



2.2.1 ANCLAJES HORMIGÓN PLUS



MULTI-MONTI® PLUS

*El nuevo MULT-MONTI®
...con GRANDES VENTAJAS*

MMS-PLUS Rosca hormigón

reducido diámetro
del núcleo y el diámetro
de hilo más grande para
una mayor eficiencia



NUEVA CABEZA

Cabeza Hexagonal
con Arandela y marcado
en la cabeza MMS+



NUEVA PUNTA PARA UNA MEJOR FUNCIÓN

Mayor diámetro y más dientes,
para un menor deterioro.

Nuevo estándar : Hexagonal con arandela combinada.

Rosca Optimizada para una mayor eficiencia.

Mas clases de carga por diámetro, y mejora en la seguridad
durante el montaje.

Atornillar con herramienta y carga total de forma inmediata.

Amplia gama de productos, incluido el nuevo
MM pre-montaje MMS-plus V, por ejemplo.

Más amplio surtido de productos MMS plus 6,
con la ETA opción 1, incluyendo sísmica.



392 MULTI-MONTI® MMS-plus SS

Cabeza Hexagonal + Arandela incorporada

ZINCADO
 European Technical Approval – Option 1 for cracked concrete
 ETA-05/0010

 Europäische Technische Bewertung – Option 1 für gerissenen Beton
 ETA-15/0784


Feuerstandsklasse R120



Código	Dimensión			Características				Envases		
	Ø [mm]	L [mm]	Huella	Ø broca	Espesor a fijar T fix (mm)	Homol	Ø arandela	Caja pz.	Emb. pz.	EAN COD.
392060040	6,0	40	SW8	5,0	5	•	11,0	100	1.000	4019787483810
392060050	-	50	SW8	5,0	5/15	•	11,0	100	1.000	4019787483834
392060060	-	60	SW8	5,0	15/25	•	11,0	100	1.000	4019787483858
392060070	-	70	SW8	5,0	25/35	•	11,0	100	1.000	4019787483872
392060080	-	80	SW8	5,0	35/45	•	11,0	50	500	4019787498166
392075035	7,5	35	SW10	6,0	1	•	14,0	100	1.000	4019787498463
392075040	-	40	SW10	6,0	5	•	14,0	100	1.000	4019787483896
392075050	-	50	SW10	6,0	15	•	14,0	50	500	4019787483919
392075060	-	60	SW10	6,0	5/25	•	14,0	50	500	4019787483933
392075070	-	70	SW10	6,0	15/35	•	14,0	50	500	4019787483957
392075080	-	80	SW10	6,0	25/45	•	14,0	50	500	4019787483971
392075100	-	100	SW10	6,0	45/65	•	14,0	50	500	4019787498173
392075120	-	120	SW10	6,0	65/85	•	14,0	50	400	4019787498197
392075140	-	140	SW10	6,0	85/105	•	14,0	50	400	4019787498210
392100060	10,0	60	SW13	8,0	10	•	19,0	25	250	4019787483995
392100070	-	70	SW13	8,0	5/20	•	19,0	25	250	4019787484015
392100080	-	80	SW13	8,0	15/30	•	19,0	25	250	4019787484039
392100090	-	90	SW13	8,0	25/40	•	19,0	25	250	4019787484053
392100100	-	100	SW13	8,0	35/50	•	19,0	25	250	4019787484534
392100120	-	120	SW13	8,0	55/70	•	19,0	25	200	4019787484558
392100140	-	140	SW13	8,0	75/90	•	19,0	25	200	4019787484572
392100160	-	160	SW13	8,0	95/110	•	19,0	25	200	4019787484596
122120060*	12,0	60 ⁽¹⁾	SW18	10,0	5	-	18,0**	25	250	4019787371209
392120080	-	80	SW15	10,0	5	•	22,0	25	200	4019787484077
392120090	-	90	SW15	10,0	1/15	•	22,0	25	100	4019787484091
392120100	-	100	SW15	10,0	10/25	•	22,0	25	100	4019787484114
392120120	-	120	SW15	10,0	30/45	•	22,0	25	100	4019787484138
392120140	-	140	SW15	10,0	50/65	•	22,0	25	100	4019787484152
392120160	-	160	SW15	10,0	70/85	•	22,0	25	100	4019787484619
122140110	14,0	110 ⁽¹⁾	SW21	12,0	15	○	21,0**	25	100	4019787411783
122140130	-	130 ⁽¹⁾	SW21	12,0	35	○	21,0**	25	100	4019787411806
122140150	-	150 ⁽¹⁾	SW21	12,0	55	○	21,0**	25	100	4019787411820
122160080*	16,0	80 ⁽¹⁾	SW24	14,0	10	-	24,0**	25	100	4019787358231
392160120*	-	120	SW21	14,0	5/20	-	30,0	10	40	4019787498487
392160130*	-	130	SW21	14,0	15/30	-	30,0	10	40	4019787484176
392160140*	-	140	SW21	14,0	25/40	-	30,0	10	40	4019787484190
392160160	-	160	SW21	14,0	45/60	-	30,0	10	40	4019787484213
122200100*	20,0	100 ⁽¹⁾	SW30	18,0	10	-	30,0**	10	40	4019787225427
122200130*	-	130 ⁽¹⁾	SW30	18,0	15	-	30,0**	10	40	4019787230254
392200160*	-	160	SW24	18,0	20	-	38,0	6	24	4019787484237
392200180*	-	180	SW24	18,0	40	-	38,0	6	24	4019787484251
392200200*	-	200	SW24	18,0	60	-	38,0	6	24	4019787484275

