

BETONSCRAUBE MIT SECHSKANTKOPF W-BS/S

Optimal zur Befestigung von Metallkonstruktionen, Stahl verzinkt

Äußerst flexibel in der Anwendung

Drei Verankerungstiefen (Größe 6 - 14) und eine große Typenvielfalt

Justierbarkeit der Befestigung bis zu zweimal nach der Montage möglich

(Größe 8 - 14), um bspw. Geländer oder Ankerplatten ausrichten zu können (Montageanleitung in Zulassung oder Beipackzettel beachten)

- Hohe Traglasten
 - Kleine Achs- und Randabstände durch sehr geringe Spreizwirkung
 - Sehr schnelle und einfache Montage
 - Kein Montagedrehmoment erforderlich
 - Sofort belastbar - keine Wartezeiten
-
- Werkstoff: Stahl
 - Oberfläche: Verzinkt



Dübelgröße	Gewindedurchmesser	Dübel-länge (l)	Befestigungshöhe (t fix 1)	Befestigungshöhe (t fix 2)	Befestigungshöhe (t fix 3)	Außenantrieb	Art.-Nr.	VE
5 mm	6,5 mm	40 mm	5 mm			SW10	5929 125 005	100
5 mm	6,5 mm	50 mm	15 mm			SW10	5929 125 015	100
5 mm	6,5 mm	60 mm	25 mm			SW10	5929 125 025	100
6 mm	7,5 mm	40 mm	5 mm			SW13	5929 126 005	100
6 mm	7,5 mm	50 mm	15 mm	10 mm		SW13	5929 126 015	100
6 mm	7,5 mm	60 mm	25 mm	20 mm	5 mm	SW13	5929 126 025	100
6 mm	7,5 mm	80 mm	45 mm	40 mm	25 mm	SW13	5929 126 045	100
6 mm	7,5 mm	100 mm	65 mm	60 mm	45 mm	SW13	5929 126 065	100
8 mm	10 mm	50 mm	5 mm			SW13	5929 128 005	50
8 mm	10 mm	60 mm	15 mm	5 mm		SW13	5929 128 015	50
8 mm	10 mm	70 mm	25 mm	15 mm	5 mm	SW13	5929 128 025	50
8 mm	10 mm	80 mm	35 mm	25 mm	15 mm	SW13	5929 128 035	50
8 mm	10 mm	90 mm	45 mm	35 mm	25 mm	SW13	5929 128 045	50
8 mm	10 mm	100 mm	55 mm	45 mm	35 mm	SW13	5929 128 055	50
8 mm	10 mm	120 mm	75 mm	65 mm	55 mm	SW13	5929 128 075	50
8 mm	10 mm	140 mm	95 mm	85 mm	75 mm	SW13	5929 128 095	50
8 mm	10 mm	160 mm	115 mm	105 mm	95 mm	SW13	5929 128 115	50
10 mm	12 mm	60 mm	5 mm			SW15	5929 121 005	25
10 mm	12 mm	80 mm	25 mm	5 mm		SW15	5929 121 025	25
10 mm	12 mm	90 mm	35 mm	15 mm	5 mm	SW15	5929 121 035	25
10 mm	12 mm	100 mm	45 mm	25 mm	15 mm	SW15	5929 121 045	25
10 mm	12 mm	120 mm	65 mm	45 mm	35 mm	SW15	5929 121 065	25
10 mm	12 mm	140 mm	85 mm	65 mm	55 mm	SW15	5929 121 085	25
10 mm	12 mm	160 mm	105 mm	85 mm	75 mm	SW15	5929 121 105	25

Dübelgröße	Gewindedurchmesser	Dübel-länge (l)	Befestigungshöhe (t fix 1)	Befestigungshöhe (t fix 2)	Befestigungshöhe (t fix 3)	Außenantrieb	Art.-Nr.	VE
12 mm	14 mm	80 mm	15 mm			SW17	5929 122 015	25
12 mm	14 mm	110 mm	45 mm	25 mm	10 mm	SW17	5929 122 045	25
14 mm	16 mm	80 mm	5 mm			SW21	5929 124 005	25
14 mm	16 mm	110 mm	35 mm	10 mm		SW21	5929 124 035	25
14 mm	16 mm	130 mm	55 mm	30 mm	15 mm	SW21	5929 124 055	25

Hinweis

Wir empfehlen ab der Größe 8 die Montage mit einem passenden Tangentialschlagschrauber durchzuführen.

Anwendungsgebiet

Einzelbefestigung Größe 6 – 14:

Normalbeton C20/25 bis C50/60 (gerissener und ungerissener Beton, Erdbeben C1 für Größen 8 - 14)

Mehrfachbefestigung Größe 5 und 6:

Verankerung von nicht tragenden Systemen im gerissenen und ungerissenen Beton

Befestigung in Spannbeton-Hohlplattendecken Größe 6

Geeignet zur Befestigung von Metallkonstruktionen, Metallprofilen, Konsolen, Fußplatten, Stützen, Kabeltrassen, Rohrleitungen, Geländern etc.

Einsetzbar in Beton < C20/25 und druckfestem Naturstein (ohne Zulassung)

W-BS/S (Stahl verzinkt) darf in trockenen Innenräumen verwendet werden

Leistungsnachweis

ETA-16/0043 für Einzelbefestigung

Option 1, gerissener und ungerissener Beton (Größe 6 – 14), Erdbeben C1 (Größe 8 - 14)

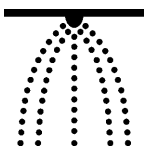
ETA-16/0128 für Mehrfachbefestigung

Beton (Größe 5 und 6)

Spannbeton-Hohlplattendecken (Größe 6)

Feuerwiderstand

R30, R60, R90, R120; Technical Report TR020 (in den Zulassungen enthalten)



Für Sprinkleranlagen



Brandschutzgeprüft



Anwendungsbild



Stahlträger



Konsolen



Justierbarkeit – nachträgliches Ausrichten möglich.

Produktdetailbild



Die optimierte Gewindegeometrie ermöglicht ein schnelles und einfaches Setzen - auch in höherfestem Beton.