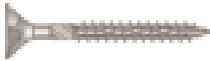

























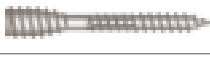

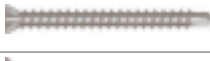


















Kompetenz Holz

| | | | | |
|---------|------------------------------------|--|---|----|
| A 91651 | E-Jet® TORX® TTAP® |  |  | 2 |
| A 91650 | E-Jet® Pozi-Kreuzschlitz |  |  | 3 |
| A 96810 | E-Jet® Sortimentskoffer | | | 4 |
| A 96810 | E-Jet® Regalsystem | | | 5 |
| A 96810 | E-Jet® TORX® TTAP® Bits Sortiment | | | 6 |
| A 90413 | E-Jet® TORX® TTAP® Bits | | | 6 |
| A 91217 | RAPID® DUAL DRIVE |  |  | 7 |
| A 96420 | RAPID® 2000 |  |  | 8 |
| A 96421 | RAPID® HBS 12 |  |  | 9 |
| A 96422 | RAPID® Vollgewinde Senkkopf |  |  | 10 |
| A 96452 | RAPID® Vollgewinde Zylinderkopf |  |  | 11 |
| A 96430 | RAPID® Komplex Senkkopf |  |  | 12 |
| A 96431 | RAPID® Komplex Tellerkopf |  |  | 13 |
| A 92847 | StarDrive-GPR® Senkkopf |  |  | 14 |
| A 92845 | StarDrive-GPR® Tellerkopf |  |  | 15 |
| | Spanplattenschrauben | | | 16 |
| A 97242 | Terrassenschraube Edelstahl C1 |  |  | 17 |
| A 93201 | Justierschraube |  |  | 18 |
| A 91209 | Distanzschraube |  |  | 19 |
| A 96907 | Dielenschraube |  |  | 20 |
| A 96837 | OSB Verlegeschraube |  |  | 21 |
| A 96808 | Schnellbauschrauben |  |  | 22 |
| A 92119 | Schraube für Fermacellplatten |  |  | 23 |
| A 92140 | Fensterrahmenschraube Senkkopf |  |  | 24 |
| A 92141 | Fensterrahmenschraube Zylinderkopf |  |  | 24 |
| A 92000 | Fassadenschraube A2 |  |  | 25 |
| A 96439 | Rosettenscheibe |  | | 26 |
| | Telefonverzeichnis | | | 27 |



E-Jet® TORX® TTAP®

TORX® TTAP®-Antrieb

Stahl, gelb / blau verzinkt, mit Unterkopfrästaschen, Cut-Spitze

Vollgewinde ohne Reibschaft

Teilgewinde mit Reibschaft

Inklusive 1 Bit pro Packung



Engel-Nummer A 91651

Inhalt pro VPE in Stück

| Länge | Ø 3,0 T 10 | Ø 3,5 T 15 | Ø 4,0 T 20 | Ø 4,5 T 25 | Ø 5,0 T 25 | Ø 6,0 T 30 |
|-------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| 16 | 1000 ¹ | 1000 ¹ | | | | |
| 18 | | 1000 ¹ | | | | |
| 20 | 1000 | 1000 | 1000 ¹ | 500 ¹ | | |
| 25 | 1000 | 1000 | 1000 | 500 | | |
| 30 | 1000 ² | 1000 ² | 1000 ² | 500 | 500 | |
| 35 | 1000 ² | 1000 ² | 1000 ² | 500 ² | 500 ² | |
| 40 | 1000 ² | 500 ² | 500 ² | 500 ² | 500 ² | 200 ² |
| 45 | 500 | 500 ² | 500 ² | 500 ² | 500 ² | 200 ² |
| 50 | 500 | 500 | 500 ² | 500 ² | 200 ² | 200 ² |
| 60 | | | 500 | 200 | 200 | 200 |
| 70 | | | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 80 | | | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 90 | | | | | 100 | 100 |
| 100 | | | | | 100 | 100 |
| 110 | | | | | 100 | 100 |
| 120 | | | | | 100 | 100 |
| 130 | | | | | | 100 |
| 140 | | | | | | 100 |
| 150 | | | | | | 100 |
| 160 | | | | | | 100 |
| 180 | | | | | | 100 |
| 200 | | | | | | 100 |
| 220 | | | | | | 100 |
| 240 | | | | | | 100 |
| 260 | | | | | | 50 |
| 280 | | | | | | 50 |
| 300 | | | | | | 50 |

