



2023-2024 TALADROS TORO® TITAN®





PLANIFIQUE SU PROGRAMA DE AIREACIÓN HOY

Póngase en contacto con su distribuidor local de Toro

TABLA DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN	1-2
UN TALADRO PARA CADA APLICACIÓN	2
GUÍA DE SELECCIÓN Y MEDICIÓN	3
CABEZALES DE TALADROS – GUÍA DE IDENTIFICACIÓN	4
GUÍA DE EVALUACIÓN DE LA AIREACIÓN	5-8
PROCORE® 648s	9-13
PROCORE 864/1298	14-18
PROCORE 440/660/880	19-22
AIREADOR DE GREENS	23-25
AIREADOR DE CALLES	26-29
AIREADOR DE CÉSPED 686/687	30
PROCORE SERIE SR	31-39
SR48	32
SR54	33
SR54-S	34
SR70	35
SR70-S	36
SR72	37
SR75	38-39
CASQUILLOS DE CONVERSIÓN PARA TALADROS TITAN®	40
TALADROS TITAN PARA OTROS FABRICANTES	40-44
GUÍAS DE APLICACIÓN	47-50

NECESIDADES PARTICULARES



LA AIREACIÓN MEJORA LAS CONDICIONES DEL CÉSPED

La aireación mantiene el aspecto impecable de su césped. Es importante airear a menudo, sobre todo en zonas que soportan un tráfico intenso, y si usted cuenta con los TALADROS TITAN® en su equipo, sabrá que tiene cubiertas todas sus necesidades de aireación con éxito garantizado.

LA FAMILIA DE TALADROS DE TORO ESTÁ DISEÑADA PARA SATISFACER SUS NECESIDADES EXACTAS DE AIREACIÓN

TALADRO	PUNTA	DURABILIDAD	APLICACIÓN	GROSOR DE PARED
Toro Classic	Punta duradera termotratada de serie	Buena	Buena calidad en la mayoría de condiciones de césped	Su pared fina ofrece durabilidad y un rendimiento excepcional
TITAN	Punta afilada termotratada para perforaciones de mayor calidad y vida más larga	Mejor	Ofrece un rendimiento superior y gran durabilidad en la mayoría de las condiciones de césped	Su pared fina ofrece durabilidad y un rendimiento excepcional
TITAN Max	Punta afilada de carburo para perforaciones de mayor calidad y vida más larga	La mejor	Ofrece un rendimiento superior y gran durabilidad en la mayoría de las condiciones	Su pared fina ofrece durabilidad y un rendimiento excepcional
TITAN Fairway	Punta termotratada de serie para la extracción de terrones uniformes	Mejor	Proporciona un rendimiento de calidad en tierra natural	La pared más gruesa proporciona perforaciones de buena calidad y máxima resistencia
TITAN HD Fairway	Punta especial endurecida que proporciona un 75 % más de durabilidad que el TITAN Fairway	La mejor	Proporciona rendimiento y durabilidad excelentes en condiciones extremas	La pared más gruesa proporciona perforaciones de buena calidad y máxima resistencia

UN TALADRO PARA CADA APLICACIÓN

Toro® tiene prácticamente todos los taladros imaginables, para cada temporada del año y para las condiciones de césped más exigentes. Los taladros TITAN® ofrecen una calidad superior para proporcionar a su campo los mejores cuidados posibles.

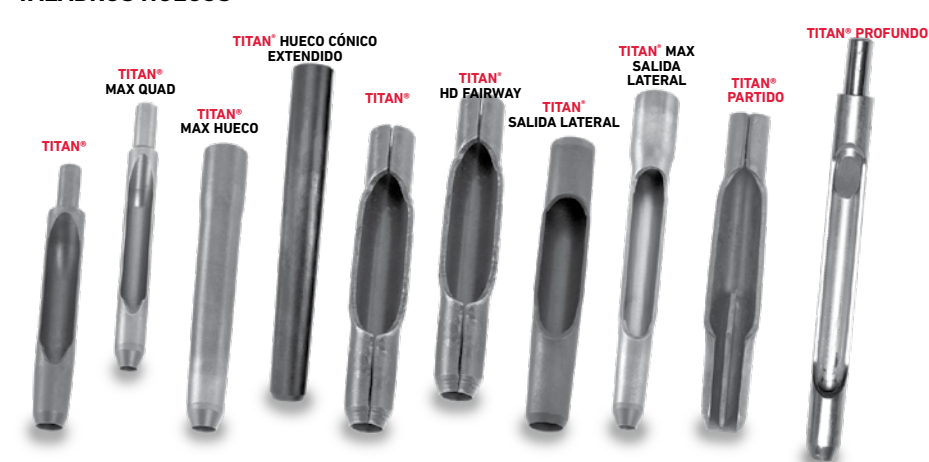
Mejore su productividad rápidamente con el cabezal de taladros TITAN QuickChange™. Gracias al diseño del sistema de bloqueo cónico (patente pendiente), cambiar de taladro es sencillísimo. De hecho, muchos usuarios ven reducido el tiempo de preparación hasta en un 75 %. TITAN QuickChange le ayudará a terminar su aireación rápidamente.



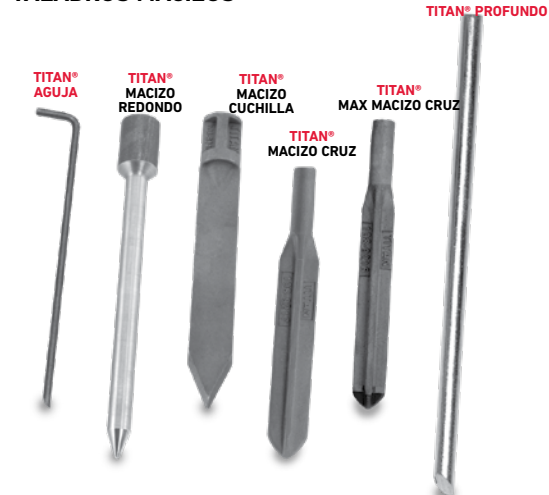
LOS TALADROS TITAN DE TORO OFRECEN

- Más de 150 taladros, con múltiples posibilidades de aireación
- Una gran variedad de modelos que se adaptan a sus necesidades exactas de aireación
- Mayor productividad: TITAN Max, diseñado con punta duradera de aleación de carburo de tungsteno
- Mayor rendimiento: Los taladros TITAN duran aproximadamente tres o cuatro veces más que los taladros standard
- Un terrón optimizado que elimina mayor cantidad de colchón y permite la máxima penetración del recebo
- Una perforación superior que acorta el tiempo de recuperación y permite seguir jugando

TALADROS HUECOS



TALADROS MACIZOS



SELECCIÓN Y MEDICIÓN



TAMAÑOS DE SERIE

1/4" (6,3 mm)	
3/8" (9,5 mm)	
1/2" (12,7 mm)	
5/8" (15,9 mm)	
3/4" (19 mm)	
7/8" (22,2 mm)	

Los taladros Titan™ pueden utilizarse en todos los aireadores Toro® actuales y en otros modelos recientes. El tamaño de montaje de serie puede utilizarse en la mayoría de los equipos competidores. Compruebe el tamaño de montaje para asegurar la compatibilidad. Precios sujetos a modificación sin previo aviso.

