

Technical Sheet

**FRUL
SIDER****SIMPSON
StrongTie**

FM-753 A4

Pasador de anclaje opción n.º 7 - Acero inoxidable A4

El pasador de anclaje FM-753 A4 de diámetro M8 a M16 es una solución eficaz para fijar elementos a soportes de hormigón no fisurado o piedra, en exteriores.

Features

Materia

- Acero inoxidable A4

Ventajas

Ahorro de tiempo:

- Expansión inmediata
- Montaje a través del elemento a fijar, Ø del agujero = Ø del taco
- Tuerca y arandela premontadas
- Amplia gama

Rendimientos:

- Seis dientes y bordes antideslizantes para una mejor adherencia a la pared del orificio
- Gran espesor de los tres segmentos expansibles

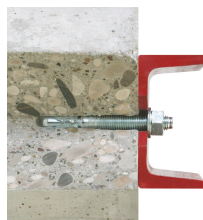
Applications

Aplicación

- Fijaciones estructurales
- Fachada
- Barandilla
- Estribos de estructura

Soportes

- Hormigón no fisurado,
- Piedra natural

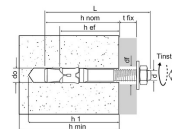


FM-753 A4

Pasador de anclaje opción n.º 7 - Acero inoxidable A4

Datos técnicos

Dimensiones



Referencia	Dimensiones de las fijaciones metálicas								Dimensiones y Valores Característicos[mm]	
	Otro							Referencia		
	NOBB nr.	Espesor máx. de la pieza a fijar con prof. de anclaje estándar[mm]	Esp. Máx. de la pieza a fijar con la prof. de anclaje reducida[mm]	Ø agujero x profundidad en el soporte[mm]	Profundidad de anclaje mínima [hef].[mm]	Ctd. por caja[stk]	Peso[kg]		Dimensiones[mm]	Longitud de rosca [Lv] [mm]
7532000806500	60743009	7	15	8x60	40	100.0	0.027	FM-753 A4	M8x65	38
7532000807500	60743010	15	25	8x60	40	100.0	0.03	FM-753 A4	M8x75	48
7532000809000	-	30	40	8x60	40	100.0	0.035	FM-753 A4	M8x90	63
7532001007500	60743013	5	20	10x70	50	50.0	0.052	FM-753 A4	M10x75	43
7532001009000	60743014	20	35	10x70	50	50.0	0.059	FM-753 A4	M10x90	55
7532001012000	60743015	50	65	10x70	50	50.0	0.074	FM-753 A4	M10x120	85
7532001210000	60743016	10	25	12x85	60	50.0	0.093	FM-753 A4	M12x100	58
7532001211000	60743017	20	35	12x85	60	50.0	0.1	FM-753 A4	M12x110	68
7532001213500	60743018	45	60	12x85	60	25.0	0.12	FM-753 A4	M12x135	93
7532001617500	-	60	80	16x115	85	20.0	0.28	FM-753 A4	M16x175	88

*) Serie corta con profundidad de anclaje reducida

**) Sin marcado CE

Design capacities - single anchor - no edge distances

Referencia	Dimensiones de las fijaciones metálicas		Metallic fixings loads	
	Dimensiones v			
	Car			
	Dim			

**Design capacities - single anchor
- no edge distances**
See full table online →



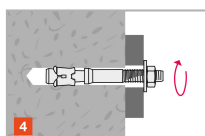
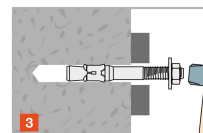
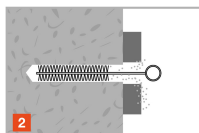
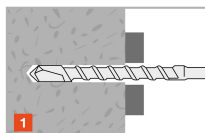
niento - VRd (1-2)[kN]

37[kN] C40/50[kN] C5

FM-753 A4

Pasador de anclaje opción n.º 7 - Acero inoxidable A4

Instalación



Installation data

Referencia	Dimensiones de las fijaciones metálicas				Datos de instalación				
	Dimensiones y Valores Característicos[mm]		Referencia	Otro	Datos de instalación				Separaciones y distancias al borde
	Dimensiones[mm]	Llave SW[mm]			Ø agujero de perforación[mm]	Profundidad mínima de perforación[mm]	Par de montaje[Nm]	Profundidad de incrustación[mm]	
7532000806500	M8x65	13	FM-753 A4	9	8	60	15	40	100
7532000807500	M8x75	13	FM-753 A4	9	8	60	15	40	100
7532000809000	M8x90	13	FM-753 A4	9	8	60	15	40	100
7532001007500	M10x75	17	FM-753 A4	12	10	70	25	50	100
7532001009000	M10x90	17	FM-753 A4	12	10	70	25	50	100
7532001012000	M10x120	17	FM-753 A4	12	10	70	25	50	100
7532001210000	M12x100	19	FM-753 A4	14	12	85	50	60	120
7532001211000	M12x110	19	FM-753 A4	14	12	85	50	60	120
7532001213500	M12x135	19	FM-753 A4	14	12	85	50	60	120
7532001617500	M16x175	24	FM-753 A4	18	16	115	100	85	170

* Not included in the approval

FM-753 A4

Pasador de anclaje opción n.º 7 - Acero inoxidable A4

Spacings and Edge distances

Referencia	Dimensiones de las fijaciones metálicas		Datos de instalación			
	Dimensiones y Valores Característicos[mm]		Separaciones y distancias al borde			
	Dimensiones[mm]	Referencia	Distancia mínima entre ejes[mm]	Espacio mín.[mm]	Distancia característica entre bordes[mm]	Separación característica(5) - Scr,N[mm]
7532000806500	M8x65	FM-753 A4	60	60	60	120
7532000807500	M8x75	FM-753 A4	60	60	60	120
7532000809000	M8x90	FM-753 A4	60	60	60	120
7532001007500	M10x75	FM-753 A4	75	75	75	150
7532001009000	M10x90	FM-753 A4	75	75	75	150
7532001012000	M10x120	FM-753 A4	75	75	75	150
7532001210000	M12x100	FM-753 A4	90	90	90	180
7532001211000	M12x110	FM-753 A4	90	90	90	180
7532001213500	M12x135	FM-753 A4	90	90	90	180
7532001617500	M16x175	FM-753 A4	130	130	130	260

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
 tél : +33 2 51 28 44 00
 fax : +33 2 51 28 44 01

Copyright by Simpson Strong-Tie®

Las informaciones contenidas en nuestro sitio internet quedan la propiedad entera de la empresa Simpson Strong-Tie®

Son únicamente válidas cuando se unen con los productos comercializados por la empresa

FM-753 A4

Pasador de anclaje opción n.º 7 - Acero inoxidable A4



www.conectore.com