1) nicht Bestandteil der Zulassung

2) mit Vollgewinde oder Teilgewinde erhältlich



E-Jet[®] Pozidrive - Kreuzschlitz

Pozi-Antrieb

Stahl, gelb verzinkt, mit Unterkopfrästartaschen, Cut-Spitze

Vollgewinde ohne Reibschicht

Teilgewinde mit Reibschicht



Engel-Nummer A 91650

Inhalt pro VPE in Stück

| Länge | Ø 3,0 PZ 1 | Ø 3,5 PZ 2 | Ø 4,0 PZ 2 | Ø 4,5 PZ 2 | Ø 5,0 PZ 2 | Ø 6,0 PZ 3 |
|-------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| 16 | 1000 ¹ | 1000 ¹ | 1000 ¹ | | | |
| 18 | | 1000 ¹ | | | | |
| 20 | 1000 ¹ | 1000 | 1000 ¹ | 500 ¹ | | |
| 25 | 1000 | 1000 | 1000 | 500 | | |
| 30 | 1000 ² | 1000 ² | 1000 ² | 500 | 500 | |
| 35 | 1000 ² | 1000 ² | 1000 ² | 500 ² | 500 ² | |
| 40 | 1000 ² | 500 ² | 500 ² | 500 ² | 500 ² | 200 ² |
| 45 | 500 | 500 ² | 500 ² | 500 ² | 500 ² | 200 ² |
| 50 | 500 | 500 | 500 ² | 500 ² | 200 ² | 200 ² |
| 60 | | | 500 | 200 | 200 | 200 |
| 70 | | | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 80 | | | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 90 | | | | | 100 | 100 |
| 100 | | | | | 100 | 100 |
| 110 | | | | | 100 | 100 |
| 120 | | | | | 100 | 100 |
| 130 | | | | | | 100 |
| 140 | | | | | | 100 |
| 150 | | | | | | 100 |
| 160 | | | | | | 100 |
| 180 | | | | | | 100 |
| 200 | | | | | | 100 |

1) nicht Bestandteil der Zulassung

2) mit Vollgewinde oder Teilgewinde erhältlich

E-Jet® Sortimentsskoffer

TORX® TTAP®-Antrieb

Hochwertiger Blechkoffer mit herausnehmbaren Kunststoffeinsätzen

Abmessungen & Einteilung siehe unten

Erhältlich in blau verzinkt oder gelb verzinkt

Engel-Nummer A 96810

Staffelpreise für folgende Abnahmemengen möglich

| Menge |
|-------|
| 1-10 |
| 11-20 |
| 21-50 |
| ab 51 |



| | | | | | |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 4,5 x 60 70 Stück | 5,0 x 80 60 Stück | 3,5 x 25 200 Stück | 3,5 x 30 150 Stück | 5,0 x 60 60 Stück | 6,0 x 80 50 Stück |
| 4,0 x 45 60 Stück | 4,0 x 50 50 Stück | 4,0 x 35 100 Stück | 4,0 x 40 80 Stück | 5,0 x 40 60 Stück | 5,0 x 50 45 Stück |
| 5,0 x 70 60 Stück | 5,0 x 100 45 Stück | 6,0 x 100 40 Stück | | | |

E-Jet[®] Regalsystem

Erstausrüstung E-Jet[®], Schrauben mit TORX[®] TTAP[®]-Antrieb

Hochwertiges Regal mit Beschriftung (Grundfläche 100x 55 cm)

Scan-Option zur einfachen Nachbestellung über unser Web-Portal (zzgl. € 200,-)

Engel-Nummer A 96810



| Abmessung | VE | Anzahl VE |
|-----------|------|-----------|
| 3 x 20 | 1000 | 6 |
| 3 x 25 | 1000 | 4 |
| 3 x 30 | 1000 | 4 |
| 3,5 x 25 | 1000 | 4 |
| 3,5 x 30 | 1000 | 8 |
| 3,5 x 35 | 1000 | 4 |
| 3,5 x 40 | 500 | 4 |
| 4 x 25 | 1000 | 4 |
| 4 x 30 | 1000 | 2 |
| 4 x 40 | 500 | 4 |
| 4 x 50 | 500 | 4 |
| 4 x 60 | 500 | 4 |
| 4 x 70 | 200 | 8 |
| 4,5 x 20 | 500 | 6 |
| 4,5 x 25 | 500 | 4 |
| 4,5 x 30 | 500 | 4 |
| 4,5 x 35 | 500 | 4 |
| 4,5 x 40 | 500 | 2 |
| 4,5 x 45 | 500 | 4 |
| 4,5 x 50 | 500 | 4 |
| 4,5 x 60 | 200 | 8 |
| 4,5 x 70 | 200 | 8 |
| 5 x 40 | 500 | 4 |
| 5 x 45 | 500 | 2 |
| 5 x 50 | 200 | 8 |
| 5 x 60 | 200 | 8 |
| 5 x 70 | 200 | 4 |
| 5 x 80 | 200 | 4 |
| 5 x 90 | 100 | 8 |
| 5 x 100 | 100 | 4 |
| 5 x 120 | 100 | 4 |
| 6 x 60 | 200 | 8 |
| 6 x 80 | 200 | 4 |
| 6 x 100 | 100 | 12 |
| 6 x 120 | 100 | 12 |
| 6 x 140 | 100 | 4 |



E-Jet® TORX® TTAP® Bits

Hochwertige Bits mit verbesserten Pass- und Halteeigenschaften

TORX® TTAP® Bits in Kunststoffbox
Verpackungseinheit 20 Boxen á 5 Stück

Engel-Nummer A 90413

| Ø | Inhalt |
|----|--------|
| 10 | 100 |
| 15 | 100 |
| 20 | 100 |
| 25 | 100 |
| 30 | 100 |



TORX® TTAP® Bits in den Größen 10, 15, 20, 25, 30

Inklusive 1x Bithalter pro Packung

Engel-Nummer A 96810

| Inhalt |
|--------|
| s.o. |



TORX® TTAP® Bits in Polybeutel á 100 Stück

Engel-Nummer A 90413

| Ø | Inhalt |
|----|--------|
| 10 | 100 |
| 15 | 100 |
| 20 | 100 |
| 25 | 100 |
| 30 | 100 |



RAPID[®] DUAL DRIVE

Dual-Kopf, Tor-Antrieb, Schaftfräser,
Eingangsgewinde, 35° Spitze,
Stahl, blau verzinkt

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung durch
DIBt Berlin für Aufdach-Dämmsysteme (Z-9.1-509)
und als Holzverbindungsmittel (Z-9.1-435)



