

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**

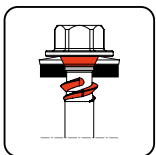


• **Asymmetrisches
Doppelstützgewinde**
**Verbesserte
Regendichtheit**

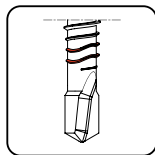
Feingewinde •
**Reduziertes
Einfurmmoment**

• **Vergrößerter
Durchmesser**
**30% höhere
Auszugswerte**

Features



Hochwertige
Dichtung



Wellengewinde




Sichere
Montage




Lackierbar

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

A close-up, high-contrast photograph of a screw head, likely a SXC16, showing its large, rounded flange. The lighting is dramatic, highlighting the metallic texture and the sharp edges of the flange against a dark background.

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-10/0198). 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	$t_{\text{fix,met}}$	S16	S19	S22
SXC16-S19-5,8×90-A2	100	90	32-58- t_{II}	1573419	1573595	1573774
SXC16-S19-5,8×110-A2	100	110	42-78- t_{II}	1573420	1573596	1573783
SXC16-S19-5,8×130-A2	100	130	52-98- t_{II}	1573441	1573597	1573789
SXC16-S19-5,8×150-A2	100	150	72-118- t_{II}	1573443	1573707	1573790
SXC16-S19-5,8×170-A2	100	170	92-138- t_{II}	1573445	1573709	1573859
SXC16-S19-5,8×200-A2	100	200	112-168- t_{II}	1573446	1573710	1573875
SXC16-S19-5,8×230-A2	100	230	142-198- t_{II}	1573447	1573712	1574011
SXC16-S19-5,8×260-A2	100	260	172-228- t_{II}	1573448	1573714	1574051
SXC16-S19-5,8×300-A2	100	300	212-268- t_{II}	1573450	1573715	1574054

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

Alle Maße in Millimeter

Befestiger aus A4 an Stahl

Produktbezeichnung	VPE	L	$t_{\text{fix,met}}$	S16	S19	S22
SXC16-S19/A4-5,8×90-A4	100	90	32-58- t_{II}	1613574	1613558	1613576
SXC16-S19/A4-5,8×110-A4	100	110	42-78- t_{II}	1613594	1613595	1613596
SXC16-S19/A4-5,8×130-A4	100	130	52-98- t_{II}	1613602	1613603	1613604
SXC16-S19/A4-5,8×150-A4	100	150	72-118- t_{II}	1613606	1613607	1613608
SXC16-S19/A4-5,8×170-A4	100	170	92-138- t_{II}	1613622	1613623	1613626
SXC16-S19/A4-5,8×200-A4	100	200	112-168- t_{II}	1613693	1613694	1613695
SXC16-S19/A4-5,8×230-A4	100	230	142-198- t_{II}	1613699	1613707	1613708
SXC16-S19/A4-5,8×260-A4	100	260	172-228- t_{II}	1613711	1613712	1613713
SXC16-S19/A4-5,8×300-A4	100	300	212-268- t_{II}	1613720	1614801	1614803
SXC16-S19/A4-5,8×355-A4	100	355	267-323- t_{II}	1614805	1606472	1606474

$t_{\text{fix,met}}$ = 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 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.

