

**SFS**



# Sandwich paneel schraube **SXC16**

Neue rostfreie Bohrschraube für die Befestigung von Sandwichelementen  
an dicke Stahlunterkonstruktion

# Die neue SXC16

## Leistungsstärker als je zuvor

**Grösserer  
Flanschdurchmesser** •  
**30% höhere  
Durchknöpfungswerte**



• **Asymmetrisches  
Doppelstützgewinde**  
**Verbesserte  
Regendichtheit**

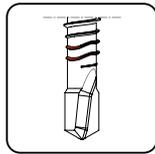
**Feingewinde** •  
**Reduziertes  
Einfurmmoment**

• **Vergrosserter  
Durchmesser**  
**30% höhere  
Auszugswerte**

### Features



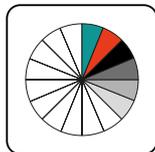
Hochwertige  
Dichtung



Wellengewinde



Sichere  
Montage



Lackierbar

• **Neuartige Bohrspitze**  
**Rutschfreies Ansetzen  
und schnelles  
Durchdringen**



Dank dem grösseren Flanschdurchmesser sind die Durchknöpfungswerte der SXC16 deutlich höher als bei der Vorgängerschraube SXC14. Die neue SXC16 bietet ein erhebliches Sparpotential, weil nun weniger Schrauben und dadurch weniger Montagezeit benötigt werden.

**Durchknöpfungswerte  
30% erhöht**  
**Kosten und Arbeitszeit  
eingespart**



Ein Hauptaugenmerk bei der Entwicklung der neuen SXC16 lag bei einer deutlichen Steigerung des Auszugswertes. Je nach Dicke der Unterkonstruktion erhöht sich dieser um bis zu 30 Prozent. Deshalb lässt sich mit der neuen SXC16 die Anzahl der Befestigungspunkte signifikant verringern oder die Dicke der Unterkonstruktion reduzieren und so Tonnen von Stahl einsparen. So oder so ein Gewinn.

**Feingewinde-Durchmesser von 5,5 auf 5,8 mm erhöht**  
**Auszugswert 30% gesteigert**

# Für anspruchsvolle Anwendungen Dickere Stahlkonstruktionen sind kein Problem

Der neue SXC16 Bohrbefestiger hat hervorragende technische Werte und verfügt über eine Europäische Technische Bewertung (ETA-13/0183). Er zeichnet sich durch eine hohe Bohrleistung von bis zu 16 mm aus und ist für dickere Stahlkonstruktionen geeignet.

---

Metalleichtbau



# Umfassendes Sortiment Für hohe Anforderungen

## Befestiger aus A2 an Stahl

Produktbezeichnung	VPE	L	Stahl $t_{\text{fix, met}}$	S16	S19	S22
SXC16-S19-5,8×90-A2	100	90	30–44/55	1573419	1573595	1573774
SXC16-S19-5,8×110-A2	100	110	40–64/75	1573420	1573596	1573783
SXC16-S19-5,8×130-A2	100	130	50–84/95	1573441	1573597	1573789
SXC16-S19-5,8×150-A2	100	150	70–104/115	1573443	1573707	1573790
SXC16-S19-5,8×170-A2	100	170	90–124/135	1573445	1573709	1573859
SXC16-S19-5,8×200-A2	100	200	110–154/165	1573446	1573710	1573875
SXC16-S19-5,8×230-A2	100	230	140–184/195	1573447	1573712	1574011
SXC16-S19-5,8×260-A2	100	260	170–214/225	1573448	1573714	1574051
SXC16-S19-5,8×300-A2	100	300	210–254/265	1573450	1573715	1574054

$t_{\text{fix, met}}$ : Dicke des zu befestigenden Bauteils

Alle Maße in Millimeter

### Anwendungen an Stahl

- Befestigung von Sandwichelemente
- Stahlunterkonstruktionen mit einer Dicke von 3,0 mm bis 14,0 mm.

### Bitte beachten

- Auch in Ausführung A4 erhältlich
- Auch ohne Dichtscheibe erhältlich

### Einfach

- Einfache Montage
- Kalotte nicht erforderlich
- Dichtscheibe vormontiert

### Sicher

- Rutschfestes Ansetzen
- Sehr hohe Tragfähigkeit
- Hohe Regendichtigkeit
- Hohe Befestigungsqualität

### Schnell

- Schnelle und komfortable Verarbeitung
- Niedriges Einformmoment
- Kein Vorbohren, keine Nacharbeit

# **Komfortables Setzen dank neuer Bohrspitze Erfüllt die höchsten Marktansprüche**



**Die korrosionsbeständige SXC16 ist wahlweise in A2- oder A4-Edelstahl erhältlich. Die Spitze ist aus gehärtetem Kohlenstoffstahl und durchdringt im Nu jedes Paneel. Wie alle SFS Produkte durchläuft auch die neue SXC16 unsere rigiden Qualitätskontrollen.**

SFS Group Germany GmbH  
In den Schwarzwiesen 2  
61440 Oberursel

T +49 6171 70020  
de.info@sfs.com  
de.sfs.com

Alle Angaben sind unverbindlich und ohne Gewähr. Vor der Verwendung der Produkte sind alle Angaben und Berechnungen von einer Fachperson zu überprüfen und lokale Vorschriften zu beachten. Dieses Dokument unterliegt der Überarbeitung. Technische Änderungen sind vorbehalten. 20.01.2022 V1.03