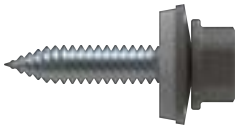
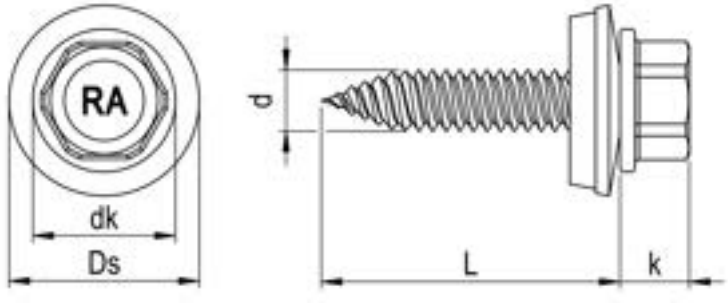
# RP-T2 Stoßverbindungsschraube RN D179



## GEOMETRIE



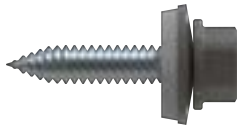

## MERKMALE

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 00D179B020-0450222-18 |
| GTIN | 4005674699143 |
| Code | 69914/3 |
| Material | Bimetall (Edelstahl A2/Stahl) |
| Oberfläche | Nickel Strike, verzinkt blau, gleitbeschichtet |
| Durchmesser d | 4,5 mm |
| Länge L | 22 mm |
| Kerndurchmesser d1 | 3,3 mm |
| Kopfdurchmesser dk | 10,5 mm |
| Bauteil I.1 Dicke | 0,4 - 1,0 mm |
| Bauteil I.2 Dicke | 0,5 - 1,2 mm |
| Bauteil II.1 Dicke | 0,5 - 1,0 mm |
| Bauteil II.2 Dicke | 0,5 - 1,2 mm |
| Klemmbereich Stahl | 1 - 7 mm |
| Kopfhöhe k | 5 mm |
| Farbe Lackierung | RAL 9007 |
| Zulassung | ETA-21/0306 |
| Zulassung mit Anlage | ETA-21/0306, Anhang 28.10/28.11/28.20/28.30 |
| Außendurchmesser Ds | 14,0 mm |
| Höhe h | 3,7 mm |

Stand: 30.01.2026 // Technische Änderungen und Sortimentsänderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer.

REISSER Schraubentechnik GmbH
Fritz-Müller-Straße 10 • D-74653 Ingelfingen-Criesbach
T +49 7940 127-0 • F +49 7940 127-49
info@reisser-screws.com • www.reisser-screws.com

# RP-T2 Stoßverbindungsschraube RN D179

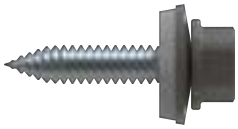


| | |
|---|---|
| Höhe tn | 2,0 mm |
| Antriebsart | SW |
| Antriebsgröße | 8 |
| Kopfform | Sechskantkopf mit angepresster Scheibe |
| Dichtung: Kürzel | E14 |
| Dichtung: Typ | Dichtscheibe |
| Dichtung: Material | Edelstahl A2/EPDM |
| Bohrleistung | 1 x 1,0/2 x 0,8 mm |
| Verarbeitungsdrehzahl | 1.600 U/min |
| Verpackungsmenge | 100 |
| Verpackungseinheit | Stk. |
| Verpackungsgröße (HxBxT) | 65,00 mm x 62,00 mm x 124,00 mm |
| Nettogewicht | 5,39 g |
| Bruttogewicht | 5,69 g |

Stand: 30.01.2026 // Technische Änderungen und Sortimentsänderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer.

REISSER Schraubentechnik GmbH
Fritz-Müller-Straße 10 • D-74653 Ingelfingen-Criesbach
T +49 7940 127-0 • F +49 7940 127-49
info@reisser-screws.com • www.reisser-screws.com

# RP-T2 Stoßverbindungsschraube RN D179



## VORTEILE

### Produktmerkmale:
Hohe Einschraubgeschwindigkeit durch zweigängiges Gewinde.

### Außensechskant
Große Kraftübertragung

### Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
Große Kraftübertragung
Robust und unempfindlich gegen Schmutz
Hoher Anpressdruck
Keine Beschädigung des Bauteils durch das Einschraubwerkzeug
Hervorragend geeignet zur Kopflackierung

### EPDM Dichtscheibe
Langlebig
UV-stabil
Verhindert das Eindringen von Wasser und dichtet die Verbindung dauerhaft ab

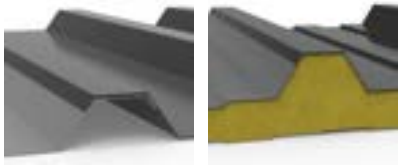
### Dünnblechgewinde zweigängig
Hohe Auszugskräfte
Doppelganggewinde sorgt für schnelle Einschraubgeschwindigkeiten

### Dünnblech-Spitze
Spanfreie Durchdringung von dünnem Stahlblech und Aluminium
Höhere Haltekräfte, durch die Trichterbildung sind mehr Gewindegänge im Eingriff

## EINSATZBEREICH

Bohrschraube für spanfreies Befestigen von Aluminium- und Stahlprofilblechen auf Aluminium- und Stahlunterkonstruktionen.

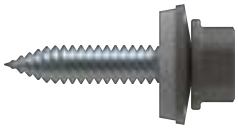
Stoßverbindungen, Befestigung von Kantteilblechen



Stand: 30.01.2026 // Technische Änderungen und Sortimentsänderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer.

REISSER Schraubentechnik GmbH
Fritz-Müller-Straße 10 • D-74653 Ingelfingen-Criesbach
T +49 7940 127-0 • F +49 7940 127-49
info@reisser-screws.com • www.reisser-screws.com

# RP-T2 Stoßverbindungsschraube RN D179



## VERARBEITUNG

1. Ansetzen der Schraube mit erhöhtem Druck und geringer Drehzahl (ca. 200 Umdrehungen). 2. Andruck kann reduziert werden, sobald das Gewinde greift. Danach kann die Drehzahl auf ca. 1600 Umdrehungen erhöht werden. 3. Unmittelbar vor Aufsetzen der Dichtscheibe Drehzahl stark reduzieren und die Dichtscheibe anziehen bis sie leicht komprimiert. 4. Empfohlenes Anzugsmoment bei Stahlunterkonstruktion ca. 3 Nm, unter 0,8 mm Materialstärke 1 Nm. Empfohlenes Anzugsmoment bei Aluminiumunterkonstruktion ca. 1 Nm, unter 0,8 mm Materialstärke 0,5 Nm.

Stand: 30.01.2026 // Technische Änderungen und Sortimentsänderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer.

REISSER Schraubentechnik GmbH
Fritz-Müller-Straße 10 • D-74653 Ingelfingen-Criesbach
T +49 7940 127-0 • F +49 7940 127-49
info@reisser-screws.com • www.reisser-screws.com