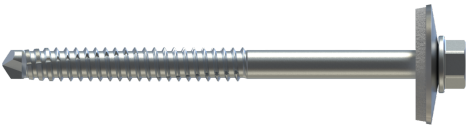
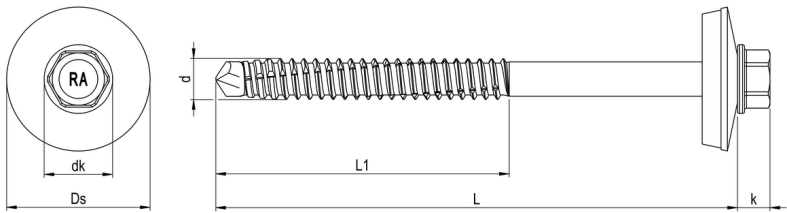


# RP-C3 Sandwich-Bohrschraube 5439



## GEOMETRIE

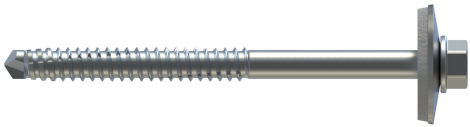


## MERKMALE

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Artikelnummer             | 005439B020-0631402-1                               |
| GTIN                      | 4005674147934                                      |
| Code                      | 14793/4                                            |
| Material                  | Bimetall (Edelstahl A2/Stahl)                      |
| Oberfläche                | Nickel Strike, verzinkt blau, gleitbeschichtet     |
| Durchmesser d             | 6,3 mm                                             |
| Länge L                   | 140 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        | 116 - 126 mm                                       |
| Kopfhöhe k                | 5 mm                                               |
| Durchmesser Bohrspitze dp | 5,3 mm                                             |
| Zulassung                 | ETA-18/1136                                        |
| Zulassung mit Anlage      | ETA-21/0306, Anhang 27.10<br>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

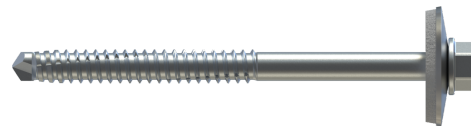


|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Antriebsgröße            | 8                                      |
| Kopfform                 | Sechskantkopf mit angepresster Scheibe |
| Dichtung: Kürzel         | E22                                    |
| Dichtung: Typ            | Dichtscheibe                           |
| Dichtung: Material       | Edelstahl A2/EPDM                      |
| Bohrleistung             | 2,0 - 4,0 mm                           |
| Verarbeitungsdrehzahl    | 1.200 U/min                            |
| Verpackungsmenge         | 100                                    |
| Verpackungseinheit       | Stk.                                   |
| Verpackungsgröße (HxBxT) | 77,00 mm x 135,00 mm x 320,00 mm       |
| Nettogewicht             | 29,73 g                                |
| Bruttogewicht            | 30,98 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

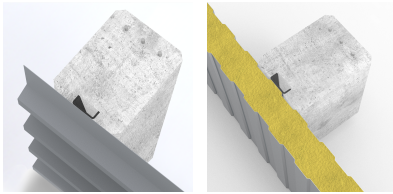
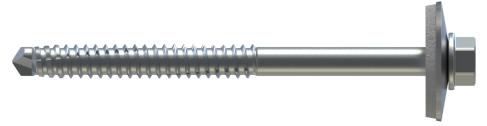


## EINSATZBEREICH

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.

