten Dritten übermittelt werden oder die von dem empfangenden Kunden ohne Verwertung geheim zuhaltender Unterlagen oder Kenntnisse des anderen Kunden entwickelt werden.

Zeichnungen und Beschreibungen

8. Stellt eine Partei der anderen Zeichnungen oder technische Unterlagen über die zu liefernde Ware oder ihre Herstellung zur Verfügung, bleiben diese Eigentum der vorlegenden Partei.

Zahlungsbedingungen

9. Unsere jeweilige Rechnung ist bei fehlender anderslautender Vereinbarung sofort fällig und ohne Abzug zahlbar.
10. Haben wir unstreitig teilweise fehlerhafte Ware geliefert, ist unser Kunde dennoch verpflichtet, die Zahlung für den fehlerfreien Anteil zu leisten.
11. Im Übrigen kann der Kunde nur mit rechtskräftig festgestellten oder unbestrittenen Gegenansprüchen aufrechnen.
12. Bei Zielüberschreitung sind wir berechtigt, ab Fälligkeit Zinsen in Höhe des Satzes in Rechnung zu stellen, den die Bank uns für Kontokorrentkredite berechnet, mindestens aber in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank. Die Geltendmachung eines weitergehenden Schadens bleibt uns vorbehalten, insbesondere sind wir berechtigt, für jede Mahnung als Bearbeitungsgebühr EUR 20,00 zzgl. gesetzlich geltender Mehrwertsteuer in Rechnung zu stellen.
13. Bei Zahlungsverzug können wir nach schriftlicher Mitteilung an den Kunden die Erfüllung unserer Verpflichtungen bis zum Erhalt der Zahlungen einstellen.
14. Wechsel werden nicht, Schecks nur nach Vereinbarung sowie nur erfüllungshalber angenommen. Eine Gewähr für rechtzeitige Vorlage des Schecks und für Erhebung des Scheckprotestes wird ausgeschlossen.
15. Wenn nach Vertragsschluss erkennbar wird, dass unser Zahlungsanspruch durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Kunden gefährdet wird, so können wir die Leistung verweigern und dem Kunden eine angemessene Frist bestimmen, in welcher er Zug um Zug gegen Lieferung zu zahlen oder Sicherheit zu leisten hat. Bei Verweigerung des Kunden oder erfolglosem Fristablauf sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und Schadenersatz zu verlangen.

Lieferung

16. Sofern nichts anderes vereinbart ist, liefern wir „ab Werk“. Maßgebend für die Einhaltung des Liefertermins oder der Lieferfrist ist die Meldung der Versand- bzw. Abholbereitschaft durch uns.
17. Die Lieferfrist beginnt verlängert sich angemessen, wenn die Voraussetzungen von Ziffer 51 vorliegen. Darüber hinaus verlängert Sie sich im Falle von Betriebsschließungen aufgrund z.B. Betriebsurlaub entsprechend.
18. Teillieferungen sind in zumutbarem Umfang zulässig. Sie werden gesondert in Rechnung gestellt.
19. Innerhalb einer Toleranz von 10 Prozent der Gesamtauftragsmenge sind fertigungsbedingte Mehr- oder Minderlieferungen zulässig. Ihrem Umfang entsprechend ändert sich dadurch der Gesamtpreis.

Versand und Gefahrübergang

20. Versandbereit gemeldete Ware ist vom Kunden unverzüglich zu übernehmen. Anderenfalls sind wir berechtigt, sie nach eigener Wahl zu versenden oder auf Kosten und Gefahr des Kunden zu lagern.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

21. Bei fehlender besonderer Vereinbarung wählen wir das Transportmittel und den Transportweg.
22. Mit der Übergabe an den Frachtführer bzw. mit Beginn der Lagerung, spätestens jedoch mit Verlassen des Werkes oder Lagers, geht die Gefahr auf den Kunden über, und zwar auch, wenn wir die Anlieferung übernommen haben und den Frachtführer beauftragt haben.
- Eine Transport- bzw. Lagerversicherung schließen wir nur für den von uns zu verantwortenden Lieferweganteil ab.
23. Die Entladung ist stets Aufgabe des Kunden und geschieht auf dessen Gefahr und Kosten.