• ETA 15/0784 ○ ETA 05/0010 * No clasificado para fijaciones en caso de incendio ** Diámetro de la cabeza en mm
 (1) Producto MMS-S Cabeza hexagonal sin Arandela (Ref.122)



492 MULTI-MONTI® MMS-plus SS

Cabeza Hexagonal + Arandela incorporada
HP-COATED



Código	Dimensión			Características				Envases		
	Ø [mm]	L [mm]	Huella	Ø broca	Espesor a fijar T fix (mm)	Homol	Ø arandela	Caja pz.	Emb. pz.	EAN COD.
492060050	6,0	50	SW8	5,0	5/15	•	11,0	100	1.000	4019787484299
492060060	-	60	SW8	5,0	15/25	•	11,0	100	1.000	4019787484312
492075050	7,5	50	SW10	6,0	15	•	14,0	50	500	4019787484336
492075060	-	60	SW10	6,0	5/25	•	14,0	50	500	4019787484350
492075070	-	70	SW10	6,0	15/35	•	14,0	50	500	4019787484374
492100060	10,0	60	SW13	8,0	10	•	19,0	25	250	4019787484398
492100070	-	70	SW13	8,0	5/20	•	19,0	25	250	4019787484411
492100080	-	80	SW13	8,0	15/30	•	19,0	25	250	4019787484435
492100090	-	90	SW13	8,0	25/40	•	19,0	25	250	4019787484459
492120090	12,0	90	SW15	10,0	1/15	•	22,0	25	100	4019787484473
492120100	-	100	SW15	10,0	10/25	•	22,0	25	100	4019787484497
492120120	-	120	SW15	10,0	30/45	•	22,0	25	100	4019787484510



393 MULTI-MONTI® MMS-plus S

Cabeza Hexagonal + Arandela DIN 440
ZINCADO



Código	Dimensión			Características				Envases		
	Ø [mm]	L [mm]	Huella	Ø broca	Espesor a fijar T fix (mm)	Homol	Ø arandela	Caja pz.	Emb. pz.	EAN COD.
393120180	12,0	180	SW19	10,0	90/105	•	43,5	25	100	4019787484633
393120200	-	200	SW19	10,0	110/125	•	43,5	25	100	4019787484657
393120240	-	240	SW19	10,0	150/165	•	43,5	25	100	4019787484671
393120280	-	280	SW19	10,0	190/205	•	43,5	25	100	4019787484695
393120320	-	320	SW19	10,0	230/245	•	43,5	25	100	4019787484718