Engel-Nummer A 91217

Inhalt pro VPE in Stück

| Länge | Ø 8,0 | | Ø 10,0 | | Ø 12,0 | |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | T 30 / SW12 | T 40 / SW15 | T 40 / SW15 | T 40 / SW17 | T 40 / SW17 | T 40 / SW17 |
| 50 | 50 | | | | | |
| 60 | 50 | | 50 | | 25 | |
| 70 | 50 | | 50 | | | |
| 80 | 50 | | 50 | | 25 | |
| 100 | 50 | | 50 | | 25 | |
| 120 | 50 | | 50 | | 25 | |
| 140 | 50 | | 50 | | 25 | |
| 160 | 50 | | 50 | | 25 | |
| 180 | 50 | | 50 | | 25 | |
| 200 | 50 | | 50 | | 25 | |
| 220 | 50 | | 50 | | 25 | |
| 240 | 50 | | 50 | | 25 | |
| 260 | 50 | | 50 | | 25 | |
| 280 | 50 | | 50 | | 25 | |
| 300 | 50 | | 50 | | 25 | |
| 320 | 50 | | | | | |
| 340 | 50 | | | | | |
| 350 | | | 50 | | 25 | |
| 360 | 50 | | | | | |
| 380 | 50 | | | | | |
| 400 | 50 | | 50 | | 25 | |



RAPID[®] 2000

Senkkopf, Tor-Antrieb, Frästaschen, Schaftfräser, Doppelganggewinde, Gewindenut, 30° Spitze

Stahl, verzinkt 12µ. dickschichtpassiviert gelb YellWin500+

Ab 30 mm Länge mit Teilgewinde

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung durch DIBt Berlin für Aufdach-Dämmsysteme (Z-9.1-509 und als Holzverbindungsmittel (Z-9.1-564)



Engel-Nummer A 96420

Inhalt pro VPE in Stück

| Länge | Ø 3,0 T 10 | Ø 3,5 T 10 | Ø 4,0 T 20 | Ø 4,5 T 20 | Ø 5,0 T 25 | Ø 6,0 T 30 |
|-------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 16 | 2000 | 2000 | | | | |
| 20 | 2000 | 2000 | 1000 | 500 | 500 | |
| 25 | 2000 | 1000 | 1000 | 500 | 500 | |
| 30 | 1000 ¹ | 1000 | 1000 | 500 | 500 | |
| 35 | 1000 ¹ | 1000 | 1000 | 500 | 500 | |
| 40 | 1000 ¹ | 1000 ¹ | 1000 | 500 | 500 | |
| 45 | 500 ¹ | 500 ¹ | 500 ¹ | 500 | | |
| 50 | | 500 ¹ | 500 ¹ | 500 ¹ | 250 ¹ | 250 |
| 60 | | | 500 ¹ | 250 ¹ | 250 ¹ | 200 ¹ |
| 70 | | | 200 ¹ | 200 ¹ | 200 ¹ | 200 ¹ |
| 80 | | | | 200 ¹ | 200 ¹ | 100 ¹ |
| 90 | | | | | 100 ¹ | 100 ¹ |
| 100 | | | | | 100 ¹ | 100 ¹ |
| 110 | | | | | 100 ¹ | 100 ¹ |
| 120 | | | | | 100 ¹ | 100 ¹ |
| 130 | | | | | | 100 ¹ |
| 140 | | | | | | 100 ¹ |
| 150 | | | | | | 100 ¹ |
| 160 | | | | | | 100 ¹ |
| 180 | | | | | | 100 ¹ |
| 200 | | | | | | 100 ¹ |
| 220 | | | | | | 100 ¹ |
| 240 | | | | | | 100 ¹ |
| 260 | | | | | | 100 ¹ |
| 280 | | | | | | 100 ¹ |
| 300 | | | | | | 100 ¹ |

1) mit Schaftfräser



RAPID[®] HBS 12

Senkkopf, Tor-Antrieb,

Stahl, verzinkt 12 μ . dickschichtpassiviert gelb
YellWin500+

Ab 120 mm Länge mit Reibschaft

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung durch
DIBt Berlin für Aufdach-Dämmsysteme (Z-9.1-509
und als Holzverbindungsmittel (Z-9.1-435)



Engel-Nummer A 96421

Inhalt pro VPE in Stück

| Länge | Ø 12,0 T 40 |
|-------|----------------|
| 100 | 25 |
| 120 | 25 |
| 140 | 25 |
| 160 | 25 |
| 180 | 25 |
| 200 | 25 |
| 220 | 25 |
| 240 | 25 |
| 260 | 25 |
| 280 | 25 |
| 300 | 25 |
| 320 | 25 |
| 340 | 25 |
| 360 | 25 |
| 380 | 25 |
| 400 | 25 |



RAPID[®] Vollgewinde Senkkopf

Senkkopf, Tor-Antrieb, Unterkopffräsrippen,
Vollgewinde, Halbspitze mit Verdichter

Stahl, verzinkt 12 μ . dickschichtpassiviert gelb
YellWin500+

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung durch
DIBt Berlin für Aufdach-Dämmsysteme (Z-9.1-509)
und als Holzverbindungsmittel (Z-9.1-656).



