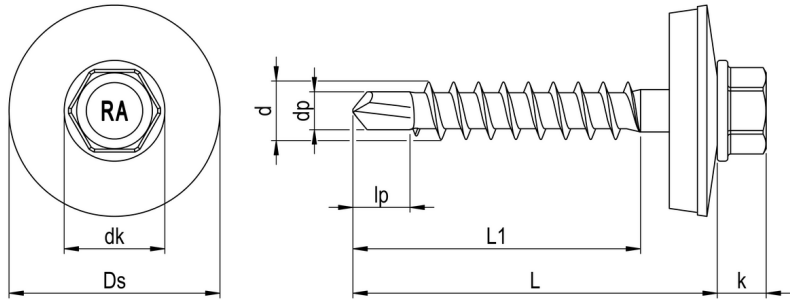


# RP-r Bohrschraube

## 5425



### GEOMETRIE



### MERKMALE

|                           |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Artikelnummer             | 005425B097-0600382-1                            |
| GTIN                      | 4005674589857                                   |
| Code                      | 58985/7                                         |
| Material                  | Bimetall (Edelstahl A2/Stahl)                   |
| Oberfläche                | RUSPERT®                                        |
| Durchmesser d             | 6,0 mm                                          |
| Länge L                   | 38 mm                                           |
| Kerndurchmesser d1        | 3,9 mm                                          |
| Gewindelänge L1           | 36,5 mm                                         |
| Kopfdurchmesser dk        | 10,5 mm                                         |
| Bauteil I.1 Dicke         | 0,4 - 2,0 mm                                    |
| Bauteil I.2 Dicke         | 0,5 - 2,0 mm                                    |
| Bauteil II.1 Dicke        | 0,4 - 1,5 mm                                    |
| Bauteil II.2 Dicke        | 0,5 - 2,0 mm                                    |
| Klemmbereich Holz         | 1 - 6 mm                                        |
| Klemmbereich Stahl        | 1 - 18 mm                                       |
| Kopfhöhe k                | 5,1 mm                                          |
| Durchmesser Bohrspitze dp | 3,9 mm                                          |
| Zulassung                 | ETA-21/0306                                     |
| Zulassung mit Anlage      | Z-14.4-407, Anlage 2.55/4.15/4.16<br>Z-14.4-668 |

# RP-r Bohrschraube

## 5425



|                          |                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | ETA-21/0306, Anhang 15.10/15.20/15.30/15.40/15.41/15.42/15.50<br>ETA-18/1136, Anhang 7/39 |
| Länge Bohrspitze lp      | 5,5 mm                                                                                    |
| Außendurchmesser Ds      | 22,0 mm                                                                                   |
| Höhe h                   | 5,4 mm                                                                                    |
| Höhe tn                  | 3,0 mm                                                                                    |
| Antriebsart              | SW                                                                                        |
| Antriebsgröße            | 8                                                                                         |
| Kopfform                 | Sechskantkopf mit angepresster Scheibe                                                    |
| Dichtung: Kürzel         | E22                                                                                       |
| Dichtung: Typ            | Dichtscheibe                                                                              |
| Dichtung: Material       | Edelstahl A2/EPDM                                                                         |
| Bohrleistung             | 1 x 2,0/2 x 1,5 mm                                                                        |
| Verarbeitungsdrehzahl    | 1.600 U/min                                                                               |
| Verpackungsmenge         | 100                                                                                       |
| Verpackungseinheit       | Stk.                                                                                      |
| Verpackungsgröße (HxBxT) | 90,00 mm x 83,00 mm x 169,00 mm                                                           |
| Nettogewicht             | 9,80 g                                                                                    |
| Bruttogewicht            | 10,48 g                                                                                   |

### PRODUKTHINWEIS

Empfohlene Einschraubtiefe: 50 – 70 mm in die Holzunterkonstruktion

# RP-r Bohrschraube

## 5425



### VORTEILE

#### Produktmerkmale:

Bohrspitze reduziert Spaltwirkung in der Holzunterkonstruktion.

Geringe Randabstände möglich (2,5 x d).

Hohe Auszugswerte in dünnwandigen Bauteilen aufgrund des reduzierten Bohrspitzendurchmessers. Dieser erzeugt nur ein kleines Bohrloch im Profilblech und bietet dem nachkommenden Gewinde reichlich Restmaterial um sich einzufurchen.

Hohe Auszugswerte auch bei geringer Einschraubtiefe dank asymmetrischem Holzgewinde.

#### 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

#### Asymmetrisches Gewinde

Geringes Einschraubdrehmoment

Hohe Auszugskräfte

#### Reduzierte Bohrspitze

Kleiner Vorbohrdurchmesser gewährleistet auch in dünnen Materialien hohe Auszugswerte

Bohrt vor und reduziert die Spaltwirkung im Holz

Kein Werkzeugverschleiß



### EINSATZBEREICH

Bohrschraube zur Befestigung von Aluminium-, Stahlprofilblechen und Stehfalzhaltern auf Holz-, Aluminium- und Stahlunterkonstruktionen.

Dachbau, Fassadenbau, Montage Stehfalzhalter

# RP-r Bohrschraube 5425