Lieferverzug

24. Vereinbarte Lieferfristen verlängern sich aufgrund von Betriebsschließungen wegen Feiertagen oder Betriebsurlaub entsprechend.
25. Verzögert sich die Lieferung durch einen in Ziffer 24 aufgeführten Umstand oder durch ein Handeln oder Unterlassen des Kunden, so wird eine den Umständen angemessene Verlängerung der Lieferfrist gewährt.
26. Der Kunde ist zum Rücktritt vom Vertrag nur berechtigt, wenn wir die Nichteinhaltung des Liefertermins zu vertreten haben und er uns erfolglos eine angemessene Nachfrist gesetzt hat.

Eigentumsvorbehalt

27. Wir behalten uns das Eigentum an sämtlicher gelieferter Ware bis zur endgültigen Erfüllung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Kunden vor. Auch wenn Zahlungen für besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden, geht unser Eigentum auch insoweit nicht unter.
28. Der Kunde ist berechtigt, diese Waren im ordentlichen Geschäftsgang zu veräußern, solange er seinen Verpflichtungen aus der Geschäftsverbindung mit uns rechtzeitig nachkommt. Er darf jedoch die Vorbehaltsware weder verpfänden noch zur Sicherheit übereignen. Er ist verpflichtet, unsere Rechte beim kreditierten Weiterverkauf der Vorbehaltsware zu sichern.
29. Bei Pflichtverletzungen des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir nach erfolglosem Ablauf einer dem Kunden gesetzten angemessenen Frist zur Leistung zum Rücktritt und zur Rücknahme berechtigt; die gesetzlichen Bestimmungen über die Entbehrlichkeit einer Fristsetzung bleiben unberührt. Der Kunde ist zur Herausgabe verpflichtet.
- Wir sind zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, wenn Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Kunden gestellt wird.
30. Eine etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Kunde stets für uns vor. Wird die Vorbehaltsware mit anderen, nicht uns gehörenden Gegenständen verarbeitet oder untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten oder vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Verarbeitung oder Vermischung. Werden unsere Waren mit anderen beweglichen Gegenständen zu einer einheitlichen Sache verbunden oder untrennbar vermischt und ist die andere Sache als Hauptsache anzusehen, so überträgt der Kunde uns anteilmäßig Miteigentum, soweit die Hauptsache ihm gehört. Der Kunde verwahrt das Eigentum oder Miteigentum für uns kostenfrei. Für die durch Verarbeitung oder Verbindung bzw. Vermischung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die Vorbehaltsware.

31. Alle Forderungen und Rechte aus dem Verkauf von Waren, an denen uns Eigentumsrechte zustehen, tritt der Kunde schon jetzt zur Sicherung an uns ab. Wir nehmen die Abtretung hiermit an.
32. Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware, in die uns abgetretenen Forderungen oder in sonstige Sicherheiten hat der Kunde uns unverzüglich unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu unterrichten. Dies gilt auch für Beeinträchtigungen sonstiger Art.
33. Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 20 Prozent, so sind wir auf Verlangen des Kunden insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet.
34. Es werden nur von uns im Vorfeld akzeptierte Retouren mit einem Mindestabschlag von 20 Prozent auf den Kaufpreis zugestanden.

