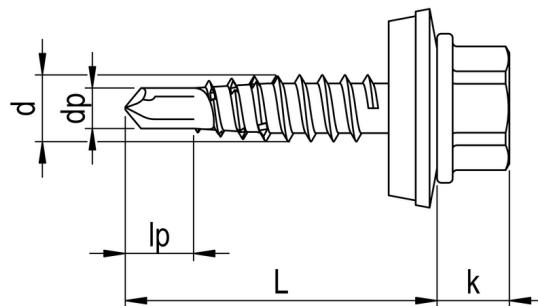
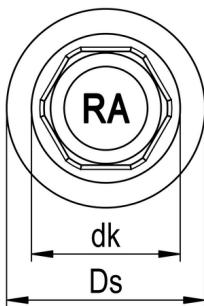


# RP-r-3H Bohrschraube

## 5161



### GEOMETRIE



### MERKMALE

Artikelnummer	005161B197-0480222-1
GTIN	4005674575584
Code	57558/4
Material	Bimetall (Edelstahl A2/Stahl)
Oberfläche	RUSPERT®
Durchmesser d	4,8 mm
Länge L	22 mm
Kerndurchmesser d1	3,5 mm
Gewindelänge L1	18 mm
Kopfdurchmesser dk	10,5 mm
Bauteil I.1 Dicke	0,63 - 2,0 mm
Bauteil I.2 Dicke	0,5 - 2,0 mm
Bauteil II.1 Dicke	0,63 - 1,5 mm
Bauteil II.2 Dicke	0,5 - 2,0 mm
Klemmbereich Stahl	1 - 8 mm
Kopfhöhe k	5,1 mm
Durchmesser Bohrspitze dp	2,8 mm
Zulassung	ETA-21/0306
Zulassung mit Anlage	ETA-21/0306, Anhang 12.10/12.20/12.30
Länge Bohrspitze lp	4,5 mm

# RP-r-3H Bohrschraube

## 5161



Außendurchmesser Ds	14,0 mm
Höhe h	3,7 mm
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	1x1,5/2x1,0 mm
Verarbeitungsdrehzahl	1.800 U/min
Verpackungsmenge	100
Verpackungseinheit	Stk.
Verpackungsgröße (HxBxT)	65,00 mm x 62,00 mm x 124,00 mm
Nettogewicht	5,05 g
Bruttogewicht	5,35 g

# RP-r-3H Bohrschraube

## 5161



### VORTEILE

#### Produktmerkmale:

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.

Rückdrehssicherung durch Hinterschnitt. Schraube darf zudem überdreht werden.

#### 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

#### Hinterschnitt

Rückdrehssicherung durch Hinterschnitt – Kein selbständiges Lösen der Schraube möglich

#### Blechschaubengewinde mit gewindefurchenden Rillen

Bewährte Verbindung dünner Bauteile

Verbessertes Formen des Gegengewindes

#### Reduzierte Bohrspitze

Kleiner Vorbohrdurchmesser gewährleistet auch in dünnen Materialien hohe Auszugswerte

Bohrt vor und reduziert die Spaltwirkung im Holz

Kein Werkzeugverschleiß



### EINSATZBEREICH

Bohrschaube zur Herstellung einer formschlüssigen Verbindung von Profilblechen im Überlappungsbereich. Befestigung von Aluminium- und Stahlprofilblechen auf Aluminium- und Stahlunterkonstruktionen.

Stoßverbindungen, Stahl- & Aluminiumblechverbindungen

# RP-r-3H Bohrschraube

## 5161