• ETA 15/0784

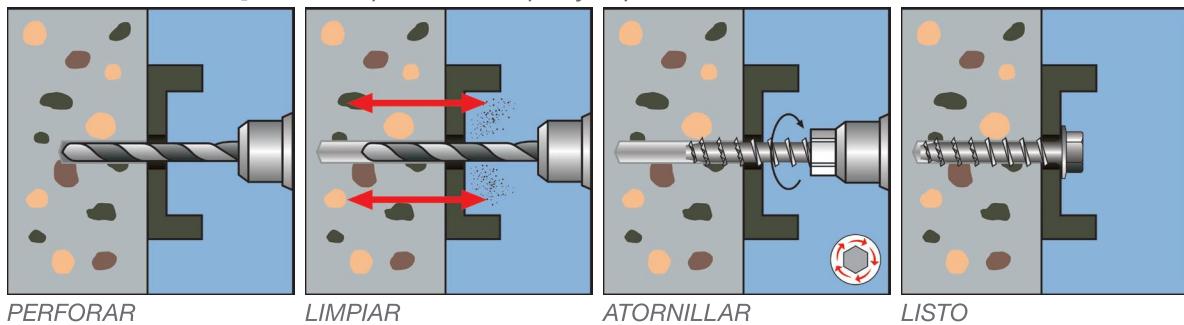
394 MULTI-MONTI® MMS-plus V

Pre-montaje con Esparrago Métrico - Cabeza Hexagonal
ZINCADO



Código	Dimensión			Características				Envases		
	Ø [mm]	L [mm]	Huella	Ø broca	Espesor a fijar T fix (mm)	Homol	Ø arandela	Caja pz.	Emb. pz.	EAN COD.
394075080	7,5	80	SW 5,5	6,0	15/35	•	M8 X 20	50	500	4019787486682
394075100	-	100	SW 5,5	6,0	35/55	•	M8 X 40	50	500	4019787486705
394100090	10,0	90	SW 7	8,0	15/30	•	M10 X 65	25	250	4019787486729
394100110	-	110	SW 7	8,0	35/50	•	M10 X 40	25	250	4019787486743
394100130	-	130	SW 7	8,0	55/70	•	M10 X 60	25	200	4019787486767
394120110	12,0	110	SW 8	10,0	20	•	M12 X 30	25	100	4019787486781
394120120	-	120	SW 8	10,0	15/30	•	M12 X 25	25	100	4019787486804
394120140	-	140	SW 8	10,0	35/50	•	M12 X 45	25	100	4019787486828
394160150*	16,0	150	SW 12	14,0	35	•	M16 X 40	10	40	4019787486842
394160200*	-	200	SW 12	14,0	70/85	•	M16 X 75	10	40	4019787486866
394200190*	20,0	190	SW 15	18,0	30	•	M20 X 40	6	24	4019787486880
394200220*	-	220	SW 15	18,0	60	•	M20 X 70	6	24	4019787486903