Mängelrüge/Sachmängel

35. Die Beschaffenheit der Ware richtet sich ausschließlich nach unseren Angaben in unseren Katalogen bzw. im Angebot bzw. nach den im Einzelfall ausdrücklich schriftlich mit dem Kunden vereinbarten technischen Spezifikationen. Falls wir nach Zeichnungen, Spezifikationen, Muster, usw. unseres Kunden zu liefern haben, übernimmt dieser das Risiko der Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck. Entscheidend für den vertragsgemäßen Zustand der Ware ist der Zeitpunkt des Gefahrübergangs gemäß Ziffer 22.
36. Der Kunde bzw. bei Streckenlieferungen dessen Abnehmer haben unsere Ware, auch bei Lieferung nach Muster unverzüglich nach deren Eintreffen auf ihre Ordnungsgemäßheit und Geeignetheit hin zu untersuchen und eine eventuelle Schlecht-, Falsch- oder Mehr-/Minder mengenlieferung unverzüglich – nicht offensichtliche Mängel unverzüglich nach Kenntnisnahme – schriftlich und konkret zu reklamieren. Bei Schlecht- oder Falschlieferrung sind die Be- und Verarbeitung ebenso wie eine Weiterveräußerung unverzüglich zu unterlassen. Spätestens nach Ablauf von zwei Wochen, bei offensichtlichen Mängeln ab Eingang der Ware, bei nicht offensichtlichen Mängeln ab deren Kenntnisnahme, gilt die Ware als genehmigt, sofern die schriftliche und konkrete Mängelrüge uns bis dahin nicht zugegangen ist.
37. Wurde eine förmliche Abnahme der Ware oder eine Erstmusterprüfung vereinbart, ist die Rüge von Mängeln ausgeschlossen, die der Kunde bei sorgfältiger Abnahme oder Erstmusterprüfung hätte feststellen können.
38. Für Sachmängel, die durch ungeeigneten oder unsachgemäßen Transport, unsachgemäße Lagerung, Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Kunden oder Dritte, übliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung entstehen, stehen wir ebenso wenig ein wie für die Folgen unsachgemäßer und ohne unsere Einwilligung vorgenommener Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten des Kunden oder Dritter. Gleiches gilt für Mängel, die den Wert oder die Tauglichkeit der Ware nur unerheblich mindern.
39. Sachmängelansprüche verjähren nach 12 Monaten ab Auslieferung. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz längere Fristen zwingend vorschreibt, insbesondere für Mängel bei einem Bauwerk und bei einer Ware, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet wurde und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

40. Uns ist Gelegenheit zu geben, den gerügten Mangel festzustellen. Beanstandete Ware ist auf Verlangen unverzüglich an uns zurückzusenden; wir übernehmen die Transportkosten, wenn die Mängelrüge berechtigt ist. Wenn der Kunde diesen Verpflichtungen nicht nachkommt oder ohne unsere Zustimmung Änderungen an der bereits beanstandeten Ware vornimmt, verliert er etwaige Sachmängelansprüche.
41. Bei berechtigter, fristgemäßer Mängelrüge bessern wir nach unserer Wahl die beanstandete Ware nach oder liefern einwandfreien Ersatz.
42. Kommen wir diesen Verpflichtungen nicht oder nicht vertragsgemäß innerhalb einer angemessenen Zeit nach, so kann der Kunde uns schriftlich eine letzte Frist setzen, innerhalb der wir unseren Verpflichtungen nachzukommen haben. Nach erfolglosem Ablauf dieser Frist kann der Kunde Minderung des Preises verlangen, vom Vertrag zurücktreten oder die notwendige Nachbesserung selbst oder von einem Dritten auf unsere Kosten und Gefahr vornehmen lassen. Eine Kostenerstattung ist ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil die Ware nach unserer Lieferung an einen anderen Ort verbracht worden ist, es sei denn, dies entspricht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch der Ware.
43. Gesetzliche Rückgriffsansprüche des Kunden gegen uns bestehen nur insoweit, als der Kunde mit seinem Abnehmer keine Vereinbarungen getroffen hat, die über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehen. Für den Umfang der Rückgriffsansprüche gilt ferner Ziffer 37, letzter Satz, entsprechend.

