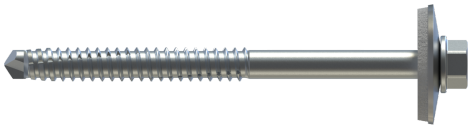
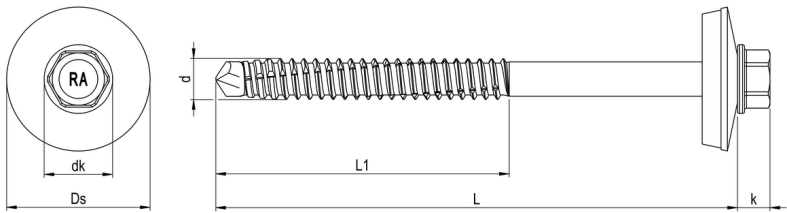


RP-C3 Sandwich-Bohrschraube 5439



GEOMETRIE

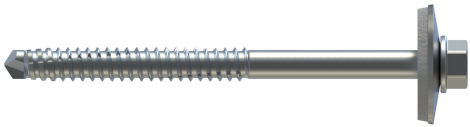


MERKMALE

Artikelnummer	005439B020-0632209-1
GTIN	4005674148115
Code	14811/5
Material	Bimetall (Edelstahl A2/Stahl)
Oberfläche	Nickel Strike, verzinkt blau, gleitbeschichtet
Durchmesser d	6,3 mm
Länge L	220 mm
Kerndurchmesser d1	4,9 mm
Gewindelänge L1	45 mm
Kopfdurchmesser dk	10,5 mm
Bauteil I.1 Dicke	0,5 - 1,0 mm
Bauteil II.1 Dicke	2,0 - 3,0 mm
Klemmbereich Stahl	196 - 206 mm
Kopfhöhe k	5 mm
Durchmesser Bohrspitze dp	5,3 mm
Zulassung	ETA-18/1136
Zulassung mit Anlage	ETA-21/0306, Anhang 27.10 ETA-18/1136, Anhang 8
Länge Bohrspitze lp	2 mm
Außendurchmesser Ds	22,0 mm
Höhe h	5,4 mm
Höhe tn	3,0 mm
Antriebsart	SW

RP-C3 Sandwich-Bohrschraube

5439



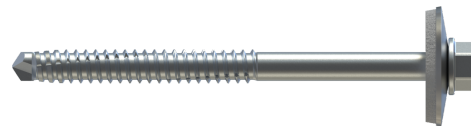
Antriebsgröße	8
Kopfform	Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
Dichtung: Kürzel	E22
Dichtung: Typ	Dichtscheibe
Dichtung: Material	Edelstahl A2/EPDM
Bohrleistung	2,0 - 4,0 mm
Verarbeitungsdrehzahl	1.200 U/min
Verpackungsmenge	50
Verpackungseinheit	Stk.
Verpackungsgröße (HxBxT)	77,00 mm x 135,00 mm x 320,00 mm
Nettogewicht	43,33 g
Bruttogewicht	45,83 g

PRODUKTHINWEIS

Klemmbereich: Bautoleranzen und zusätzliche Aufbauten (z.B. Dichtbänder / Stahlbleche) zwischen Ankerschiene und Sandwichelement mit berücksichtigen

RP-C3 Sandwich-Bohrschraube

5439



VORTEILE

Produktmerkmale:

Die erste Bohrschraube im Bereich der Ankerschienenbefestigung, die eine korrekte Montage (Befestigung im Edelstahlbereich) sichert aufgrund ihres stark verkürzten Bohr- und Furchbereichs.

Kein Vorbohren – kein Werkzeugverschleiß = deutlich schnellere, einfachere und kostengünstigere Montage gegenüber der üblichen Befestigungsweise mit gewindefurchenden Schrauben.

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

Bohrschraubengewinde

Feines Gewinde mit Rillen, abgestimmt auf eine hohe Furchleistung

Für dicke Materialien

Kurze Bohrspitze

Aggressive Schneidkante

Extrem kurzer Stahlteil verhindert Beschädigung der Verbindung durch Betonkontakt

Verkürzter Bohr- und Furchbereich

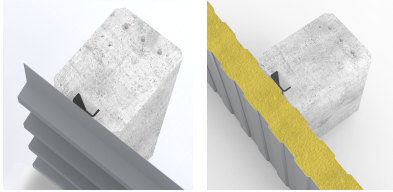
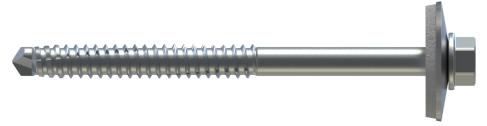


EINSATZBEREICH

Bohrschraube zur Befestigung von Sandwichelementen auf einbetonierte Ankerschienen, wie z.B. HTU.

Befestigung auf Betonankerschienen

RP-C3 Sandwich-Bohrschraube 5439



VERARBEITUNG

Wir empfehlen bei der Verarbeitung an den Baustellen immer ca. 5% der benötigten Schraubenanzahl in der nächstgrößeren Länge zu bestellen. Wenn die Betonschiene nicht ebenbündig mit der Betonaußenkante ist und sie tiefer liegt, sollte sie gegen die nächstgrößere Länge ausgetauscht werden.

