

# RP-C3 Sandwich-Bohrschaube

## 5239



### GEOMETRIE



### MERKMALE

Artikelnummer	005239B020-0630902-1
GTIN	4005674147644
Code	14764/4
Material	Bimetall (Edelstahl A2/Stahl)
Oberfläche	Nickel Strike, verzinkt blau, gleitbeschichtet
Durchmesser d	6,3 mm
Länge L	90 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	66 - 76 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	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

# RP-C3 Sandwich-Bohrschaube

## 5239



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 87,00 mm x 287,00 mm
Nettogewicht	19,13 g
Bruttogewicht	20,34 g

### PRODUKTHINWEIS

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

# RP-C3 Sandwich-Bohrschaube

## 5239



### **VORTEILE**

#### **Produktmerkmale:**

Die erste Bohrschaube 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

#### **Bohrschaubengewinde**

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



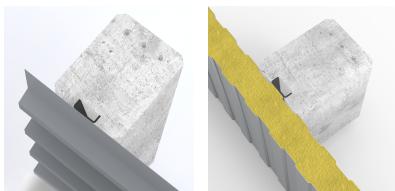
### **EINSATZBEREICH**

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

Befestigung auf Betonankerschiene

# RP-C3 Sandwich-Bohrschaube

## 5239



### 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.

