

Wasserdichte Schraubanker WDSA

Technische Daten

Minimale Achs- und Randabstände			WDSA M6/10	WDSA M8/10	WDSA M10/10	WDSA M12/10
Mindestbauteildicke	h_{min}	[mm]	100	100	100	100
Mindestachsabstand	s_{min}	[mm]	80	80	80	125
Mindestrandabstand	c_{min}	[mm]	100	105	140	175
Minimale Bauteildicken						
Mindestbauteildicke	h_{min}	[mm]	80	80	80	-*
Mindestachsabstand	s_{min}	[mm]	200	200	200	-
Mindestrandabstand	c_{min}	[mm]	150	150	150	-
Alle Lastrichtungen						
Charakteristische Tragfähigkeit	[kN]		2	3	6	6
Teilsicherheitsbeiwert	γ_M		1.5	1.5	1.5	1.5
max. Widerstandskraft Abscheren	[kN]		5.5	10	16	23
Montagekennwerte						
Setzwerkzeug (erforderlich)			HSD-G M6x25	HSD-G M8x30	HSD-G M10x40	HSD-G M12x50
Bohrdurchmesser	d_0	[mm]	8	10	12	15
Bohrlochtiefe	h_1	[mm]	27	33	43	54
Effektive Verankerungstiefe	H_{ef}	[mm]	25	30	40	50
Maximales Drehmoment	T_{inst}	[Nm]	≤ 4	≤ 8	≤ 15	≤ 35
Einbauteilstärke		[mm]	10	10	10	10

*Für WDSA M12/10 ist eine reduzierte Bauteildicke nicht zulässig



Aquazem Schweiz AG
 Rozaweg 4
 7430 Thusis