Engel-Nummer A 96422

Inhalt pro VPE in Stück

| Länge | Ø 8,0 T 40 | Ø 10,0 T 50 |
|-------|---------------|----------------|
| 120 | 50 | 50 |
| 140 | 50 | |
| 160 | 50 | 50 |
| 180 | 50 | 50 |
| 200 | 50 | 50 |
| 220 | 50 | 50 |
| 240 | 50 | 50 |
| 260 | 50 | 50 |
| 280 | 50 | 50 |
| 300 | 50 | 50 |
| 350 | 50 | 50 |
| 400 | 50 | 50 |



RAPID[®] Vollgewinde Zylinderkopf

Zylinderkopf, Tor-Antrieb,
Vollgewinde mit Verdichter

Stahl, verzinkt 12 μ . dickschichtpassiviert gelb
YellWin500+

Stahl, Zink/Nickel: ab 450mm Länge mit Halbspitze

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung durch
DIBt Berlin für Aufdach-Dämmsysteme (Z-9.1-509)
und als Holzverbindungsmittel (Z-9.1-656).

Verpackung:

Bis Länge 800 mm in Kartons
Ab Länge 800 mm in Plastikboxen

Engel-Nummer A 96452

Inhalt pro VPE in Stück / gelb verzinkt

| Länge | Ø 8,0 T 40 |
|-------|---------------|
| 120 | 50 |
| 140 | 50 |
| 160 | 50 |
| 180 | 50 |
| 200 | 50 |
| 220 | 50 |
| 240 | 50 |
| 260 | 50 |
| 280 | 50 |
| 300 | 50 |
| 350 | 50 |
| 400 | 50 |



Inhalt pro VPE in Stück / Zink / Nickel

| Länge | Ø 8,0 T 40 | Ø 10,0 T 50 |
|-------|---------------|----------------|
| 450 | 25 | 25 |
| 500 | 25 | 25 |
| 600 | 25 | 25 |
| 800 | | 15 |
| 1000 | | 15 |



RAPID[®] Komprex Senkkopf

Senkkopf, Tor-Antrieb, Frästaschen, Schafffräser,
Hi-Lo Gewinde, Verdichterspitze

Stahl, verzinkt 12 μ . dickschichtpassiviert gelb
YellWin500+

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung durch
DIBt Berlin für Aufdach-Dämmsysteme (Z-9.1-509)
und als Holzverbindungsmittel (Z-9.1-564)



Engel-Nummer A 96430

Inhalt pro VPE in Stück

| Länge | Ø 8,0 T 40 | Gewinde- länge | Ø 10,0 T 40 | Gewinde- länge |
|-------|---------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 80 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 90 | 50 | 60 | 50 | 60 |
| 100 | 50 | 60 | 50 | 60 |
| 120 | 50 | 80 | 50 | 80 |
| 140 | 50 | 80 | 50 | 80 |
| 160 | 50 | 80 | 50 | 100 |
| 180 | 50 | 80 | 50 | 100 |
| 200 | 50 | 80 | 50 | 100 |
| 220 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| 240 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| 260 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| 280 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| 300 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| 320 | 50 | 100 | 50 | 120 |
| 340 | 50 | 100 | 50 | 120 |
| 360 | 50 | 100 | 50 | 120 |
| 380 | 50 | 100 | 50 | 120 |
| 400 | 50 | 100 | 50 | 120 |
| 420 | 50 | 100 | 50 | 120 |
| 440 | 50 | 100 | 50 | 120 |
| 460 | 50 | 100 | 50 | 120 |
| 480 | 50 | 100 | 50 | 120 |
| 500 | 50 | 100 | 50 | 120 |



RAPID[®] Komprex Tellerkopf

Tellerkopf, Tor-Antrieb, Kopfdurchmesser S22/27mm,
 Schaftfräser, Hi-Lo Gewinde, Verdichterspitze
 Stahl, verzinkt 12 μ . dickschichtpassiviert gelb
 YellWin500+

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung durch
 DIBt Berlin für Aufdach-Dämmsysteme (Z-9.1-509)
 und als Holzverbindungsmittel (Z-9.1-564)



Engel-Nummer A 96431

Inhalt pro VPE in Stück

| Länge | S 22 Ø 8,0 T 40 | Gewinde- länge | S 27 Ø 10,0 T 50 | Gewinde- länge |
|-------|-----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| 80 | 50 | 50 | | |
| 100 | 50 | 60 | 25 | 60 |
| 120 | 50 | 80 | 25 | 80 |
| 140 | 50 | 80 | 25 | 80 |
| 160 | 50 | 80 | 25 | 100 |
| 180 | 50 | 100 | 25 | 100 |
| 200 | 50 | 100 | 25 | 100 |
| 220 | 50 | 100 | 25 | 100 |
| 240 | 50 | 100 | 25 | 100 |
| 260 | 50 | 100 | 25 | 100 |
| 280 | 50 | 100 | 25 | 100 |
| 300 | 50 | 100 | 25 | 100 |
| 320 | 50 | 100 | 25 | 120 |
| 340 | 50 | 100 | 25 | 120 |
| 360 | 50 | 100 | 25 | 120 |
| 380 | 50 | 100 | 25 | 120 |
| 400 | 50 | 100 | 25 | 120 |
| 450 | 50 | 100 | 25 | 120 |
| 500 | 50 | 100 | 25 | 120 |



StarDrive-GPR[®] Senkkopf

Senkkopf, Tor-Antrieb, Fräsrippen, Schafffräser,
Grobgewinde, Doppelgangspitze

Stahl, gelb verzinkt

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung durch
DIBt Berlin für Aufdach-Dämmsysteme (Z-9.1-509)
und als Holzverbindungsmittel (Z-9.1-435)



