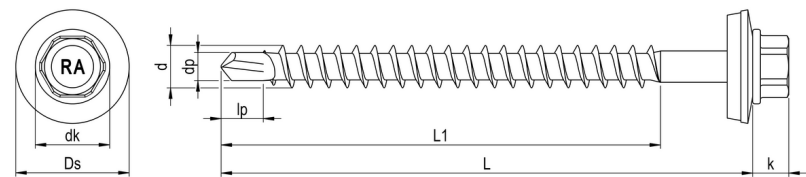


# RP-r Bohrschraube

## 5225



### GEOMETRIE



### MERKMALE

Artikelnummer	005225B097-0600852-2
GTIN	4005674028080
Code	02808/0
Material	Bimetall (Edelstahl A2/Stahl)
Oberfläche	RUSPERT®
Durchmesser d	6,0 mm
Länge L	85 mm
Kerndurchmesser d1	3,9 mm
Gewindelänge L1	61 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 - 51 mm
Klemmbereich Stahl	23 - 65 mm
Kopfhöhe k	5,1 mm
Durchmesser Bohrspitze dp	3,9 mm
Farbe Lackierung	RAL 7016
Zulassung	ETA-21/0306
Zulassung mit Anlage	Z-14.4-668 ETA-21/0306, Anhang 15.10/15.20/15.30/15.40/15.41/15.42/15.50 ETA-18/1136, Anhang 5/37
Länge Bohrspitze lp	5,5 mm

# RP-r Bohrschraube

## 5225



Außendurchmesser Ds	16,0 mm
Höhe h	3,7 mm
Höhe tn	2,0 mm
Antriebsart	SW
Antriebsgröße	8
Kopfform	Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
Dichtung: Kürzel	E16
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)	80,00 mm x 90,00 mm x 210,00 mm
Nettogewicht	12,81 g
Bruttogewicht	13,81 g

### PRODUKTHINWEIS

Empfohlene Einschraubtiefe: 50 – 70 mm in die Holzunterkonstruktion

# RP-r Bohrschraube

## 5225



### 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 5225