Sonstige Ansprüche, Haftung

44. Soweit sich nachstehend nichts anderes ergibt, sind sonstige und weitergehende Ansprüche des Kunden gegen uns ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadenersatzansprüche wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung. Wir haften deshalb nicht für Schäden, die nicht an der gelieferten Ware selbst entstanden sind. Vor allem haften wir nicht für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Kunden.
45. Vorstehende Haftungsbeschränkungen gelten nicht bei Vorsatz, bei grober Fahrlässigkeit unserer gesetzlichen Vertreter oder leitenden Angestellten sowie bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haften wir – außer in den Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit unserer gesetzlichen Vertreter oder leitenden Angestellten – nur für den vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden.
46. Die Haftungsbeschränkung gilt ferner nicht in den Fällen, in denen nach Produkthaftungsgesetz bei Fehlern der gelieferten Ware für Personen- oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird. Sie gilt auch nicht bei der Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit und beim Fehlen von zugesicherten Eigenschaften, wenn und soweit die Zusicherung gerade bezweckt hat, den Kunden gegen Schäden, die nicht an der gelieferten Ware selbst entstanden sind, abzusichern.
47. Für mündliche, insbesondere telefonische, Auskünfte, sowie Berechnungsergebnisse der online-Bemessungssoftware, übernehmen wir keine Haftung, da diese Auskünfte stets unverbindlich und rechtsunwirksam sind. Wir übernehmen für Planungs-, Beratungs-, Verarbeitungs- und sonstige Hinweise

eine wie auch immer geartete Haftung nur und ausschließlich dann, wenn wir dem Kunden auf dessen schriftliche Anfrage unsere schriftlichen Vorschläge verbindlich und bezogen auf ein bestimmtes, uns bekanntes Vorhaben mitgeteilt haben. Dennoch ist der Kunde verpflichtet, selber bzw. durch geeignete Fachleute unsere Vorschläge unter Einbeziehung unserer Ware auf die Geeignetheit für den von ihm vorgesehenen konkreten Verwendungszweck hin zu untersuchen.

48. Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen.
49. Die gesetzlichen Regelungen zur Beweislast bleiben hiervon unberührt.

Verjährung

50. Alle Ansprüche aus Lieferung und Leistung verjähren 12 Monate nach Rechnungsdatum.

Höhere Gewalt

51. Höhere Gewalt, Arbeitskämpfe, Unruhen, behördliche Maßnahmen, Ausbleiben von Zulieferungen unserer Lieferanten und sonstige unvorhersehbare, unabwendbare und schwerwiegende Ereignisse befreien uns für die Dauer der Störung und im

Umfang ihrer Wirkung von den Leistungspflichten. Dies gilt auch, wenn diese Ereignisse zu einem Zeitpunkt eintreten, in dem wir uns in Verzug befinden, es sei denn, dass wir den Verzug vorsätzlich oder grobfahrlässig verursacht haben. Wir sind verpflichtet, im Rahmen des Zumutbaren unverzüglich die erforderlichen Informationen zu geben und die wechselseitigen Verpflichtungen den veränderten Verhältnissen nach Treu und Glauben anzupassen.

Gewerbliche Schutzrechte/Geistiges Eigentum

52. Die SPAX International GmbH & Co. KG (im Folgenden „SPAX“ genannt) ist ein Unternehmen der ALTENLOH, BRINCK & CO – Gruppe. „SPAX“ bzw. die ALTENLOH, BRINCK & CO – Gruppe verfügt über gewerbliche Schutzrechte sowie Nutzungs- und Verwendungsrechte an Urheberrechten im In- und Ausland (nachfolgend „Gewerbliche Schutzrechte“ genannt), die sich auf Verbindungselemente, insbesondere Schrauben, Bits und Werkzeugzubehör beziehen (nachfolgend „Vertragsgegenstände“ genannt). Eine Übersicht über die Gewerblichen Schutzrechte kann zu den üblichen Geschäftszeiten von „SPAX“ auf Anforderung eingesehen werden.
53. „SPAX“ gewährt dem schriftlich registrierten Kunden in Bezug auf Vertragsgegenstände ein kostenloses, stets frei widerrufliches, einfaches, auf das jeweils angegebene Projekt beschränkte, nicht ausschließliches Recht, Gewerbliche Schutzrechte in Deutschland ausschließlich in der Präsentation und Werbung zum Zwecke des gewerblichen Wiederverkaufs von Vertragsgegenständen zu benutzen, insbesondere in eigenen Katalogen oder auf der eigenen Internetseite.
54. Die Gewährung von Unterlizenzen an Dritte sowie die Übertragung der eingeräumten Nutzungsrechte an Dritte ist unzulässig. Dem registrierten Kunden ist es insbesondere untersagt, von „SPAX“ zur Verfügung gestellte Bilddateien und sonstige Dateien an Dritte weiterzugeben. Beabsichtigt der registrierte Kunde, Werbematerial von einem Dritten erstellen