Engel-Nummer A 92847

Inhalt pro VPE in Stück

| Länge | Ø 8,0 T 40 | Gewinde- länge | Ø 10,0 T 40 | Gewinde- länge |
|-------|---------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 80 | 50 | 54 | 50 | 60 |
| 100 | 50 | 54 | 50 | 60 |
| 120 | 50 | 54 | 50 | 60 |
| 140 | 50 | 84 | 50 | 60 |
| 160 | 50 | 84 | 50 | 100 |
| 180 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| 200 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| 220 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| 240 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| 260 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| 280 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| 300 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| 320 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| 340 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| 360 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| 380 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| 400 | 50 | 100 | 50 | 100 |



StarDrive-GPR® Tellerkopf

Tellerkopf, Tor-Antrieb,
Kopfdurchmesser S14/20/25, Fräsrippen,
Schaftfräser, Grobgewinde, Doppelgangspitze
Stahl, gelb verzinkt

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung durch
DIBt Berlin für Aufdach-Dämmsysteme (Z-9.1-509)
und als Holzverbindungsmittel (Z-9.1-435)



Engel-Nummer A 92845

Inhalt pro VPE in Stück

| Länge | S14 Ø 6,0 T 30 | Gewinde- länge | S20 Ø 8,0 T 40 | Gewinde- länge | S25 Ø 10,0 T 50 | Gewinde- länge |
|-------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| 60 | 100 | 36 | | | | |
| 80 | 100 | 48 | 50 | 54 | | |
| 100 | 100 | 48 | 50 | 54 | 25 | 60 |
| 120 | 100 | 48 | 50 | 54 | 25 | 60 |
| 140 | 100 | 48 | 50 | 84 | 25 | 60 |
| 160 | 50 | 48 | 50 | 84 | 25 | 100 |
| 180 | 50 | 64 | 50 | 100 | 25 | 100 |
| 200 | 50 | 64 | 50 | 100 | 25 | 100 |
| 220 | | | 50 | 100 | 25 | 100 |
| 240 | | | 50 | 100 | 25 | 100 |
| 260 | | | 50 | 100 | 25 | 100 |
| 280 | | | 50 | 100 | 25 | 100 |
| 300 | | | 50 | 100 | 25 | 100 |
| 320 | | | 50 | 100 | 25 | 100 |
| 340 | | | 50 | 100 | 25 | 100 |
| 360 | | | 50 | 100 | 25 | 100 |
| 380 | | | 50 | 100 | 25 | 100 |
| 400 | | | 50 | 100 | 25 | 100 |

Spanplattenschrauben



Engel-Nummer A 96833



Spanplattenschraube Senkkopf Tor-Antrieb
Stahl, gelb verzinkt und A2

Engel-Nummer A 96800



Spanplattenschraube Senkkopf Pozi-Kreuzschlitz
Stahl, blau/gelb verzinkt und A2

Engel-Nummer A 96840



Spanplattenschraube Senkkopf Tor-Antrieb
mit Fräsrippen
Stahl, verzinkt blau

Engel-Nummer A 96816



Spanplattenschraube Senkkopf Pozi-Kreuzschlitz
mit Kopflochbohrung
Stahl, blau verzinkt

Engel-Nummer A 96887



Spanplattenschraube Senkkopf Tor-Antrieb
mit Fräsrippen und Bohrspitze in A2

Engel-Nummer A 96834



Spanplattenschraube PAN Head Tor-Antrieb
Stahl, blau verzinkt und A2

Engel-Nummer A 96801



Spanplattenschraube PAN Head Pozi-Kreuzschlitz
Stahl, blau / gelb verzinkt und A2

Engel-Nummer A 96802



Spanplattenschraube Linsensenkkopf
Pozi-Kreuzschlitz
Stahl, blau / gelb verzinkt und A2



Terrassenschraube Edelstahl C1

Linsensenkopf, Reibschaft, Tor-Antrieb, Fräsrippen,
Cut-Spitze, gehärtet

Engel-Nummer A 97242

Inhalt pro VPE in Stück

| Länge | Ø 5,0 T25 |
|-------|--------------|
| 40 | 100 |
| 50 | 100 |
| 60 | 100 |
| 70 | 100 |
| 80 | 100 |



Justierschraube

Senkkopf, Tor-Antrieb, Fräsrippen
Stahl, blau verzinkt



Engel-Nummer A 93201

Inhalt pro VPE in Stück

| Länge | Ø 6 T 25 |
|-------|-------------|
| 60 | 100 |
| 70 | 100 |
| 80 | 100 |
| 90 | 100 |
| 100 | 100 |
| 110 | 100 |
| 120 | 100 |
| 130 | 100 |
| 145 | 100 |
| 160 | 100 |



Distanzschraube

Innensechskant oder Tor-Antrieb

Stahl, blau verzinkt

Engel-Nummer A 91209

Inhalt pro VPE in Stück

| Länge | Ø 6 |
|-------|------------|
| | T 25 / SW4 |
| 60 | 100 |
| 80 | 100 |
| 100 | 100 |
| 120 | 100 |
| 150 | 100 |
| 180 | 100 |
| 200 | 100 |



Dielenschraube

Kleiner Senkkopf 5mm, Tor-Antrieb,

Fräsrippen, Bohrspitze

Stahl, gelb verzinkt

Engel-Nummer A 96907

Inhalt pro VPE in Stück

| Länge | Ø 3,5 T10 |
|-------|--------------|
| 40 | 200 |
| 50 | 200 |
| 60 | 200 |



OSB Verlegeschraube

Senkkopf, Tor-Antrieb, Frästaschen,
 Unterkopfgewinde, E-Jet[®]-Gewinde
 Cut-Spitze