PROCORE 648/648s/864/1298 (Ver páginas 9–18)

	CABEZAL DE TALADROS QUAD (1x6)		CABEZAL DE TALADROS QUAD (2x5)
Montaje taladro	3/8" (9,5 mm)	Montaje taladro	3/8" (9,5 mm)
Cant. de taladros	6	Cant. de taladros	10
	CABEZAL – 3 TALADROS 3/4"		CABEZAL – 4 TALADROS 3/4"
Montaje taladro	3/4" (19 mm)	Montaje taladro	3/4" (19 mm)
Cant. de taladros	3	Cant. de taladros	4
	CABEZAL DE 3 TALADROS QUICKCHANGE		CABEZAL DE 4 TALADROS QUICKCHANGE
Montaje taladro	3/4" (19 mm) o 7/8" (22,2 mm)	Montaje taladro	3/4" (19 mm) o 7/8" (22,2 mm)
Cant. de taladros	3	Cant. de taladros	4
	CABEZAL DE 3 TALADROS HD 7/8"		CABEZAL DE TALADROS DE AGUJA
Montaje taladro	7/8" (22,2 mm)	Montaje taladro	Aguja
Cant. de taladros	3	Cant. de taladros	5

PROCORE 440/660/880 (ver páginas 19–22)

	CABEZAL DE TALADROS QUAD (1x6)		CABEZAL DE TALADROS DE AGUJA
Montaje taladro	3/8" (9,5 mm)	Montaje taladro	Aguja
Cant. de taladros	8	Cant. de taladros	6
	CABEZAL – 3 TALADROS 3/4"		CABEZAL – 4 TALADROS 3/4"
Montaje taladro	3/4" (19 mm)	Montaje taladro	3/4" (19 mm)
Cant. de taladros	3	Cant. de taladros	4
	CABEZAL DE 3 TALADROS 7/8"		CABEZAL DE 4 TALADROS 7/8"
Montaje taladro	7/8" (22,2 mm)	Montaje taladro	7/8" (22,2 mm)
Cant. de taladros	3	Cant. de taladros	4

PROCORE SERIE SR (ver páginas 31–39)

	SR54-S / SR70-S		SR54 / SR70
Montaje taladro	5/16" (7,9 mm) o 12,0 mm	Montaje taladro	5/16" (7,9 mm) o 12,0 mm
Cant. de taladros	3 ó 4	Cant. de taladros	2 ó 3
	SR48 / SR72		SR75
Montaje taladro	5/16" (7,9 mm), 12,0 mm o 18 mm	Montaje taladro	5/16" (7,9 mm) o 12,0 mm
Cant. de taladros	3 ó 4	Cant. de taladros	2 ó 3



TABLA DE SELECCIÓN DE TALADROS:

- Rapidez y facilidad de uso.
- Selección del protector de césped adecuado dependiendo de la configuración del aireador y de los taladros.
- Identifica rápidamente la cantidad de tierra extraída y el porcentaje de superficie afectada.

GUÍA DE EVALUACIÓN DE LA AIREACIÓN CON TABLA DE SELECCIÓN DE TALADROS

Cuando su objetivo es mantener su campo de golf y demás superficies cespitosas en perfectas condiciones, necesita un sistema que le ayude a elegir rápidamente el tratamiento más apropiado para las necesidades de su césped.

La aireación es clave, y la tabla de selección de taladros le ofrece respuestas rápidas que le indican exactamente lo que necesita hacer para mantener el aspecto de su césped.

La guía de selección de taladros facilita la selección y le ayuda a comprender la solución correcta para las necesidades de su campo de golf y demás superficies cespitosas.



Preparación del primer paso: Busque su número de modelo

CONFIGURACIÓN DE MODELOS					
Producto	Descripción N°.	No.	Opciones de espaciado lateral	Opciones de espaciado de avance	
ProCore 648/648s Modelo 09960 ProCore 864/1298 Modelos 09715, 09716	Cabezal de taladros de aguja	09739	4,1 cm (1,60")	El modelo 09960 tiene un espaciado de las perforaciones de 6 mm en incrementos de 25-114 mm 3,8; 5,1; 6,4 cm (1,5; 2; 2,5") 6,4 cm (2,5") 3,8; 5,1; 6,4; 7,6 cm (1,5; 2; 2,5; 3") 3,8; 5,1; 6,4; 7,6 cm (1,5; 2; 2,5; 3") 3,8; 5,1; 6,4; 7,6 cm (1,5; 2; 2,5; 3") 3,8; 5,1; 6,4; 7,6 cm (1,5; 2; 2,5; 3") 3,8; 5,1; 6,4; 7,6 cm (1,5; 2; 2,5; 3") 3,8; 5,1; 6,4; 7,6 cm (1,5; 2; 2,5; 3")	
	Cabezal de taladros Quad, 2 filas de 5	09736	4,1 cm (1,60")		
	Cabezal de taladros Quad, 1 fila de 6	09737	3,3 cm (1,30")		
	Cabezal de 3 taladros, montaje de 3/4" (19 mm)	09794	6,6 cm (2,60")		
	Cabezal de 4 taladros, montaje de 3/4" (19 mm)	09796	5,1 cm (2,0")		
	Cabezal de 3 taladros HD, montaje de 7/8" (22,2 mm)	09797	6,6 cm (2,60")		
	Titan QuickChange 4 Taladros	09719	5,1 cm (2,0")		
	Titan QuickChange 3 Taladros	09711	6,6 cm (2,60")		
	ProCore 440/660/880 Modelos 09701, 09702	Cabezal de taladros de aguja 660/880	09720		3,0 cm (1,20")
		Cabezal de taladros de aguja 660/880	09720		3,0 cm (1,20")
Cabezal de taladros Quad		09721	3,0 cm (1,20")		
Cabezal de 3 taladros, montaje de 3/4" (19 mm)		09722	8,1 cm (3,20")		
Cabezal de 4 taladros, montaje de 3/4" (19 mm)		09723	6,1 cm (2,40")		
Cabezal de 3 taladros, montaje de 7/8" (22,2 mm)		09733	8,1 cm (3,20")		
Cabezal de 4 taladros, montaje de 7/8" (22,2 mm)		09734	6,1 cm (2,40")		
Aireador de Green Toro Modelos 09110, 09120	Cabezal 3/4" (19,0 mm)	59-2500	5,7 cm (2,25")	6,4 cm (2,5")	
	Cabezal 7/8" (22,2 mm)	62-4610			
	Cabezal de agujas	94-3421			
Aireador de Calles Toro Modelos 09500, 09501, 09502			8,9 cm (3,5")	7,6; 15,2 cm (3,0; 6,0")	
			13,3 cm (5,25")	7,6; 15,2 cm (3,0; 6,0")	

* La profundidad de penetración de los taladros puede variar dependiendo de la configuración de la máquina.

DETERMINE LA SUPERFICIE TOTAL AFECTADA Y LA CANTIDAD DE MATERIAL EXTRAÍDO

PRIMER PASO BUSQUE PERFORACIONES POR PIE (METRO) CUADRADO

Si conoce el espaciado lateral y de avance, busque perforaciones por metro cuadrado en la tabla Perforaciones por pie (metro) cuadrado.

Si no está seguro del espaciado de avance y lateral, pero conoce el número de modelo de su aireador, consulte el gráfico de Preparación para el paso uno en la página anterior y seleccione el espaciado deseado. Esta tabla también le ayudará a determinar las faldillas más apropiadas para su configuración de taladros.

