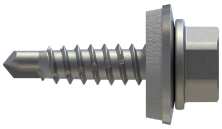
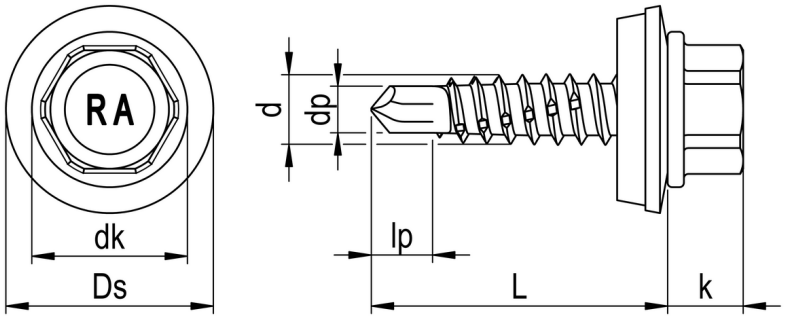
RP-r Bohrschraube 5169



GEOMETRIE



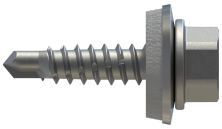
MERKMALE

Artikelnummer	005169B197-0480202-1
GTIN	4005674545327
Code	54532/7
Material	Bimetall (Edelstahl A2/Stahl)
Oberfläche	RUSPERT®
Durchmesser d	4,8 mm
Länge L	20 mm
Kerndurchmesser d1	3,5 mm
Gewindelänge L1	19 mm
Kopfdurchmesser dk	10,5 mm
Bauteil I.1 Dicke	0,63 - 2,0 mm
Bauteil II.1 Dicke	0,63 - 1,5 mm
Klemmbereich Stahl	1 - 6 mm
Kopfhöhe k	5,1 mm
Durchmesser Bohrspitze dp	3,15 mm
Länge Bohrspitze lp	4 mm
Außendurchmesser Ds	14,0 mm
Höhe h	3,7 mm
Höhe tn	2,0 mm
Antriebsart	SW

Stand: 21.09.2026 // 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-r Bohrschraube 5169



Antriebsgröße	8
Kopfform	Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
Dichtung: Kürzel	E14
Dichtung: Typ	Dichtscheibe
Dichtung: Material	Edelstahl A2/EPDM
Bohrleistung	1 x 1,5/2 x 1,0 mm
Verarbeitungsdrehzahl	1.800 U/min
Verpackungsmenge	100
Verpackungseinheit	Stk.
Verpackungsgröße (HxBxT)	65,00 mm x 62,00 mm x 124,00 mm
Nettogewicht	4,05 g
Bruttogewicht	4,35 g

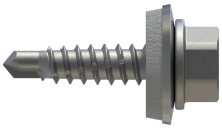
PRODUKTHINWEIS

Zulassung mit Dichtscheibe ≥ 16

Stand: 21.09.2026 // 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-r Bohrschraube 5169



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.

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

Blechschraubengewinde 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

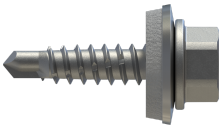
Bohrschraube zur Befestigung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen.
Bohrschraube zur Herstellung einer formschlüssigen Verbindung von Profilblechen im Überlappungsbereich.

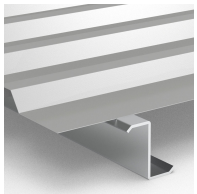
Dachbau, Fassadenbau

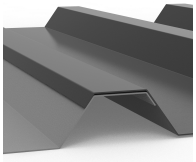
Stand: 21.09.2026 // Technische Änderungen und Sortimentsänderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer.

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-r Bohrschraube 5169







Stand: 21.09.2026 // 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