Stahl, gelb verzinkt



Engel-Nummer A 96837

Inhalt pro VPE in Stück

| Länge | Ø 4,5 T 25 |
|-------|---------------|
| 50 | 200 |
| 60 | 200 |
| 70 | 200 |



Schnellbauschrauben

Trompetenkopf, PH-Antrieb

Feingewinde: Doppelganggewinde, Nadelspitze

Grobgewinde: Eingangsgewinde, Nadelspitze

Bohrspitze: Blechgewinde, Bohrspitze



Engel-Nummer A 96808 + Art

Inhalt pro VPE in Stück

| Feingewinde Länge | Ø 3,5 | Ø 3,9 | Ø 4,2 |
|----------------------|-------|-------|-------|
| 25 | 1000 | 1000 | |
| 35 | 1000 | 1000 | |
| 45 | 500 | 500 | |
| 55 | 500 | 500 | |
| 65 | | | 200 |
| 70 | | | 200 |
| 75 | | | 200 |
| 90 | | | 200 |

| Grobgewinde Länge | Ø 3,9 | Ø 4,2 |
|----------------------|-------|-------|
| 25 | 1000 | |
| 30 | 1000 | |
| 35 | 1000 | |
| 45 | 500 | |
| 55 | 500 | |
| 65 | | 200 |
| 75 | | 200 |
| 90 | | 200 |

| Bohrspitze Länge | Ø 3,5 |
|---------------------|-------|
| 25 | 1000 |
| 35 | 1000 |
| 45 | 500 |
| 55 | 500 |

Magaziniert

Engel-Nummer A 96808

Inhalt pro VPE in Stück

| Länge | Feingewinde MAG Ø 3,9 |
|-------|--------------------------|
| 25 | 1000 |
| 30 | 1000 |
| 35 | 1000 |
| 45 | 1000 |

| Länge | Grobgewinde GGM Ø 3,9 |
|-------|--------------------------|
| 30 | 1000 |
| 35 | 1000 |
| 45 | 1000 |

| Länge | Bohrspitze BSM Ø 3,5 |
|-------|-------------------------|
| 25 | 1000 |
| 35 | 1000 |
| 55 | 1000 |



Schraube für Fermacellplatten

Kleiner Senkkopf, PH-Antrieb, Unterkopfräsrippen,
 Hi-Lo Gewinde, Nadelspitze



Engel-Nummer A 92119

Inhalt pro VPE in Stück

| Länge | Ø 3,9 |
|-------|-------|
| 19 | 1000 |
| 22 | 1000 |
| 30 | 1000 |
| 35 | 1000 |
| 45 | 500 |



Fensterrahmenschraube

Tor-Antrieb

Senkkopf: Ø 11,0 mm

Zylinderkopf: Ø 7,5 mm

Stahl, blau verzinkt

Engel-Nummer A 92140 Senkkopf

Engel-Nummer A 92141 Zylinderkopf

Inhalt pro VPE in Stück

| Länge | Ø 7,5 T30 |
|-------|--------------|
| 42 | 100 |
| 52 | 100 |
| 62 | 100 |
| 72 | 100 |
| 82 | 100 |
| 92 | 100 |
| 102 | 100 |
| 112 | 100 |
| 122 | 100 |
| 132 | 100 |
| 152 | 100 |
| 182 | 100 |
| 212 | 100 |



Fassadenschraube A2

16 mm Dichtscheibe und Spitze

Engel-Nummer A 92000

Inhalt pro VPE in Stück

| Länge | Ø 6,5 |
|-------|-------|
| 13 | 500 |
| 19 | 500 |
| 25 | 200 |
| 32 | 200 |
| 38 | 200 |
| 45 | 200 |
| 50 | 200 |
| 64 | 100 |
| 75 | 100 |
| 90 | 100 |
| 100 | 100 |



Rosettenscheibe

Stahl, blau/gelb verzinkt

Engel-Nummer A 96439

Inhalt pro VPE in Stück

| \emptyset | Preis |
|-------------|-------|
| 5,3 x 16 | 100 |
| 6,4 x 19,5 | 50 |
| 8,4 x 24,5 | 50 |
| 10,5 x 30 | 50 |
| 13,0 x 37,5 | 25 |

Telefonverzeichnis

Leitung Vertrieb

Tim Polzin Telefon +49 751 407-101
t.polzin@schrauben-engel.de

Verkauf Handel

Ingrid Berger Telefon +49 751 407-167
i.berger@schrauben-engel.de

Roland Biller Telefon +49 751 407-109
r.biller@schrauben-engel.de

Julia Fix Telefon +49 751 407-141
j.fix@schrauben-engel.de

Lena Kölle Telefon +49 751 407-193
l.koelle@schrauben-engel.de

Marie-Sophie Kohlöffel Telefon +49 751 407-192
m.kohloeffel@schrauben-engel.de

Bettina Küster Telefon +49 751 407-138
b.kuester@schrauben-engel.de

Maliq Mejinolli Telefon +49 751 407-122
m.mejzinolli@schrauben-engel.de

Johann Schaf Telefon +49 751 407-142
j.schaf@schrauben-engel.de

Hansjörg Schühle Telefon +49 751 407-104
h.schuehle@schrauben-engel.de

Anna Maria Thurn Telefon +49 751 407-160
a.thurn@schrauben-engel.de

Unsere Außendienstmitarbeiter

Reinhold Abt Mobil +49 171 2347192
r.abt@schrauben-engel.de Telefon* +49 751 407-132

Philipp Bernet Mobil +49 176 12407163
p.bernet@schrauben-engel.de Telefon* +49 751 407-140

Ingo Gaupp Mobil +49 172 9704280
i.gaupp@schrauben-engel.de Telefon* +49 751 407-130

Markus Kummich Mobil +49 170 8445672
m.kummich@schrauben-engel.de

Jendrik Neuschröer Mobil +49 171 3316160
j.neuschroer@schrauben-engel.de Telefon* +49 751 407-110

*Jeden Freitag sind unsere Außendienstmitarbeiter in der Firma erreichbar.