Ejemplo del primer paso

- Espaciado lateral = 5,1 cm (2")
- Espaciado de avance = 5,1 cm (2")
- Perforaciones por m² = 387

TODOS LOS MODELOS	ESPACIADO DE AVANCE EN PULGADAS (CENTÍMETROS)								
	1 (2,5)	1,5 (3,8)	2 (5,1)	2,5 (6,4)	3 (7,6)	3,5 (8,9)	4 (10,2)	4,5 (11,4)	6 (15,2)
ESPACIADO LATERAL	PERFORACIONES POR PIE (METRO) CUADRADO								
1,2 (3,0)	120 (1333,3)	80 (877,2)	60 (653,6)	48 (520,8)	40 (438,6)	34,3 (374,5)	30 (326,8)	26,7 (292,4)	-
1,33 (3,3)	-	72 (797,4)	54,1 (594,2)	43,3 (473,5)	36 (398,7)	-	-	-	-
1,6 (4,1)	-	-	-	72 (381,1)	-	-	-	-	-
2 (5,1)	72 (784,3)	48 (516,0)	36 (384,5)	28,8 (306,4)	24 (258,0)	-	-	-	-
2,25 (5,7)	-	-	-	25,6 (274,1)	-	-	-	-	-
2,4 (6,1)	60 (655,7)	40 (431,4)	30 (321,4)	24 (256,1)	20 (215,7)	17,1 (184,2)	15 (160,7)	13,3 (143,8)	-
2,5 (6,4)	57,6 (625,0)	38,4 (411,2)	28,8 (306,4)	23 (244,1)	19,2 (205,6)	-	-	-	-
3,2 (8,1)	45 (493,8)	30 (324,9)	22,5 (242,1)	18 (192,9)	15 (162,4)	12,9 (138,7)	11,3 (121,0)	10 (108,3)	-
3,5 (8,9)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,25 (13,3)	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6 (49,5)

SEGUNDO PASO CALCULE LA SUPERFICIE TOTAL AFECTADA Y EL VOLUMEN DE TIERRA EXTRAÍDA

Para determinar la superficie total afectada y el volumen total de tierra extraída durante la aireación, consulte la tabla **Porcentaje de superficie afectada/volumen extraído**. Lo único que necesita saber es el número de perforaciones por metro cuadrado, el diámetro del terrón (DI) y la profundidad* de la aireación.

Ejemplo del segundo paso

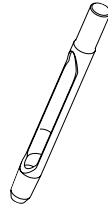
- Perforaciones por m² = 387
- Diámetro del terrón = 0,8 cm (0,300")
- Profundidad = 7,6 cm (3,0")
- Porcentaje de superficie afectada = 1,77 %
- Volumen extraído = 0,133 metros cúbicos por cada 100 m²

- Volumen extraído, pies cúbicos por 1000 pies cuadrados (metros cúbicos por 100 metros cuadrados)
- Riesgo de daños en el césped
- Mayor riesgo de daños en el césped
- Porcentaje de superficie tratada