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

zu lassen, hat sich der Dritte separat schriftlich bei „SPAX“ registrieren zu lassen. Der Umfang und Bestand des dem Dritten zu Werbezwecken des registrierten Kunden ausnahmsweise erteilten Nutzungsrechts sind von dem Umfang und Bestand des Nutzungsrechts des registrierten Kunden abhängig. Der registrierte Kunde haftet „SPAX“ gegenüber dafür, dass der Dritte die ihm gewährten Nutzungsrechte ausschließlich in dem eingeräumten Umfang ausübt.

55. Der registrierte Kunde sichert zu, Gewerbliche Schutzrechte ausschließlich in den ihm von „SPAX“ vorgegebenen Darstellungsweisen zu verwenden. Er wird stets darauf hinweisen, dass es sich um Gewerbliche Schutzrechte, insbesondere Marken und Urheberrechte, von „SPAX“ handelt.

Der Hinweis hat ausschließlich in der durch „SPAX“ selbst vorgegebenen und verwendeten Art und Weise zu erfolgen.

Insbesondere sind Vertragsgegenstände ausschließlich in handelsüblichen Verpackungen und nicht einzeln anzubieten, zu bewerben und zu vertreiben. Abbildungen sind mit einem Quellennachweis zu versehen. Sie dürfen nicht mit einem eigenen Logo, Wasserzeichen, Schriftzug oder in sonstiger Art und Weise versehen werden, die nicht den „SPAX“-Vorgaben entsprechen. Insbesondere hat der Kunde in seiner Werbung alles zu unterlassen, das Dritte zu der irrigen Annahme veranlassen könnte, der Kunde gehöre zur ALTENLOH, BRINCK & CO - Gruppe bzw. „SPAX“- Unternehmensgruppe. Ist sich der Kunde über die Benutzungsweise unsicher, wird er von sich aus bei „SPAX“ klärende Rückfrage nehmen.

56. Der registrierte Kunde wird ausschließlich Originalprodukte von „SPAX“ mit Gewerblichen Schutzrechten bewerben. Er wird unaufgefordert und unverzüglich „SPAX“ durch Vorlage geeigneter Unterlagen nachweisen, dass es sich bei den von ihm beworbenen und vertriebenen Vertragsgegenständen um Original „SPAX“-Ware handelt. Der Nachweis, dass Vertragsgegenstände durch einen durch „SPAX“ lizenzierten Großhändler bezogen werden, reicht hierfür aus.

57. Der Kunde wird „SPAX“ unverzüglich unterrichten, wenn er Kenntnis über die Anmeldung oder Benutzung von Gewerblichen Schutzrechten durch Dritte erlangt oder Dritte Abbildungen verwenden, die mit den Gewerblichen Schutzrechten möglicherweise verwechslungsfähig sind. Im Falle von Verletzungen von Gewerblichen Schutzrechten durch Dritte wird „SPAX“ frei entscheiden, die erforderlichen Maßnahmen zur Durchsetzung ihrer Gewerblichen Schutzrechte zu ergreifen. Der Kunde ist nicht berechtigt, im eigenen Namen Verletzungsklagen zu erheben. Wird der Bestand von Gewerblichen Schutzrechten durch Dritte im Wege von Löschungsklagen oder Löschungsanträgen angegriffen, so ist es die freie Entscheidung von „SPAX“, sich gegebenenfalls dagegen zu verteidigen.