Freie Handelsvertreter

Waldemar Bekierski Telefon +48 172 25 91 08
bekierski-engel@o2.pl Telefax +48 172 25 91 09
Wola Dalsza 362 A, 37100 Lancut, Polen

Ales Seidl Telefon +386 38 00 70 01
seidl-engel@siol.net Telefax +386 38 10 16 31
Ulica na Livado 6 Mobil +386 30 33 33 63
3240 Smarje pri Jelsah, Slowenien

Verkauf Industrie

Leitung:
Achim Nowak Telefon +49 751 407-187
a.nowak@schrauben-engel.de

Marius Bürkle Telefon +49 751 407-164
m.buerkle@schrauben-engel.de

Andreas Eicher Telefon +49 751 407-188
a.eicher@schrauben-engel.de

Kim Emeka Telefon +49 751 407-157
k.emeka@schrauben-engel.de

Silva Gaßebner Telefon +49 751 407-106
s.gassebner@schrauben-engel.de

Markus Gutschenreiter Telefon +49 751 407-175
m.gutschenreiter@schrauben-engel.de

Brigitte Hochschorner Telefon +49 751 407-108
b.hochschorner@schrauben-engel.de

Ingrid Knöpfler Telefon +49 751 407-112
i.knoepfler@schrauben-engel.de

Hans Malmer Telefon +49 751 407-107
h.malmer@schrauben-engel.de

Linus Nagel Telefon +49 751 407-135
l.nagel@schrauben-engel.de

Corina Noller Telefon +49 751 407-186
c.noller@schrauben-engel.de

Henrike Raubald Telefon +49 751 407-170
h.raubald@schrauben-engel.de

Ursula Rist-Keppeler Telefon +49 751 407-185
u.rist-keppeler@schrauben-engel.de

Niclas Schairer Telefon +49 751 407-127
n.schairer@schrauben-engel.de

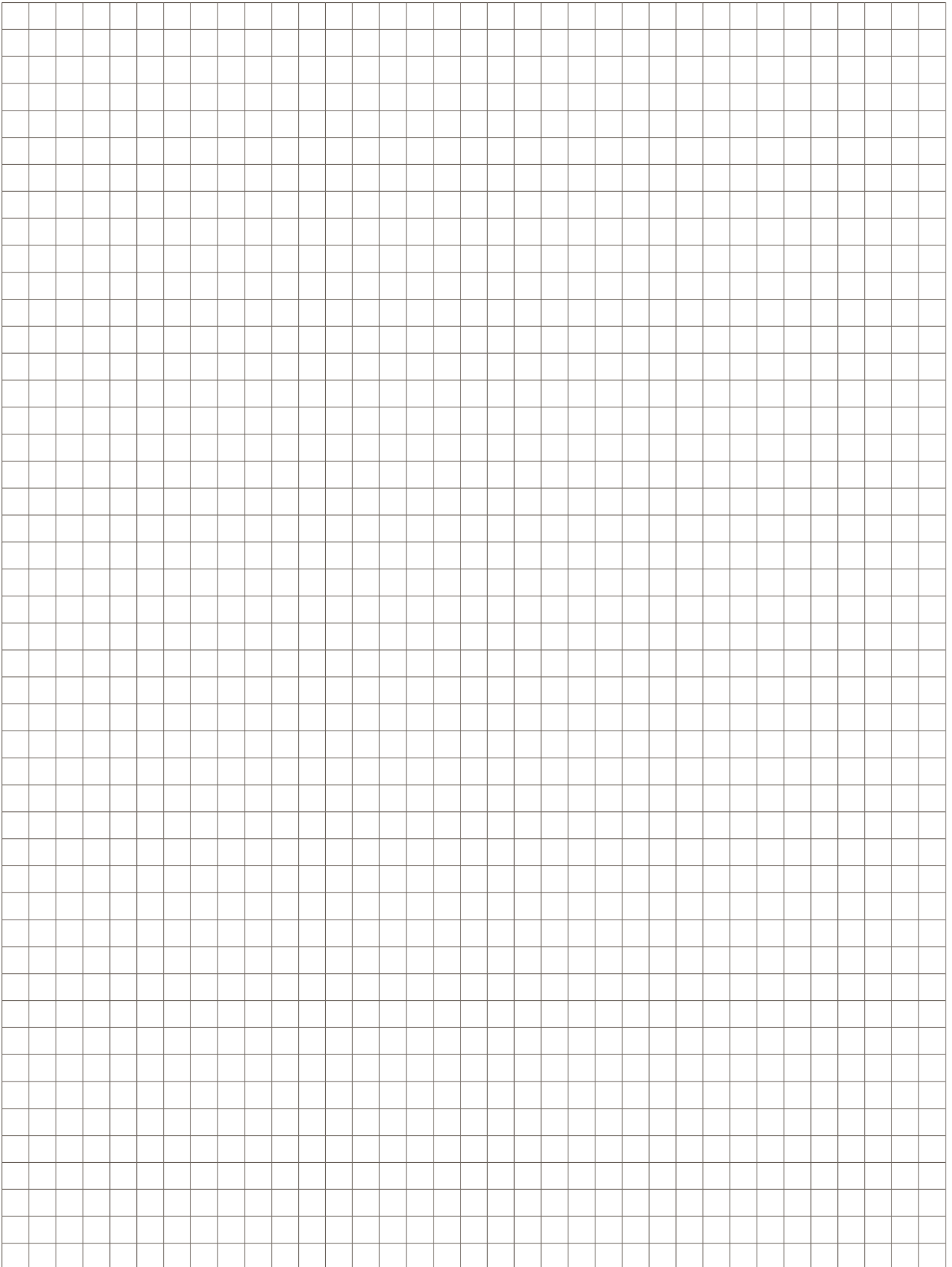
Gerhard Viertel Telefon +49 751 407-111
g.viertel@schrauben-engel.de

