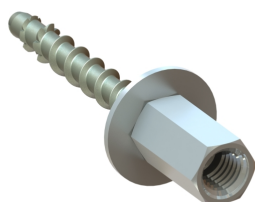


ŚRUBY DO BETONU (TSM, TSMK, TSMW)

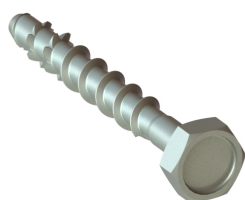
NOWOŚĆ!

Śruba do betonu 6x55 z gwintem wew. M8/M10 (SW 13)



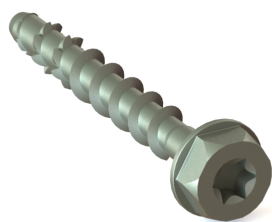
Gwint M	Średnica D [mm]	Długość L [mm]	Masa [kg]	Ilość [szt./opak.]	Oznaczenie do zamówienia	Numer katalogowy
M8/M10	5,0	55	0,04	25	TSMW-6X55	81444060550

Śruba do betonu 6x60 z łbem 6-kt (SW 13)

ŚRUBY DO BETONU (TSM, TSMK, TSMW)


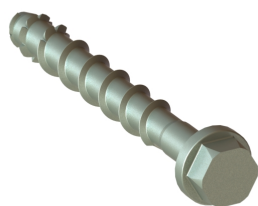
Średnica D [mm]	Długość L [mm]	Masa [kg]	Ilość [szt./opak.]	Oznaczenie do zamówienia	Numer katalogowy
5,0	60	0,02	25	TSM-6X60	1445060600

Śruba do betonu 8x70 z łbem 6-kt (SW 13)



Średnica D [mm]	Długość L [mm]	Masa [kg]	Ilość [szt./opak.]	Oznaczenie do zamówienia	Numer katalogowy
6,8	70	0,03	25	TSMK-8X70	1445080700

Śruba do betonu 10x90 z łbem 6-kt (SW 13)



Średnica D [mm]	Długość L [mm]	Masa [kg]	Ilość [szt./opak.]	Oznaczenie do zamówienia	Numer katalogowy
8,8	90	0,06	20	TSM-10X90	1445100900

Parametry montażu w betonie pełnym

ŚRUBY DO BETONU (TSM, TSMK, TSMW)

Oznaczenie do zamówienia	Średnica otworu w podłożu [mm]	Minimalna średnica otworu w elemencie mocowanym [mm]	Minimalna grubość podłoża betonowego [mm]	Minimalna głębokość otworu w podłożu [mm]	Minimalna głębokość wkręcenia [mm]	Minimalna odległość od krawędzi /Min. rozstaw/ [mm]	Moment dokręcenia [Nm]	Beton niezarysowany klasy C20/25		Beton zarysowany klasy C20/25	
								Nośność na wyrywanie [kN]	Nośność na ścinanie [kN]	Nośność na wyrywanie [kN]	Nośność na ścinanie [kN]
TSMW-6X55	6	9	100	65	55	40	10	4,30	3,30	1,40	3,30
TSM-6X60	6	9	100	65	55	40	10	4,30	3,30	1,40	3,30
TSMK-8X70	8	12	120	75	65	50	20	5,70	8,60	4,30	8,60
TSM-10X90	10	12	130	95	85	70	40	13,40	16,20	7,60	16,20

Parametry montażu w stropach z betonu z otworami (tzw. płyty kanałowe)

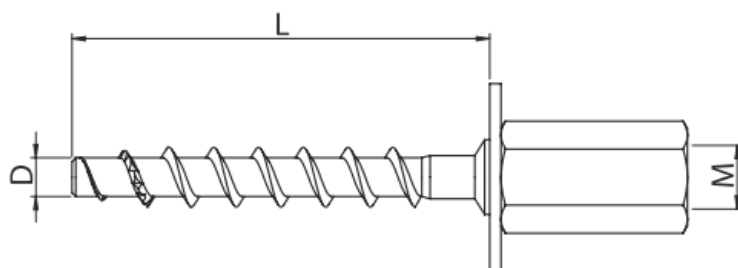
Oznaczenie do zamówienia	Średnica otworu w podłożu [mm]	Minimalna średnica otworu w elemencie mocowanym [mm]	Minimalna grubość podłoża betonowego [mm]	Minimalna głębokość otworu w podłożu [mm]	Minimalna głębokość wkręcenia [mm]	Minimalna odległość od krawędzi /Min. rozstaw/ [mm]	Minimalna odległość śruby od zbrojenia [mm]	Moment dokręcenia [Nm]	Obciążenie dopuszczalne [kN]		
									Grubość betonu [mm]		
TSMW-6X55	6	9	25	35	25	100	50	10	25	30	35
TSM-6X60	6	9	25	35	25	100	50	10	0,40	0,80	1,20

Parametry montażu dla zamocowań wielopunktowych w betonie pełnym

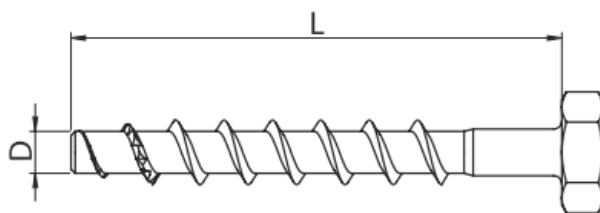
ŚRUBY DO BETONU (TSM, TSMK, TSMW)

Głębokość zakotwienia	Średnica otworu w podłożu [mm]	Minimalna średnica otworu w elemencie mocowanym [mm]	Minimalna grubość podłoża betonowego [mm]	Minimalna głębokość otworu w podłożu [mm]	Minimalna głębokość wkręcenia [mm]	Minimalna odległość od krawędzi /Min. rozstaw [mm]	Moment dokręcenia [Nm]	Obciążenie dopuszczalne [kN] Beton zarysowany i niezarysowa ny klasy C20/25
<i>Standardowa głębokość zakotwienia TSMW- 6X55 i TSM-6X60</i>	6	9	100	65	55	40	10	3,60
<i>Zredukowana głębokość zakotwienia TSMW- 6X55 i TSM-6X60</i>	6	9	80	45	35	35	10	0,60

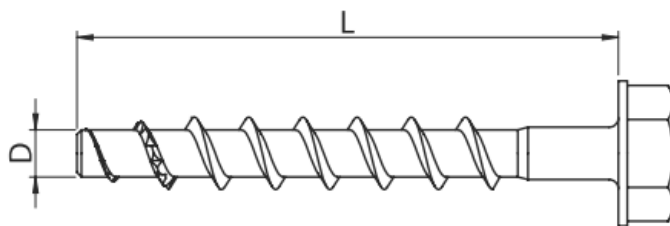
ŚRUBY DO BETONU (TSM, TSMK, TSMW)



ŚRUBY DO BETONU (TSM, TSMK, TSMW)



ŚRUBY DO BETONU (TSM, TSMK, TSMW)



ŚRUBY DO BETONU (TSM, TSMK, TSMW)

