

TORNILLO HEXAGONAL DIN 933 ACERO INOX



Tornillo hexagonal con rosca hasta la cabeza DIN 933, acero inoxidable A2, sin recubrimiento.

Datos Técnicos

Normas	DIN 933
Material	Acero inoxidable A2
Superficie	Sin recubrimiento
Cumple con RoHS	Sí

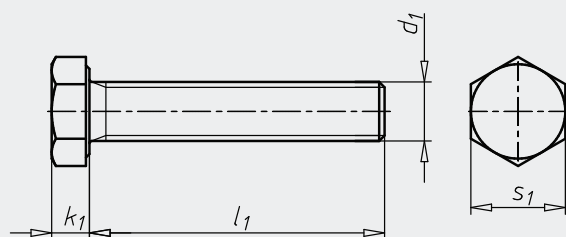
Art. No.	U/E
009610 20	1

Tipo de rosca × diámetro nominal (d ₁)	Longitud (l ₁)	Altura de la cabeza (k ₁)	Unidad externa (s ₁)	Clase de propiedad	Par de apriete al 90% del límite de fluencia (l)	Fuerza de precarga resultante mín/máx (2l)	Art. no.	U/E
M10	8 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 8	100
M10	10 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 10	100
M10	12 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 12	100/200
M10	14 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 14	100/200
M10	16 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 16	100/200
M10	18 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 18	100
M10	20 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 20	100/200
M10	22 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 22	100
M10	25 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 25	100
M10	30 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 30	100/250
M10	35 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 35	100
M10	40 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 40	100
M10	45 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 45	100
M10	50 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 50	100
M10	55 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 55	50
M10	60 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 60	50
M10	65 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 65	50
M10	70 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 70	50
M10	75 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 75	50
M10	80 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 80	50/100
M10	85 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 85	50/100
M10	90 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 90	50
M10	95 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 95	50
M10	100 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 100	50
M10	110 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 110	50
M10	120 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 120	50
M10	130 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 130	50
M10	140 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 140	50
M10	150 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 150	25/50
M10	160 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 160	25/50
M10	170 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 170	25/50
M10	180 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 180	50
M10	190 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 190	25/50
M10	200 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 200	50
M10	210 mm	6.4 mm	WS17	70	38 Nm	10.1-20.3 kN	0096 10 210	25
M12	10 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 10	100
M12	12 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 12	100