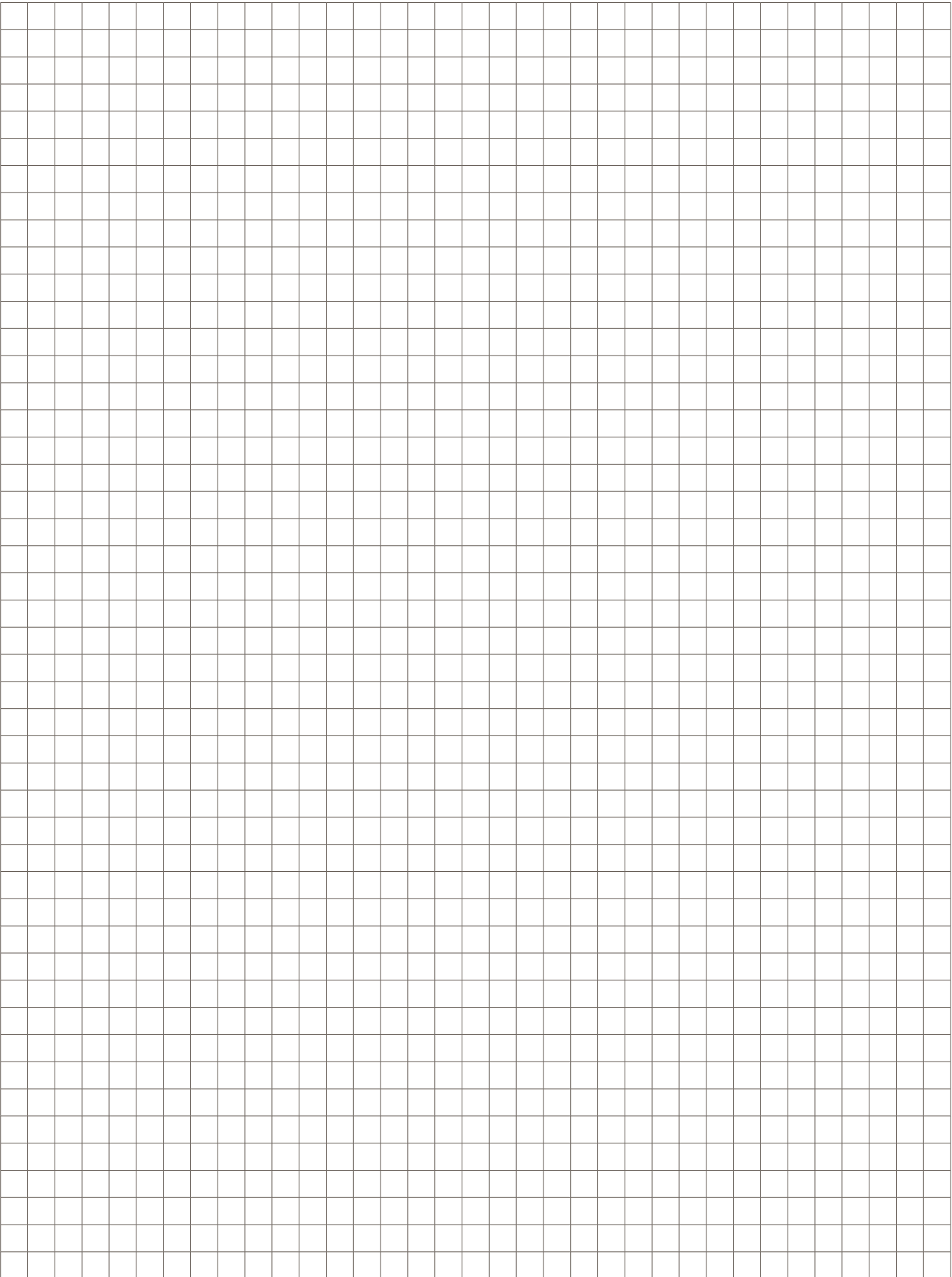
Thomas Ziarnetzki Telefon +49 751 407-105
t.ziarnetzki@schrauben-engel.de

Lindapter
Gerhard Viertel Telefon +49 751 407-111
g.viertel@schrauben-engel.de

Kanban
Andreas Göppel Telefon +49 751 407-146
a.goepfel@schrauben-engel.de

Sonder- und Zeichnungsteile
Achim Nowak Telefon +49 751 407-187
a.nowak@schrauben-engel.de







VERBINDUNGSELEMENTE ENGEL GmbH
Weltestraße 2 + 4, 88250 Weingarten, Germany
Telefon: +49 751 407-0, Telefax: +49 751 47250
www.schrauben-engel.de, engel@schrauben-engel.de