Porcentaje de superficie tratada y Cantidad de material extraído

Diámetro de la perforación Profundidad*	Perforaciones por pie (metro) cuadrado en pulgadas (centímetros)																																
	4,6 (49,5)	10 (108,3)	11,3 (121,0)	12,9 (138,7)	13,3 (143,8)	3,7 (147,8)	15 (162,4)	17,1 (184,2)	18 (192,9)	19,2 (205,6)	20 (215,7)	22,5 (242,1)	23 (244,1)	24 (256,1)	25,6 (274,1)	26,7 (292,4)	28,8 (306,4)	30 (321,4)	34,3 (374,5)	36 (384,5)	38,4 (411,2)	40 (431,4)	43,3 (473,5)	45 (493,8)	48 (516,0)	54,1 (594,2)	57,6 (625,0)	60 (655,7)	72 (784,3)	80 (877,2)	120 (1333,3)		
0,2 (0,5)	0,10 %	0,22 %	0,25 %	0,28 %	0,29 %	0,30 %	0,33 %	0,37 %	0,39 %	0,42 %	0,44 %	0,49 %	0,50 %	0,52 %	0,56 %	0,58 %	0,63 %	0,65 %	0,67 %	0,71 %	0,77 %	0,84 %	0,87 %	0,98 %	1,05 %	1,18 %	1,26 %	1,31 %	1,57 %	1,75 %	2,62 %		
1,5 (3,8)	0,12 (0,004)	0,27 (0,008)	0,31 (0,009)	0,35 (0,011)	0,36 (0,011)	0,37 (0,011)	0,41 (0,013)	0,47 (0,014)	0,49 (0,015)	0,52 (0,016)	0,55 (0,017)	0,61 (0,019)	0,63 (0,019)	0,65 (0,020)	0,7 (0,021)	0,73 (0,022)	0,79 (0,024)	0,82 (0,025)	0,83 (0,025)	0,87 (0,027)	0,91 (0,028)	1,02 (0,031)	1,05 (0,032)	1,09 (0,033)	1,16 (0,036)	1,21 (0,038)	1,31 (0,040)	1,4 (0,043)	1,45 (0,045)	1,57 (0,053)	1,82 (0,056)	2,05 (0,064)	3,05 (0,067)
2 (5,1)	0,17 (0,005)	0,36 (0,011)	0,41 (0,014)	0,47 (0,014)	0,48 (0,015)	0,5 (0,015)	0,55 (0,017)	0,62 (0,019)	0,65 (0,020)	0,7 (0,021)	0,73 (0,022)	0,82 (0,025)	0,84 (0,025)	0,87 (0,026)	0,93 (0,028)	0,97 (0,030)	1,05 (0,032)	1,09 (0,033)	1,25 (0,039)	1,31 (0,040)	1,4 (0,043)	1,45 (0,045)	1,57 (0,053)	1,64 (0,051)	1,64 (0,051)	1,64 (0,051)	1,64 (0,051)	1,64 (0,051)	1,64 (0,051)	1,64 (0,051)	1,64 (0,051)	1,64 (0,051)	1,64 (0,051)
2,5 (6,4)	0,21 (0,006)	0,45 (0,014)	0,51 (0,013)	0,58 (0,018)	0,61 (0,019)	0,62 (0,019)	0,68 (0,021)	0,78 (0,024)	0,82 (0,025)	0,87 (0,027)	0,91 (0,028)	1,02 (0,031)	1,05 (0,032)	1,09 (0,033)	1,16 (0,036)	1,21 (0,038)	1,31 (0,040)	1,36 (0,042)	1,56 (0,049)	1,64 (0,050)	1,75 (0,053)	1,82 (0,056)	1,97 (0,061)	2,05 (0,064)	2,05 (0,064)	2,05 (0,064)	2,05 (0,064)	2,05 (0,064)	2,05 (0,064)	2,05 (0,064)	2,05 (0,064)	2,05 (0,064)	2,05 (0,064)
3 (7,6)	0,25 (0,008)	0,55 (0,017)	0,61 (1,55)	0,7 (0,021)	0,73 (0,022)	0,75 (0,023)	0,82 (0,025)	0,93 (0,028)	0,98 (0,030)	1,05 (0,032)	1,09 (0,033)	1,23 (0,037)	1,26 (0,038)	1,31 (0,039)	1,4 (0,042)	1,45 (0,045)	1,57 (0,047)	1,64 (0,050)	1,87 (0,058)	1,96 (0,059)	2,09 (0,063)	2,18 (0,066)	2,38 (0,073)	2,45 (0,076)	2,45 (0,076)	2,45 (0,076)	2,45 (0,076)	2,45 (0,076)	2,45 (0,076)	2,45 (0,076)	2,45 (0,076)	2,45 (0,076)	2,45 (0,076)
3,5 (8,9)	0,29 (0,009)	0,64 (0,020)	0,72 (1,82)	0,82 (0,025)	0,85 (0,026)	0,87 (0,027)	0,95 (0,029)	1,09 (0,033)	1,15 (0,035)	1,22 (0,037)	1,27 (0,039)	1,43 (0,044)	1,47 (0,044)	1,53 (0,046)	1,63 (0,049)	1,7 (0,053)	1,83 (0,055)	1,91 (0,058)	2,18 (0,068)	2,29 (0,069)	2,44 (0,074)	2,55 (0,078)	2,78 (0,085)	2,86 (0,089)	2,86 (0,089)	2,86 (0,089)	2,86 (0,089)	2,86 (0,089)	2,86 (0,089)	2,86 (0,089)	2,86 (0,089)	2,86 (0,089)	
4 (10,2)	0,33 (0,010)	0,73 (0,022)	0,82 (2,09)	0,93 (0,029)	0,97 (0,030)	1 (0,031)	1,09 (0,034)	1,25 (0,038)	1,31 (0,040)	1,4 (0,043)	1,45 (0,045)	1,64 (0,050)	1,68 (0,050)	1,75 (0,053)	1,86 (0,057)	1,94 (0,060)	2,09 (0,063)	2,18 (0,066)	2,49 (0,077)	2,62 (0,079)	2,79 (0,085)	2,91 (0,089)	3,15 (0,098)	3,27 (0,102)	3,27 (0,102)	3,27 (0,102)	3,27 (0,102)	3,27 (0,102)	3,27 (0,102)	3,27 (0,102)	3,27 (0,102)	3,27 (0,102)	3,27 (0,102)
0,3 (0,8)	0,22 %	0,49 %	0,55 %	0,63 %	0,65 %	0,67 %	0,74 %	0,84 %	0,88 %	0,94 %	0,98 %	1,10 %	1,13 %	1,18 %	1,26 %	1,33 %	1,41 %	1,47 %	1,68 %	1,77 %	1,88 %	1,96 %	2,21 %	2,21 %	2,36 %	2,36 %	2,36 %	2,36 %	2,36 %	2,36 %	2,36 %	2,36 %	2,36 %
1,5 (3,8)	0,28 (0,009)	0,61 (0,019)	0,69 (0,021)	0,79 (0,024)	0,82 (0,025)	0,84 (0,026)	0,92 (0,028)	1,05 (0,032)	1,1 (0,033)	1,18 (0,036)	1,23 (0,037)	1,38 (0,042)	1,41 (0,042)	1,47 (0,044)	1,57 (0,048)	1,64 (0,051)	1,77 (0,053)	1,84 (0,056)	2,21 (0,065)	2,21 (0,067)	2,36 (0,071)	2,45 (0,075)	2,66 (0,082)	2,76 (0,086)	2,95 (0,089)	3,32 (0,103)	3,53 (0,108)	3,68 (0,114)	4,42 (0,136)	4,91 (0,152)	7,36 (0,231)		
2 (5,1)	0,37 (0,012)	0,82 (0,025)	0,92 (0,028)	1,05 (0,032)	1,09 (0,033)	1,12 (0,034)	1,23 (0,038)	1,4 (0,043)	1,47 (0,045)	1,57 (0,048)	1,64 (0,050)	1,84 (0,056)	1,88 (0,057)	1,96 (0,060)	2,09 (0,064)	2,18 (0,068)	2,36 (0,071)	2,45 (0,075)	2,8 (0,087)	2,95 (0,089)	3,14 (0,096)	3,27 (0,100)	3,54 (0,110)	3,68 (0,115)	3,93 (0,120)	4,43 (0,138)	4,71 (0,145)	4,91 (0,153)	5,89 (0,182)	6,54 (0,204)	9,82 (0,310)		
2,5 (6,4)	0,47 (0,014)	1,02 (0,032)	1,15 (0,035)	1,31 (0,040)	1,36 (0,042)	1,4 (0,043)	1,53 (0,047)	1,75 (0,054)	1,84 (0,056)	1,96 (0,060)	2,05 (0,063)	2,3 (0,071)	2,36 (0,071)	2,45 (0,075)	2,62 (0,080)	2,73 (0,085)	3,07 (0,094)	3,51 (0,109)	3,68 (0,112)	3,93 (0,120)	4,09 (0,126)	4,43 (0,138)	4,6 (0,144)	4,91 (0,151)	5,54 (0,173)	5,89 (0,182)	6,14 (0,191)	7,36 (0,229)	8,18 (0,256)	12,27 (0,389)			
3 (7,6)	0,56 (0,017)	1,23 (0,038)	1,38 (0,042)	1,58 (0,048)	1,64 (0,050)	1,68 (0,051)	1,84 (0,056)	2,1 (0,064)	2,21 (0,067)	2,36 (0,071)	2,45 (0,075)	2,76 (0,084)	2,83 (0,085)	2,95 (0,089)	3,14 (0,095)	3,27 (0,101)	3,53 (0,106)	3,68 (0,111)	4,21 (0,130)	4,42 (0,133)	4,71 (0,143)	4,91 (0,150)	5,31 (0,164)	5,52 (0,171)	5,89 (0,179)	6,64 (0,206)	7,07 (0,217)	7,36 (0,227)	8,84 (0,272)	9,82 (0,304)	14,73 (0,462)		
3,5 (8,9)	0,65 (0,020)	1,43 (0,044)	1,61 (0,049)	1,84 (0,056)	1,91 (0,058)	1,96 (0,060)	2,15 (0,066)	2,45 (0,075)	2,58 (0,078)	2,75 (0,083)	2,86 (0,088)	3,22 (0,098)	3,3 (0,099)	3,44 (0,104)	3,67 (0,111)	3,82 (0,119)	4,12 (0,124)	4,3 (0,130)	4,91 (0,152)	5,15 (0,156)	5,5 (0,167)	5,73 (0,175)	6,2 (0,192)	6,44 (0,200)	6,87 (0,209)	7,75 (0,241)	8,25 (0,254)	8,59 (0,266)	10,31 (0,318)	11,45 (0,356)	17,18 (0,541)		
4 (10,2)	0,75 (0,023)	1,64 (0,050)	1,84 (0,056)	2,1 (0,065)	2,18 (0,067)	2,24 (0,069)	2,45 (0,076)	2,8 (0,086)	2,95 (0,090)	3,14 (0,096)	3,27 (0,100)	3,68 (0,113)	3,77 (0,114)	3,93 (0,119)	4,17 (0,128)	4,36 (0,136)	4,71 (0,143)	4,91 (0,150)	5,61 (0,174)	5,89 (0,179)	6,28 (0,191)	6,54 (0,201)	7,09 (0,220)	7,36 (0,230)	7,85 (0,240)	8,86 (0,276)	9,42 (0,291)	9,82 (0,305)	13,09 (0,408)	15,63 (0,620)			
0,4 (1,0)	0,40 %	0,87 %	0,98 %	1,12 %	1,16 %	1,20 %	1,33 %	1,50 %	1,57 %	1,68 %	1,75 %	1,96 %	2,01 %	2,09 %	2,23%	2,33 %	2,51 %	2,62 %	2,99 %	3,14 %	3,49 %	3,78 %	3,93 %	4,19 %	4,19 %	4,19 %	4,19 %	4,19 %	4,19 %	4,19 %	4,19 %	4,19 %	4,19 %
1,5 (3,8)	0,5 (0,015)	1,09 (0,033)	1,23 (0,037)	1,4 (0,043)	1,45 (0,044)	1,5 (0,046)	1,64 (0,050)	1,87 (0,057)	1,96 (0,059)	2,09 (0,063)	2,18 (0,066)	2,45 (0,075)	2,51 (0,075)	2,62 (0,079)	2,79 (0,084)	2,91 (0,090)	3,14 (0,094)	3,27 (0,099)	3,74 (0,115)	3,93 (0,118)	4,19 (0,127)	4,36 (0,133)	4,72 (0,146)	4,91 (0,152)	5,24 (0,159)	5,91 (0,183)	6,28 (0,193)	6,54 (0,202)	7,85 (0,242)	8,73 (0,270)	13,09 (0,411)		
2 (5,1)	0,66 (0,020)	1,45 (0,045)	1,64 (0,050)	1,87 (0,057)	1,94 (0,059)	1,99 (0,061)	2,18 (0,067)	2,49 (0,076)	2,62 (0,080)	2,79 (0,085)	2,91 (0,089)	3,27 (0,100)	3,35 (0,101)	3,49 (0,106)	3,77 (0,113)	3,88 (0,121)	4,19 (0,127)	4,36 (0,133)	4,99 (0,155)	5,24 (0,159)	5,82 (0,178)	6,3 (0,196)	6,54 (0,204)	6,98 (0,213)	7,87 (0,246)	8,38 (0,258)	8,73 (0,271)	10,47 (0,324)	11,64 (0,363)	17,45 (0,551)			
2,5 (6,4)	0,83 (0,026)	1,82 (0,056)	2,05 (0,063)	2,34 (0,072)	2,42 (0,075)	2,49 (0,077)	2,73 (0,084)	3,12 (0,096)	3,27 (0,100)	3,49 (0,107)	3,64 (0,112)	4,09 (0,126)	4,19 (0,127)	4,36 (0,133)	4,65 (0,142)	4,85 (0,152)	5,24 (0,159)	5,45 (0,167)	6,23 (0,194)	6,54 (0,199)	6,98 (0,213)	7,27 (0,224)	7,87 (0,246)	8,18 (0,256)	8,73 (0,268)	9,84 (0,308)	10,47 (0,324)	10,91 (0,340)	13,09 (0,407)	14,54 (0,455)	21,82 (0,692)		
3 (7,6)	1 (0,030)	2,18 (0,067)	2,45 (0,075)	2,8 (0,085)	2,91 (0,089)	2,99 (0,091)	3,27 (0,100)	3,74 (0,113)	3,93 (0,119)	4,19 (0,127)	4,36 (0,133)	4,91 (0,149)	5,03 (0,150)	5,24 (0,158)	5,59 (0,169)	5,82 (0,180)	6,28 (0,189)	6,54 (0,198)	7,48 (0,231)	7,85 (0,237)	8,38 (0,253)	8,73 (0,266)	9,45 (0,292)	9,82 (0,304)	10,47 (0,318)	11,81 (0,366)</							