Tipo de rosca × diámetro nominal (d ₁)	Longitud (l ₁)	Altura de la cabeza (k ₁)	Unidad externa (s ₁)	Clase de propiedad	Par de apriete al 90% del límite de fluencia (l)	Fuerza de precarga resultante mín/máx (2l)	Art. no.	U/E
M12	14 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 14	100
M12	16 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 16	50/100
M12	20 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 20	50/100
M12	22 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 22	100
M12	25 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 25	50/100
M12	30 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 30	50/100
M12	35 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 35	50/100
M12	40 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 40	50/100
M12	45 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 45	50
M12	50 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 50	50/100
M12	55 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 55	50
M12	60 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 60	50/100
M12	65 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 65	50
M12	70 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 70	25/50
M12	75 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 75	25/50
M12	80 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 80	25/50
M12	85 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 85	25/50
M12	90 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 90	25/50
M12	95 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 95	25/50
M12	100 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 100	25
M12	110 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 110	25/50
M12	115 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 115	15
M12	120 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 120	25/50
M12	130 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 130	25/50
M12	140 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 140	25
M12	150 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 150	25/50
M12	155 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 155	50
M12	160 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 160	10/25
M12	170 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 170	10/50
M12	180 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 180	10/25
M12	190 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 190	10/25
M12	200 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 200	25
M12	230 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 230	10
M12	250 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 250	1/50
M12	300 mm	7.5 mm	WS19	70	65.5 Nm	14.8-29.5 kN	0096 12 300	10
M14	20 mm	8.8 mm	WS22	70	105 Nm	20.3-40.5 kN	0096 14 20	50
M14	25 mm	8.8 mm	WS22	70	105 Nm	20.3-40.5 kN	0096 14 25	50
M14	30 mm	8.8 mm	WS22	70	105 Nm	20.3-40.5 kN	0096 14 30	50
M14	35 mm	8.8 mm	WS22	70	105 Nm	20.3-40.5 kN	0096 14 35	50
M14	40 mm	8.8 mm	WS22	70	105 Nm	20.3-40.5 kN	0096 14 40	50
M14	45 mm	8.8 mm	WS22	70	105 Nm	20.3-40.5 kN	0096 14 45	50
M14	50 mm	8.8 mm	WS22	70	105 Nm	20.3-40.5 kN	0096 14 50	50
M14	55 mm	8.8 mm	WS22	70	105 Nm	20.3-40.5 kN	0096 14 55	50
M14	60 mm	8.8 mm	WS22	70	105 Nm	20.3-40.5 kN	0096 14 60	50
M14	65 mm	8.8 mm	WS22	70	105 Nm	20.3-40.5 kN	0096 14 65	25/50
M14	70 mm	8.8 mm	WS22	70	105 Nm	20.3-40.5 kN	0096 14 70	25/50
M14	75 mm	8.8 mm	WS22	70	105 Nm	20.3-40.5 kN	0096 14 75	50
M14	80 mm	8.8 mm	WS22	70	105 Nm	20.3-40.5 kN	0096 14 80	50
M14	90 mm	8.8 mm	WS22	70	105 Nm	20.3-40.5 kN	0096 14 90	25/50
M14	100 mm	8.8 mm	WS22	70	105 Nm	20.3-40.5 kN	0096 14 100	25/50
M14	110 mm	8.8 mm	WS22	70	105 Nm	20.3-40.5 kN	0096 14 110	25
M14	120 mm	8.8 mm	WS22	70	105 Nm	20.3-40.5 kN	0096 14 120	25

Tipo de rosca × diámetro nominal (d ₁)	Longitud (l ₁)	Altura de la cabeza (k ₁)	Unidad externa (s ₁)	Clase de propiedad	Par de apriete al 90% del límite de fluencia (l)	Fuerza de precarga resultante mín/máx (2l)	Art. no.	U/E
M14	130 mm	8.8 mm	WS22	70	105 Nm	20.3-40.5 kN	0096 14 130	25
M14	140 mm	8.8 mm	WS22	70	105 Nm	20.3-40.5 kN	0096 14 140	25
M14	150 mm	8.8 mm	WS22	70	105 Nm	20.3-40.5 kN	0096 14 150	10
M22	50 mm	14 mm	WS32	70	423 Nm	54-108.1 kN	0096 22 50	25
M22	65 mm	14 mm	WS32	70	423 Nm	54-108.1 kN	0096 22 65	25
M22	70 mm	14 mm	WS32	70	423 Nm	54-108.1 kN	0096 22 70	10/25
M22	90 mm	14 mm	WS32	70	423 Nm	54-108.1 kN	0096 22 90	25
M22	100 mm	14 mm	WS32	70	423 Nm	54-108.1 kN	0096 22 100	25
M22	110 mm	14 mm	WS32	70	423 Nm	54-108.1 kN	0096 22 110	25
M22	250 mm	14 mm	WS32	70	423 Nm	54-108.1 kN	0096 22 250	10
M33	100 mm	21 mm	WS50	50	680 Nm	57.9-115.7 kN	0096 33 100	5

Información Técnica



Para más información por favor contacte:

Würth Dominicana, S. A
Tel: (809) 562-7777 / www.wurth.com.do

©Todos los derechos reservados. Departamento de Marketing.
Impreso en República Dominicana.

Todos los datos que se indican en este documento, así como las recomendaciones formuladas, son apoyados por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación de productos que no pueden ser controlados por nosotros, siempre recomendamos llevar a cabo pruebas preliminares con los materiales a utilizar y la de su propia técnica. Por estas razones, cualquier uso del producto se lleva a cabo bajo la exclusiva responsabilidad del usuario y no puede Würth Dominicana hacerse responsable por cualquier pérdida o daño, directa o indirectamente resultante de la aplicación.