MULTI-MONTI® plus de aplicación simple y rápida



• ETA 15/0784 * No clasificado para fijaciones en caso de incendio



395 MULTI-MONTI® MMS-plus F

Cabeza Plana

T.DRIVE ZINCADO



ETA-15/0784



Código	Dimensión			Características				Envases		
	Ø [mm]	L [mm]	Huella	Ø broca	Espesor a fijar T fix (mm)	Homol	Ø arandela	Caja pz.	Emb. pz.	EAN COD.
123050030*	5,0	30 ⁽¹⁾	T25	4,0	1	-	8,7	200	2.000	4019787371339
123050040*	-	40 ⁽¹⁾	T25	4,0	5	-	8,7	200	2.000	4019787371346
123050050*	-	50 ⁽¹⁾	T25	4,0	15	-	8,7	200	2.000	4019787223836
123050060*	-	60 ⁽¹⁾	T25	4,0	25	-	8,7	200	2.000	4019787225991
395060040	6,0	40	T30	5,0	5	•	11,5	100	1.000	4019787498609
395060050	-	50	T30	5,0	5/15	•	11,5	100	1.000	4019787484954
395060060	-	60	T30	5,0	15/25	•	11,5	100	1.000	4019787484978
395060070	-	70	T30	5,0	25/35	•	11,5	100	1.000	4019787484992
395060080	-	80	T30	5,0	35/45	•	11,5	50	500	4019787485012
395060100	-	100	T30	5,0	55/65	•	11,5	50	500	4019787485036
395060120	-	120	T30	5,0	75/85	•	11,5	50	500	4019787485050
395060140	-	140	T30	5,0	95/105	•	11,5	50	500	4019787485074
395075045	7,5	45	T40	6,0	10	•	15,5	100	1.000	4019787498623
395075050	-	50	T40	6,0	15	•	15,5	100	1.000	4019787485098
395075060	-	60	T40	6,0	5/25	•	15,5	50	500	4019787485111
395075070	-	70	T40	6,0	15/35	•	15,5	50	500	4019787485135
395075080	-	80	T40	6,0	25/45	•	15,5	50	500	4019787485159
395075100	-	100	T40	6,0	45/65	•	15,5	50	500	4019787485173
395075120	-	120	T40	6,0	65/85	•	15,5	50	400	4019787485197
395075140	-	140	T40	6,0	85/105	•	15,5	50	400	4019787485210
395075160	-	160	T40	6,0	105/125	•	15,5	50	400	4019787485234
395100060	10,0	60	T45	8,0	10	•	19,5	25	250	4019787485258
395100070	-	70	T45	8,0	5/20	•	19,5	25	250	4019787485272
395100080	-	80	T45	8,0	15/30	•	19,5	25	250	4019787485296
395120090	12,0	90	T50	10,0	1/15	•	24,0	25	100	4019787485319
395120100	-	100	T50	10,0	10/25	•	24,0	25	100	4019787485333
395120120	-	120	T50	10,0	30/45	•	24,0	25	100	4019787485357



377 MULTI-MONTI® MMS-plus MS

Cabeza Redonda Extraplana

ZINCADO



ETA-15/0784



Código	Dimensión			Características				Envases		
	Ø [mm]	L [mm]	Huella	Ø broca	Espesor a fijar T fix (mm)	Homol	Ø arandela	Caja pz.	Emb. pz.	EAN COD.
377075035	7,5	35	T30	6,0	1	•	17,0	100	1.000	4019787498272
377075040	-	40	T30	6,0	5	•	17,0	100	1.000	4019787498548
377075045	-	45	T30	6,0	10	•	17,0	100	1.000	4019787498296
377075050	-	50	T30	6,0	15	•	17,0	100	1.000	4019787498562

• ETA 15/0784 * No clasificado para fijaciones en caso de incendio
(1) Producto MMS-F Cabeza Plana (Ref.123)

398 MULTI-MONTI® MMS-plus ST

Esparrago Métrico
ZINCADO



Código	Dimensión			Características				Envases		
	Ø [mm]	L [mm]	Huella	Ø broca	Espesor a fijar T fix (mm)	Homol	Ø arandela	Caja pz.	Emb. pz.	EAN COD.
398060055	6,0	55	SW10	5,0	10/20	•	10,0	100	1.000	4019787486545
398060065	-	65	SW10	5,0	20/30	•	10,0	50	500	4019787486569
398075060	7,5	60	SW10	6,0	5/25	•	10,0	50	500	4019787486583
398075070	-	70	SW10	6,0	15/35	•	10,0	50	500	4019787486606
398075080	-	80	SW10	6,0	25/45	•	10,0	50	500	4019787486620
398075100	-	100	SW10	6,0	45/65	•	10,0	50	500	4019787486644
398075120	-	120	SW10	6,0	65/85	•	10,0	50	400	4019787498319
398100075	10,0	75	SW13	8,0	10/25	•	13,0	25	250	4019787498586
398100085	-	85	SW13	8,0	20/35	•	13,0	25	250	4019787486668