MONTAJE 3/8" (9,5 MM)

	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Grosor de pared	Número de pieza
TITAN QUAD					
	114,3 mm (4,50")	6,3 mm (0,25")	9,1 mm (0,36")	1,3 mm (0,052")	108-9104
	114,3 mm (4,50")	8,1 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	1,6 mm (0,063")	108-9105
	114,3 mm (4,50")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	1,6 mm (0,063")	108-9106
	114,3 mm (4,50")	12,2 mm (0,48")	14,7 mm (0,58")	1,2 mm (0,049")	108-9293
	127,0 mm (5,00")	6,3 mm (0,25")	9,1 mm (0,36")	1,3 mm (0,052")	138-5937
	127,0 mm (5,00")	8,1 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	1,6 mm (0,063")	137-6526
	127,0 mm (5,00")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	1,6 mm (0,063")	137-6527
	127,0 mm (5,00")	12,2 mm (0,48")	14,7 mm (0,58")	1,2 mm (0,049")	137-6529
	139,7 mm (5,50")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	1,6 mm (0,063")	108-9290

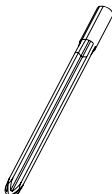
TITAN MACIZO REDONDO

	114,3 mm (4,50")	-	5,1 mm (0,20")	-	108-9230
	114,3 mm (4,50")	-	6,3 mm (0,25")	-	108-9231
	114,3 mm (4,50")	-	7,6 mm (0,30")	-	108-9232
	114,3 mm (4,50")	-	9,7 mm (0,38")	-	108-9233
	139,7 mm (5,50")	-	5,1 mm (0,20")	-	108-9234
	139,7 mm (5,50")	-	6,3 mm (0,25")	-	108-9235
	139,7 mm (5,50")	-	7,6 mm (0,30")	-	108-9236
	139,7 mm (5,50")	-	9,7 mm (0,38")	-	108-9237

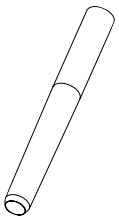
TITAN MACIZO CUCHILLA

	127,0 mm (5,00")	-	15,9 mm (0,63")	-	108-9238
--	------------------	---	-----------------	---	----------

TITAN CRUZ

	114,3 mm (4,50")	-	9,5 mm (0,38")	-	108-9215
	114,3 mm (4,50")	-	12,7 mm (0,5")	-	108-9216
	114,3 mm (4,50")	-	15,7 mm (0,62")	-	108-9217
	139,7 mm (5,50")	-	9,5 mm (0,38")	-	108-9218
	139,7 mm (5,50")	-	12,7 mm (0,5")	-	108-9219
	139,7 mm (5,50")	-	15,7 mm (0,62")	-	108-9220

MONTAJE 3/4" (19,0 MM)

	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Grosor de pared	Número de pieza
TITAN HUECO					
	120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,28")	11,7 mm (0,46")	1,5 mm (0,058")	108-9128
	120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,41")	14,2 mm (0,56")	1,5 mm (0,058")	108-9129
	120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9130
	146,0 mm (5,75")	7,1 mm (0,28")	11,7 mm (0,46")	1,5 mm (0,058")	108-9132
	146,0 mm (5,75")	10,3 mm (0,41")	14,2 mm (0,56")	1,5 mm (0,058")	108-9133
	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9134
	165,1 mm (6,50")	7,1 mm (0,28")	11,7 mm (0,46")	1,5 mm (0,058")	108-9138
	165,1 mm (6,50")	10,3 mm (0,41")	14,2 mm (0,56")	1,5 mm (0,058")	108-9136
	165,1 mm (6,50")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9137

TITAN® Max

Número de pieza	DI de terrón Titan Max
MAX QUAD	
108-9112	5,8 mm (0,23")
108-9114	7,1 mm (0,28")
108-9116	9,7 mm (0,38")
-	-
108-9120	5,8 mm (0,23")
108-9122	7,1 mm (0,28")
108-9124	9,7 mm (0,38")
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-


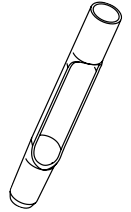
MAX CRUZ

-	-
112-1310	-
-	-
-	-
112-1311	-
-	-


TITAN® Max

Número de pieza	DI de terrón Titan Max
MAX HUECO	
108-9139	7,1 mm (0,28")
108-9141	9,7 mm (0,38")
108-9143	12,2 mm (0,48")
-	-
108-9147	9,7 mm (0,38")
108-9149	12,2 mm (0,48")
108-9135	7,1 mm (0,28")
108-9151	9,7 mm (0,38")
108-9153	12,2 mm (0,48")


MONTAJE 3/4" (19,0 MM) - CONTINUACIÓN

	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Grosor de pared	Número de pieza
TITAN HUECO CÓNICO					
	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	114-0551
	165,1 mm (6,50")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	114-0550
SALIDA LATERAL					
	120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,28")	11,7 mm (0,46")	1,5 mm (0,058")	108-9159
	120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,41")	14,2 mm (0,56")	1,5 mm (0,058")	108-9160
	120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9161
	146,0 mm (5,75")	7,1 mm (0,28")	11,7 mm (0,46")	1,5 mm (0,058")	108-9163
	146,0 mm (5,75")	10,3 mm (0,41")	14,2 mm (0,56")	1,5 mm (0,058")	108-9164
	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9165
	165,1 mm (6,50")	7,1 mm (0,28")	11,7 mm (0,46")	1,5 mm (0,058")	108-9162
	165,1 mm (6,50")	10,3 mm (0,41")	14,2 mm (0,56")	1,5 mm (0,058")	108-9167
	165,1 mm (6,50")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9168


TITAN SALIDA LATERAL CÓNICO

	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	114-0555
	165,1 mm (6,50")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	114-0558

TITAN PARTIDO

	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,51")	22,4 mm (0,88")	3,0 mm (0,120")	112-5122
--	------------------	------------------	-----------------	-----------------	----------

