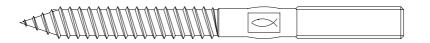
fischer °	Progettazione e Sviluppo Prodotti	Format: SDT Rev. B Data: 20/02/06	
	SCHEDA DATI TECNICI	Doc. n°. SDT710A2 Rev. 1 del 05.10.06 Pagina 3 di 6	
Oggetto: SISTEMI DI FISSAGGIO WST 120 e WST 140			

2 Prescrizioni costruttive

2.1 Disegni

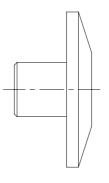


Tassello: S12 e S14 W



Vite: M10x120 e M10x140

Z3442-9056090000 Z3443-9056100000



Bussola flangiata BDH M10



Dado M10

fischer © °	Progettazione e Sviluppo Prodotti	Format: SDT Rev. B Data: 20/02/06	
	SCHEDA DATI TECNICI	Doc. n°. SDT710A2 Rev. 1 del 05.10.06 Pagina 4 di 6	
Oggetto: SISTEMI DI FISSAGGIO WST 120 e WST 140			

2.2 Caratteristiche dei materiali impiegati

Tassello: Poliammide PA 6 grigio

Vite: Acciaio classe di resistenza 4.8 UNI EN ISO 898/1 zincata

passivata bianca 5c 1A (Cr III) UNI EN ISO 4042

con filettatura M10 e tipo legno

BDH M10: Poliammide PA 6.6 naturale

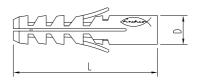
Dado M10: Dado medio M10 UNI 5588 zincato passivato

bianco 5c 1A (Cr III) UNI EN ISO 4042

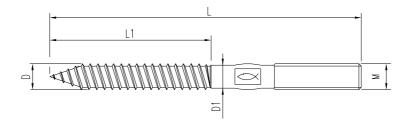
3 Dati tecnici

3.1 Dimensioni principali

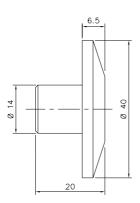
Denominazione	D	L
	Ø tassello	lunghezza tassello
Tassello S12	12	60
Tassello S14W	14	75

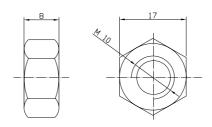


Denominazione	М	D	D1	L	L1
Vite M10 x 120	10	Ø 10	Ø 8.8	120	62
Vite M10 x 140	10	Ø 10	Ø 8.8	140	62

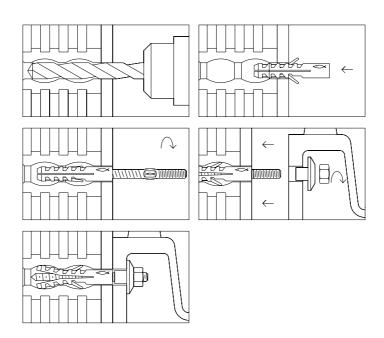


fischer 🗪°	Progettazione e Sviluppo Prodotti	Format: SDT Rev. B Data: 20/02/06	
	SCHEDA DATI TECNICI	Doc. n°. SDT710A2 Rev. 1 del 05.10.06 Pagina 5 di 6	
Oggetto: SISTEMI DI FISSAGGIO WST 120 e WST 140			



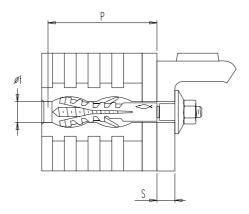


3.2 Sequenza di montaggio



fischer 🗪°	Progettazione e Sviluppo Prodotti	Format: SDT Rev. B Data: 20/02/06	
	SCHEDA DATI TECNICI	Doc. n°. SDT710A2 Rev. 1 del 05.10.06 Pagina 6 di 6	
Oggetto: SISTEMI DI FISSAGGIO WST 120 e WST 140			

3.3 Dati di posa



	Dati	WST 120	WST 140
Øf	diametro nominale punta	12	14
P	profondità minima foro	80	90
S	spessore massimo	40	45

4 Caratteristiche di caricabilità

4.1 Carichi medi a rottura per singolo tassello

I valori riportati nella tabella seguente sono relativi ad applicazioni eseguite secondo le indicazioni date al punto 3.3 (dati di posa) del presente documento.

Fondo di ancoraggio	WST 120	WST 140
C 20/25	1140 daN	1200 daN
Mattone doppio UNI	525 daN	725 daN
con intonaco		

4.2 Momenti ammissibili

Nella tabella che segue sono riportati i momenti ammissibili in Nm relativi alle viti impiegate nei due sistemi.

Sistema	WST 120	WST 140	
Vite	Ø10 x 120	Ø10 x 140	
Momento ammissibile	10.8 Nm	10.8 Nm	