58. „SPAX“ gewährleistet, dass Gewerbliche Schutzrechte zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses im jeweiligen Schutzrechtsregister, insbesondere im Markenregister, eingetragen sind und dass „SPAX“ Inhaber der Nutzungs-

und Verwendungsrechte in Bezug auf die Urheberrechte für die Abbildungen ist. „SPAX“ entscheidet stets frei, ob Gewerbliche Schutzrechte während der Dauer dieses Vertrages aufrechterhalten bleiben oder nicht.

59. „SPAX“ gewährleistet nicht, dass durch die Eintragung und/oder Benutzung der Gewerblichen Schutzrechte bzw. der Urheberrechte keine Rechte Dritter verletzt werden. Zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses sind „SPAX“ keine der Eintragung und/oder der Benutzung von Gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten entgegenstehenden Rechte Dritter bekannt. Der Kunde stellt „SPAX“ von jeglichen Ansprüchen Dritter frei, die – gleich aus welchem Rechtsgrund – im Zusammenhang mit Vertragsgegenständen und Gewerblichen Schutzrechten an den Kunden herangetragen werden, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit gegeben ist.

60. Der Kunde sichert zu, dass eine von ihm gegebenenfalls betriebene Internetplattform, über die er Vertragsgegenstände bewirbt, anbietet und vertreibt, zu jeder Zeit sämtlichen geltenden rechtlichen Bestimmungen seines Sitzstaates und, falls dies abweicht, des Staates, von dem aus er die Bestellung bei „SPAX“ vornimmt, entspricht. In jedem Falle gelten die Haftungsfreistellungen gegenüber „SPAX“, wie sie in der vorangegangenen Ziffer 59 beschrieben sind auch hier in gleicher Weise und im gleichen Umfang. Der Kunde wird Gewerbliche Schutzrechte weder selbst angreifen noch Angriffe Dritter unterstützen. Diese Bestimmung gilt nicht in Ländern, in denen sie gegen geltendes Recht verstößt.

Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht

61. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.
62. Für alle Rechtsstreitigkeiten einschließlich Urkundenprozessen, ist der Gerichtsstand Sitz der beklagten Partei.
63. Auf die Vertragsbeziehung ist ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland anzuwenden.

Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11. April 1980 über Verträge über den Warenkauf (CISG – „Wiener Kaufrecht“) ist ausgeschlossen.

Salvatorische Klausel

64. Die in der vorliegenden Vereinbarung getroffenen Abreden entsprechen dem Verständnis beider Parteien. Sollte eine Verfügung bestehendem Recht entgegen stehen, gilt als vereinbart, dass die Klausel durch eine solche ersetzt wird, die dem Gewollten am nächsten kommt und die rechtlichen Voraussetzungen erfüllt.

Stand Januar 2021

NOTIZEN

NICHTS MEHR VERPASSEN!

JETZT ZUM NEWSLETTER ANMELDEN

Online registrieren auf: spax.com/newsletter





**SPAX HEISST NICHT NUR „INTERNATIONAL“ –
SONDERN IST ES AUCH!**

Wir produzieren an unserem Standort in Ennepetal
und exportieren die SPAX in über 40 Länder, auf
allen Kontinenten.

Änderungen vorbehalten.

SPAX® GOES GREEN!

Wir drucken für Sie und unsere
Umwelt klimaneutral auf Papier aus
verantwortungsvollen Quellen.

1/2021

© Sergey Nivens_adobestock

SPAX International GmbH & Co. KG
ALTENLOH, BRINCK & CO - GRUPPE SEIT 1823

Kölner Straße 71-77 · 58256 Ennepetal · Germany
Tel.: +49-23 33-799-1967 · Fax: +49-23 33-799-199
info@spax.com · www.spax.com

SIE FINDEN UNS AUCH UNTER:

 facebook.com/spax
 instagram.com/spax_international
 youtube.com/user/SPAXinternational

SPAX Artikel-Nr. 6139