MMS-plus ST 6,00 Esparrago M6x5
MMS-plus ST 7,5 Esparrago M8x14
MMS-plus ST 10,0 Esparrago M10x11



399 MULTI-MONTI® MMS-plus I

Esparrago Métrico
ZINCADO

Código	Dimensión			Características				Envases		
	Ø [mm]	L [mm]	Huella	Ø broca	Espesor a fijar T fix (mm)	Homol	Ø arandela	Caja pz.	Emb. pz.	EAN COD.
399060040	6,0	40	SW10	5,0	5	•	11,0	100	1.000	4019787486927
399075040	7,5	40	SW13	6,0	5	•	14,5	40	400	4019787486965
399075041*	-	40	SW13	6,0	5	•	14,5	40	400	4019787498333
399076060	-	60	SW13	6,0	5/25	•	14,5	50	500	4019787486989
399075061*	-	60	SW13	6,0	5/25	•	14,5	50	500	4019787498340
399100060	10,0	60	SW17	8,0	10	•	19,5	25	250	4019787487009
399100075	-	75	SW17	8,0	10/25	•	19,5	25	250	4019787487023

MMS-plus I 6,00 Rosca interna M6x15 mm
MMS-plus I 7,50 Rosca interna M8x12 mm
MMS-plus I 10,0 Rosca interna M10x13 mm
*Rosca Combinada M8/M10x23



396 MULTI-MONTI® MMS-plus P

Cabeza Redonda

T.DRIVE ZINCADO



Código	Dimensión			Características				Envases		
	Ø [mm]	L [mm]	Huella	Ø broca	Espesor a fijar T fix (mm)	Homol	Ø arandela	Caja pz.	Emb. pz.	EAN COD.
124050030*	5,0	30 ⁽¹⁾	T30	4,0	1	-	7,9	200	2.000	4019787216852
124050050*	-	50 ⁽¹⁾	T30	4,0	15	-	7,9	200	2.000	4019787217330
124060030*	6,0	30 ⁽¹⁾	T30	5,0	1	-	11,6	200	2.000	4019787220989
396060035	-	35	T30	5,0	1	•	11,2	100	1.000	4019787498500
396060040	-	40	T30	5,0	5	•	11,2	100	1.000	4019787484831
396060050	-	50	T30	5,0	5/15	•	11,2	100	1.000	4019787484855
396060060	-	60	T30	5,0	15/25	•	11,2	100	1.000	4019787484879
124075025*	7,5	25 ⁽¹⁾	T30	6,0	1	-	13,6	200	2.000	4019787223416
396075035	-	35	T30	6,0	1	•	14,5	100	1.000	4019787498524
396075040	-	40	T30	6,0	5	•	14,5	100	1.000	4019787484893
396075050	-	50	T30	6,0	15	•	14,5	100	1.000	4019787484916
396075060	-	60	T30	6,0	5/25	•	14,5	50	500	4019787484930
396100060	10,0	60	T40	8,0	10	•	19,5	25	250	4019787498234
396100070	-	70	T40	8,0	5/20	•	19,5	25	250	4019787498258

• ETA 15/0784 * No clasificado para fijaciones en caso de incendio

(1) Producto MMS-P Cabeza REDONDA (Ref. 124)



400 HEKO CALIBRE

Calibre para chequear la reutilización de MULTI-MONTI®-plus

Código	Dimensión	Características		Envases		
		Ø [mm]	Ø	Caja pz.	Emb. pz.	EAN COD.
400100000	MMS-PLUS 10-UTIL COMP.ROSCA	9,5	24	1	1	4019787477925
400120000	MMS-PLUS 12-UTIL COMP.ROSCA	11,5	32	1	1	4019787477932
400160000	MMS-PLUS 16-UTIL COMP.ROSCA	15,5	36	1	1	4019787477949
400200000	MMS-PLUS 20-UTIL COMP.ROSCA	19,5	58	1	1	4019787477956



· Si pasa NO valido

· Si NO pasa se puede reutilizar