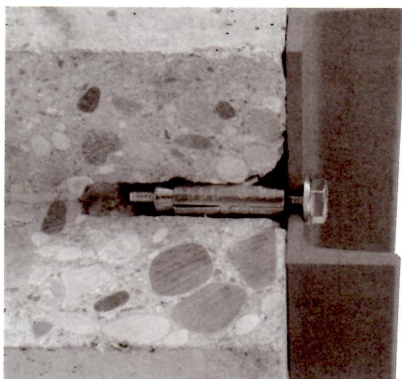
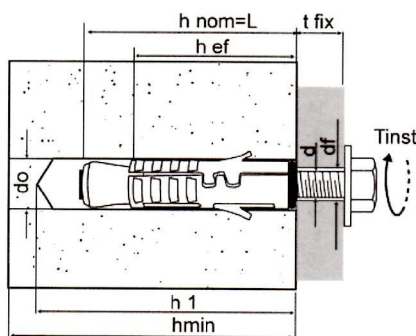


TDS PLÁŠŤOVÁ KOTVA



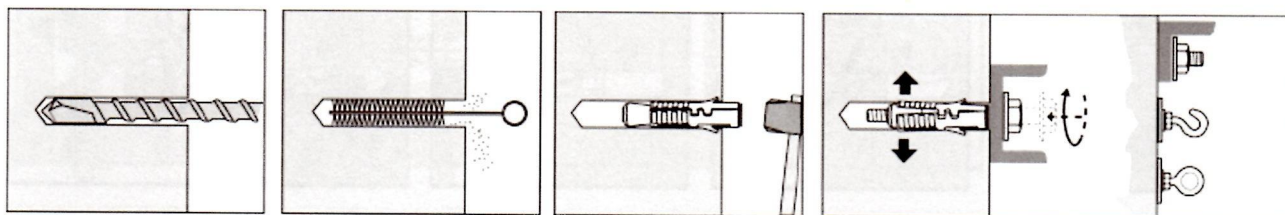
Dvousegmentová plášťová kotva vhodná pro těžké zatížení, vyrobená z bílé pozinkované oceli. Rozpěrný kužel se zvyšujícím se úhlem úkosu zajišťuje rovnoměrné rozpětření segmentů. Dva vnější jazýčky zabraňují protažení kotvy v nosném materiálu v průběhu montáže.

Kotva je vhodná zejména pro statické zatížení, například kotvení strojů a regálů, zábradlí, nosníků a policových podpěr.



TDS	rozměr d x L	síla kotveného materiálu										
		tfix mm	do mm	h1 mm	hnom mm	hef mm	df mm	hmin mm	Lv mm	O mm	Tinst Nm	
pouzdro	M6x50	12	60	50	32	8	100					
	M8x55	14	65	55	37	10	100					
	M10x65	16	80	65	44	12	100					
	M12x80	20	95	80	57	14	120					
	M16x90	24	105	90	62	18	140					
se šroubem (ř.8.8) se šestihránnou hlavou	M6x50	10	12	60	50	32	8	100	50		10	
	M8x55	10	14	65	55	37	10	100	60		24	
	M10x65	20	16	80	65	44	12	100	80		45	
	M12x80	20	20	95	80	57	14	120	90		75	
	M16x90	25	24	105	90	62	18	140	100		120	
se svorníkem (ř.5.8) a maticí	M6x50	20	12	60	50	32	8	100	65			
	M8x55	20	14	65	55	37	10	100	75		15	
	M10x65	30	16	80	65	44	12	100	95		30	
	M12x80	30	20	95	80	57	14	120	115		50	
	M16x90	40	24	105	90	62	18	140	150		80	
s hákem (kovaná ocel)	M6x50	12	60	50	32			100	50	9,5	5	
	M8x55	14	65	55	37			100	60	11	10	
	M10x65	16	80	65	44			100	73	14	20	
	M12x80	20	95	80	57			120	90	16	30	
	M16x90	24	105	90	62			140	100	20	60	
s okem (kovaná ocel)	M6x50	12	60	50	32			100	50	10	5	
	M8x55	14	65	55	37			100	60	11,5	10	
	M10x65	16	80	65	44			100	73	14,5	20	
	M12x80	20	95	80	57			120	90	17	30	
	M16x90	24	105	90	62			140	100	23	60	

- Beton
- Plná cihla
- Kámen



DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ	Beton C20/25	M6	M8	M10	M12	M16	
Tah	Ncons	kN	2,0	3,0	4,0	6,0	7,5
Tah – oko	Ncons	kN	1,8	3,0	4,0	6,0	7,5
Tah – hák	Ncons	kN	0,4	0,8	1,2	1,9	4,0
Střih – šroub	Vcons	kN	2,1	3,8	6,0	8,5	16,0
Vzdálenost od kraje	C cr	mm	100	120	150	170	220
Vzdálenost mezi kotvami	S cr	mm	130	150	180	230	250
Minimální vzdálenost od kraje	C min	mm	55	65	75	90	100
Minimální vzdálenost mezi kotvami	S min	mm	65	75	85	105	120

bezpečnostní koeficient $\gamma=4$, (střih $\gamma=3$)

1kN = 100 kgf