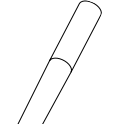
TITAN HD FAIRWAY

	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,51")	19,6 mm (0,77")	3,0 mm (0,120")	108-9260
	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,51")	22,4 mm (0,88")	3,0 mm (0,120")	108-9261

TITAN FAIRWAY

	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,51")	19,6 mm (0,77")	3,1 mm (0,120")	104-9876
	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,51")	22,4 mm (0,88")	3,1 mm (0,122")	104-9875

CLASSIC

	120,6 mm (4,75")	10,2 mm (0,40")	12,7 mm (0,5")	1,2 mm (0,049")	66-9140
	120,6 mm (4,75")	12,7 mm (0,5")	15,9 mm (0,63")	1,2 mm (0,049")	59-3670
	146,0 mm (5,75")	12,9 mm (0,51")	15,9 mm (0,63")	1,5 mm (0,058")	104-0984
	165,1 mm (6,50")	9,9 mm (0,39")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	105-1180

TITAN® Max

Número de pieza	DI de terrón Titan Max
HUECO EXT. CÓNICO MAX	
114-0553	12,0 mm (0,47")
-	-
MAX SALIDA LATERAL	
108-9170	7,1 mm (0,28")
108-9172	9,7 mm (0,38")
108-9174	12,2 mm (0,48")
108-9176	7,1 mm (0,28")
108-9178	9,7 mm (0,38")
108-9180	12,2 mm (0,48")
108-9166	7,1 mm (0,28")
108-9182	9,7 mm (0,38")
108-9184	12,2 mm (0,48")

MAX SALIDA LATERAL CÓNICO MAX

114-0557	12,0 mm (0,47")
114-0560	12,0 mm (0,47")

-	-
---	---

-	-
-	-

-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-

PROCORE® 440 / 660 / 880

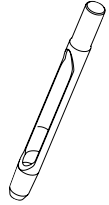


CABEZALES DE TALADROS Y FALDILLAS PROTECTORAS

Descripción	Pieza N°	TALADROS NECESARIOS		FALDILLAS PROTECTORAS					
		Cant. 660	Cant. 880	Pieza N°	Cant. 660	Cant. 880	Pieza N°	Cant. 660	Cant. 880
Cabezal de taladros de aguja 660/880	09720	48	64	100-5418	6	-	100-5415	1	-
				100-5419	-	7			
Cabezal de taladros Quad, montaje 3/8" (9,5 mm)	09721	60	80	100-5420	1	5	100-5421	8	4
Cabezal de 3 taladros, montaje 3/4" (19,0 mm)	09722	18	24	100-5414	2	5	100-5415	3	-
Cabezal de 4 taladros, montaje 3/4" (19,0 mm)	09723	24	32	100-5416	5	1	100-5417	-	4
Cabezal de 3 taladros, montaje 7/8" (22,2 mm)	09733	18	24	100-5414	2	5	100-5415	3	-
Cabezal de 4 taladros, montaje 7/8" (22,2 mm)	09734	24	32	100-5416	5	1	100-5417	-	4

PROCORE® 440/660/880

MONTAJE 3/8" (9,5 MM)

	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Grosor de pared	Número de pieza
TITAN QUAD					
	114,3 mm (4,50")	6,3 mm (0,25")	9,1 mm (0,36")	1,3 mm (0,052")	108-9104
	114,3 mm (4,50")	8,1 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	1,6 mm (0,063")	108-9105
	114,3 mm (4,50")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	1,6 mm (0,063")	108-9106
	114,3 mm (4,50")	12,2 mm (0,48")	14,7 mm (0,58")	1,2 mm (0,049")	108-9293
	127,0 mm (5,00")	6,3 mm (0,25")	9,1 mm (0,36")	1,3 mm (0,052")	138-5937
	127,0 mm (5,00")	8,1 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	1,6 mm (0,063")	137-6526
	127,0 mm (5,00")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	1,6 mm (0,063")	137-6527
	127,0 mm (5,00")	12,2 mm (0,48")	14,7 mm (0,58")	1,2 mm (0,049")	137-6529
	139,7 mm (5,50")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	1,6 mm (0,063")	108-9290

TITAN MACIZO REDONDO

	114,3 mm (4,50")	-	5,1 mm (0,20")	-	108-9230
	114,3 mm (4,50")	-	6,3 mm (0,25")	-	108-9231
	114,3 mm (4,50")	-	7,6 mm (0,30")	-	108-9232
	114,3 mm (4,50")	-	9,7 mm (0,38")	-	108-9233
	139,7 mm (5,50")	-	5,1 mm (0,20")	-	108-9234
	139,7 mm (5,50")	-	6,3 mm (0,25")	-	108-9235
	139,7 mm (5,50")	-	7,6 mm (0,30")	-	108-9236
	139,7 mm (5,50")	-	9,7 mm (0,38")	-	108-9237

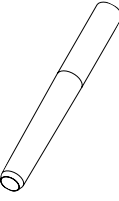
TITAN MACIZO CUCHILLA

	127,0 mm (5,00")	-	15,9 mm (0,63")	-	108-9238
---	------------------	---	-----------------	---	----------

TITAN CRUZ

	114,3 mm (4,50")	-	9,5 mm (0,38")	-	108-9215
	114,3 mm (4,50")	-	12,7 mm (0,5")	-	108-9216
	114,3 mm (4,50")	-	15,7 mm (0,62")	-	108-9217
	139,7 mm (5,50")	-	9,5 mm (0,38")	-	108-9218
	139,7 mm (5,50")	-	12,7 mm (0,5")	-	108-9219
	139,7 mm (5,50")	-	15,7 mm (0,62")	-	108-9220

MONTAJE 3/4" (19,0 MM)

	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Grosor de pared	Número de pieza
TITAN HUECO					
	120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,28")	11,7 mm (0,46")	1,5 mm (0,058")	108-9128
	120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,41")	14,2 mm (0,56")	1,5 mm (0,058")	108-9129
	120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9130
	146,0 mm (5,75")	7,1 mm (0,28")	11,7 mm (0,46")	1,5 mm (0,058")	108-9132
	146,0 mm (5,75")	10,3 mm (0,41")	14,2 mm (0,56")	1,5 mm (0,058")	108-9133
	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9134

TITAN® Max

Número de pieza	DI de terrón Titan Max
MAX QUAD	
108-9112	5,8 mm (0,23")
108-9114	7,1 mm (0,28")
108-9116	9,7 mm (0,38")
-	-
108-9120	5,8 mm (0,23")
108-9122	7,1 mm (0,28")
108-9124	9,7 mm (0,38")
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

MAX CRUZ

-	-
112-1310	-
-	-
-	-
112-1311	-
-	-

TITAN® Max

Número de pieza	DI de terrón Titan Max
MAX HUECO	
108-9139	7,1 mm (0,28")
108-9141	9,7 mm (0,38")
108-9143	12,2 mm (0,48")
-	-
108-9147	9,7 mm (0,38")
108-9149	12,2 mm (0,48")

AIREADOR DE GREENS






CABEZALES DE TALADROS Y FALDILLAS PROTECTORAS



CABEZALES DE TALADROS		TALADROS NECESARIOS	FALDILLAS PROTECTORAS	
Descripción	Pieza N°		Pieza N°	Cant. necesaria
Cabezal de taladros de aguja, 3/8" (9,5 mm)	94-3421 Bloque exterior 94-6822 Bloque interior	12		
Cabezal de taladros, 1/2" (12,7 mm)	94-3420	12	72-4660 (DCH) 72-4680 (CEN) 72-4640 (IZQ)	1 1 1
Cabezal de taladros, 3/4" (19,0 mm)	59-2500	12		
Cabezal de taladros, 7/8" (22,2 mm)	62-4610	12		

AIREADOR DE GREENS





MONTAJE 3/8" (9,5 MM)

	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Grosor de pared	Número de pieza
TITAN QUAD					
	114,3 mm (4,50")	6,3 mm (0,25")	9,1 mm (0,36")	1,3 mm (0,052")	108-9104
	114,3 mm (4,50")	8,1 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	1,6 mm (0,063")	108-9105
	114,3 mm (4,50")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	1,6 mm (0,063")	108-9106
	114,3 mm (4,50")	12,2 mm (0,48")	14,7 mm (0,58")	1,2 mm (0,049")	108-9293
TITAN MACIZO REDONDO					
	114,3 mm (4,50")	-	5,1 mm (0,20")	-	108-9230
	114,3 mm (4,50")	-	6,3 mm (0,25")	-	108-9231
	114,3 mm (4,50")	-	7,6 mm (0,30")	-	108-9232
	114,3 mm (4,50")	-	9,7 mm (0,38")	-	108-9233
TITAN CRUZ					
	114,3 mm (4,50")	-	9,5 mm (0,38")	-	108-9215
	114,3 mm (4,50")	-	12,7 mm (0,5")	-	108-9216
	114,3 mm (4,50")	-	15,9 mm (0,63")	-	108-9217

TITAN® Max

Número de pieza	DI de terrón Titan Max
MAX QUAD	
108-9112	5,8 mm (0,23")
108-9114	7,1 mm (0,28")
108-9116	9,7 mm (0,38")
-	-
-	-
-	-
-	-
MAX CRUZ	
-	-
112-1310	-
-	-

MONTAJE 3/4" (19,0 MM)



	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Grosor de pared	Número de pieza
TITAN HUECO					
	120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,28")	11,7 mm (0,46")	1,5 mm (0,058")	108-9128
	120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,41")	14,2 mm (0,56")	1,5 mm (0,058")	108-9129
	120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9130
TITAN SALIDA LATERAL					
	120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,28")	11,7 mm (0,46")	1,5 mm (0,058")	108-9159
	120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,41")	14,2 mm (0,56")	1,5 mm (0,058")	108-9160
	120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9161
CLASSIC					
	120,6 mm (4,75")	10,2 mm (0,40")	12,7 mm (0,5")	1,2 mm (0,049")	66-9140
	120,6 mm (4,75")	12,7 mm (0,5")	15,9 mm (0,63")	1,2 mm (0,049")	59-3670
TITAN MACIZO REDONDO					
	114,3 mm (4,50")	-	6,3 mm (0,25")	-	108-9198
	114,3 mm (4,50")	-	7,6 mm (0,30")	-	108-9199
	114,3 mm (4,50")	-	8,9 mm (0,35")	-	108-9200
	114,3 mm (4,50")	-	10,2 mm (0,40")	-	108-9201
	114,3 mm (4,50")	-	12,7 mm (0,5")	-	108-9202
	114,3 mm (4,50")	-	15,2 mm (0,60")	-	108-9203

TITAN® Max





Número de pieza	DI de terrón Titan Max
MAX HUECO	
108-9139	7,1 mm (0,28")
108-9141	9,7 mm (0,38")
108-9143	12,2 mm (0,48")
MAX SALIDA LATERAL	
108-9170	7,1 mm (0,28")
108-9172	9,7 mm (0,38")
108-9174	12,2 mm (0,48")

AIREADOR DE GREENS

MONTAJE 3/4" (19,0 MM) – CONTINUACIÓN

	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Grosor de pared	Número de pieza
TITAN MACIZO CUCHILLA					
	114,3 mm (4,50")	–	19,0 mm (0,75")	–	108-9239
TITAN CRUZ					
	114,3 mm (4,50")	–	12,7 mm (0,5")	–	108-9221
	114,3 mm (4,50")	–	19,0 mm (0,75")	–	108-9223

MONTAJE 7/8" (22,2 MM)

	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Grosor de pared	Número de pieza
TITAN HUECO					
	120,6 mm (4,75")	13,0 mm (0,51")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9190
	120,6 mm (4,75")	16,0 mm (0,63")	19,3 mm (0,76")	1,5 mm (0,058")	108-9191
TITAN SALIDA LATERAL					
	120,6 mm (4,75")	13,0 mm (0,51")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9194
	120,6 mm (4,75")	16,0 mm (0,63")	19,3 mm (0,76")	1,5 mm (0,058")	108-9195
CLASSIC					
	120,6 mm (4,75")	15,2 mm (0,60")	19,0 mm (0,75")	1,7 mm (0,065")	62-4600
TITAN FAIRWAY					
	120,6 mm (4,75")	16,1 mm (0,64")	22,4 mm (0,88")	3,1 mm (0,122")	92-7941

TALADRO DE AGUJA

	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Grosor de pared	Número de pieza
	163,3 mm (6,43")	–	5,0 mm	–	100-3620

AIREADOR DE CALLES









CABEZALES DE TALADROS Y FALDILLAS PROTECTORAS

CABEZALES DE TALADROS		TALADROS NECESARIOS	FALDILLAS PROTECTORAS			
Descripción	Pieza N°		Pieza N°	Cant. necesaria		
Bloque 6 taladros, 3/4" (19,0 mm)						
Exterior	95-3103	36	70-9430 70-9440	3		
Central	95-3104					
Interior	95-3105					
Bloque 6 taladros, 7/8" (22,2 mm)						
Exterior	70-9380	12				
Central	70-9390					
Interior	70-9400					

AIREADOR DE CALLES



MONTAJE 7/8" (22,2 MM) - CONTINUACIÓN

	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Grosor de pared	Número de pieza
TITAN HD FAIRWAY					
	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,64")	22,4 mm (0,88")	3,1 mm (0,122")	108-9264
	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,64")	25,4 mm (1,00")	3,1 mm (0,122")	108-9265
TITAN FAIRWAY					
	120,6 mm (4,75")	16,1 mm (0,64")	22,4 mm (0,88")	3,1 mm (0,122")	92-7941
	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,64")	22,4 mm (0,88")	3,1 mm (0,122")	92-7900
	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,64")	25,4 mm (1,00")	3,0 mm (0,120")	104-9877
CLASSIC					
	120,6 mm (4,75")	15,2 mm (0,60")	19,0 mm (0,75")	1,7 mm (0,065")	62-4600
	146,0 mm (5,75")	15,2 mm (0,60")	19,0 mm (0,75")	1,7 mm (0,065")	86-9720
TITAN MACIZO REDONDO					
	139,7 mm (5,50")	-	19,0 mm (0,75")	-	108-9246
	139,7 mm (5,50")	-	22,2 mm (0,88")	-	108-9247
TITAN MACIZO CUCHILLA					
	114,3 mm (4,50")	-	19,0 mm (0,75")	-	108-9239
	139,7 mm (5,50")	-	19,0 mm (0,75")	-	108-9240
	139,7 mm (5,50")	-	19,0 mm (0,75")	-	108-9242
TITAN CRUZ					
	139,7 mm (5,50")	-	22,2 mm (0,88")	-	108-9259

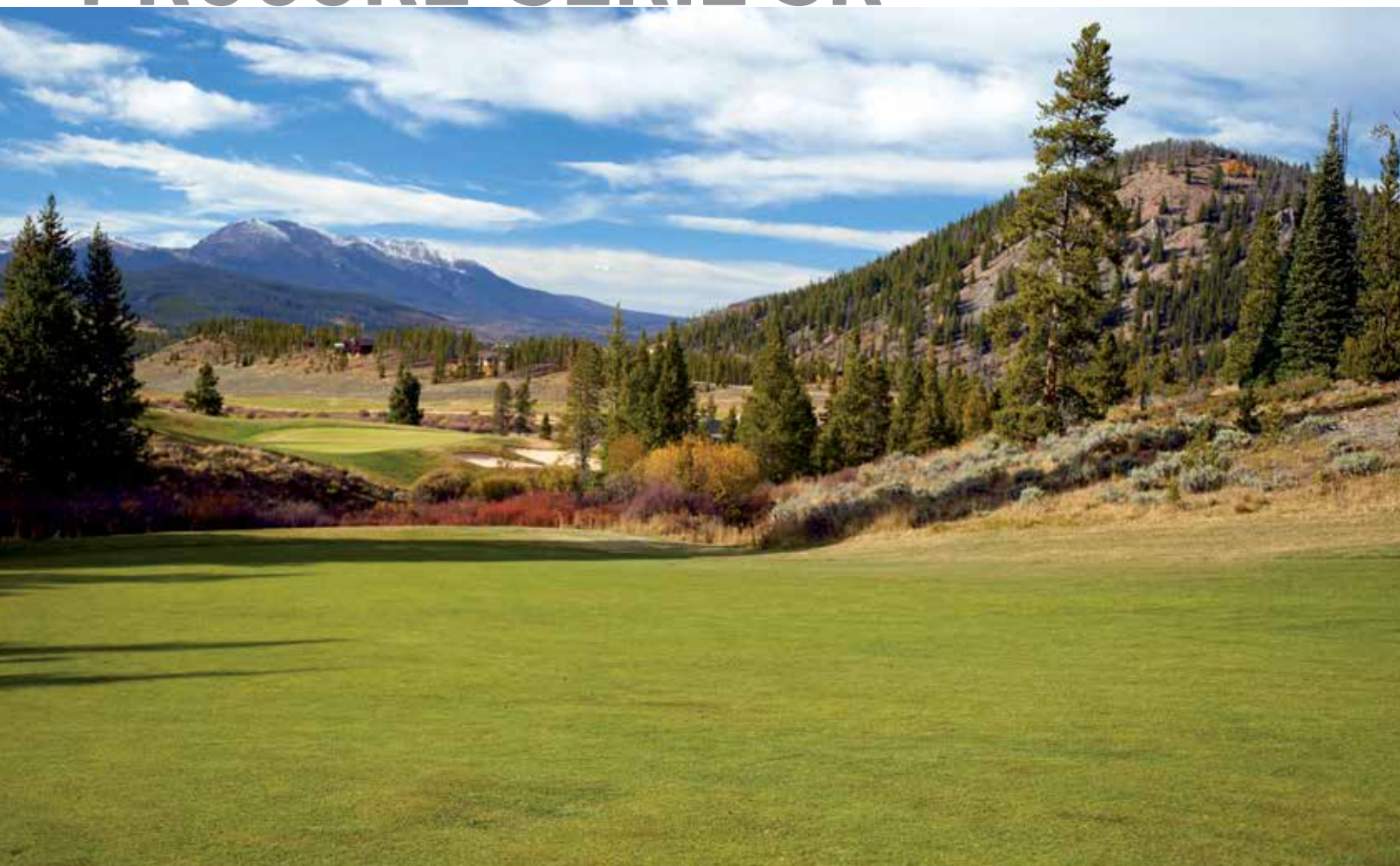
AIREADOR DE CÉSPED 686/687



AIREADOR DE CÉSPED 686/687

	Número de pieza	Tamaño	Cantidad necesaria
PALA-ABIERTA			
	108-9296	1/2" (12,7 mm)	96 taladros
	108-9298	3/4" (19,0 mm)	96 taladros
PALA-CERRADA			
	108-9297	1/2" (12,7 mm)	96 taladros
	108-9299	3/4" (19,0 mm)	96 taladros

PROCORE® SERIE SR



La serie ProCore SR ofrece anchuras de trabajo de 122 a 190 cm (48"-75"), profundidades de trabajo de hasta 40,6 cm (16") y espaciado de las perforaciones de 6,3 a 15,2 cm (2,5"-6").

MONTAJE DE 5/16" (7,9 MM), 12 MM O 18 MM

Montaje	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Pieza	Casquillo adaptador	Tubo de repuesto
TALADROS HUECOS						
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,52")	17,4 mm (0,69")	139-8614	-	SGT07625
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8615	-	SGT07750
12,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8624	-	SGT10750
12,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	20,6 mm (0,81")	139-8613	-	SGT10813H
18,0 mm	203,2 mm (8,00")	23,9 mm (0,94")	33,3 mm (1,31")	139-8622	-	SGT08125
18,0 mm	203,2 mm (8,00")	18,8 mm (0,74")	26,9 mm (1,06")	139-8628	-	SGT08100H
18,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8623	-	SGT10750
18,0 mm	254,0 mm (10,00")	18,8 mm (0,74")	26,9 mm (1,06")	139-8617	-	139-8617
18,0 mm	254,0 mm (10,00")	19,3 mm (0,76")	25,4 mm (1,00")	139-8619	-	SGT10100S
18,0 mm	304,8 mm (12,00")	23,9 mm (0,94")	33,3 mm (1,31")	139-8623	-	SGT12125
TALADROS MACIZOS						
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,31")	SGS07313*	SGA08313	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,31")	SGS08313*	SGA08313	-
3/8" (9,5 mm)	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,38")	SGS08375*	SGA12375	-
3/8" (9,5 mm)	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,38")	SGS10374*	SGA12375	-
3/8" (9,5 mm)	311,2 mm (12,25")	-	9,5 mm (0,38")	SGS10375*	SGA12375	-
12,0 mm	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm	SGS08500	-	-
12,0 mm	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm	SGS10504	-	-
12,0 mm	311,2 mm (12,25")	-	12,0 mm	SGS10500	-	-
12,0 mm	361,9 mm (14,25")	-	12,0 mm	SGS12500	-	-
12,0 mm	412,8 mm (16,25")	-	12,0 mm	SGS14500	-	-
18,0 mm	311,2 mm (12,25")	-	18,0 mm	SGS10750	-	-
18,0 mm	317,5 mm (12,50")	-	18,0 mm	SGS10875	-	-
18,0 mm	355,6 mm (14,00")	-	18,0 mm	SGS12875	-	-
18,0 mm	361,9 mm (14,25")	-	18,0 mm	SGS12750	-	-
18,0 mm	406,4 mm (16,00")	-	18,0 mm	SGS14875	-	-
18,0 mm	412,8 mm (16,25")	-	18,0 mm	SGS14750	-	-

KIT DE ADAPTADOR DE CABEZAL SR48 117-7190

TALADROS MACIZOS						
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,31")	SGS07313	-	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,31")	SGS08313	-	-

KIT DE ADAPTADOR DE CABEZAL SR48 117-7191

TALADROS HUECOS						
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,52")	17,4 mm (0,69")	139-8616	-	SGT07625
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8625	-	SGT07750
12,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8620	-	SGT10750
TALADROS MACIZOS						
12,0 mm	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm	SGS08500	-	-
12,0 mm	311,2 mm (12,25")	-	12,0 mm	SGS10500	-	-
12,0 mm	361,9 mm (14,25")	-	12,0 mm	SGS12500	-	-
12,0 mm	412,8 mm (16,25")	-	12,0 mm	SGS14500	-	-

MONTAJE 5/16" (7,9 MM) O 12 MM

Montaje	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Pieza	Casquillo adaptador	Tubo de repuesto
TALADROS HUECOS						
3/8" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50")	9,5 mm (0,38")	12,7 mm (0,5")	139-8618	SGA10375	-
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,52")	17,4 mm (0,69")	139-8616	-	SGT07625
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8625	-	SGT07750
12,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8620	-	SGT10750
TALADROS MACIZOS						
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,31")	SGS07313	-	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,31")	SGS08313	-	-
3/8" (9,5 mm)	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,38")	SGS08375*	SGA10375	-
3/8" (9,5 mm)	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,38")	SGS10374*	SGA10375	-
12,0 mm	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm	SGS08500	-	-
12,0 mm	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm	SGS10504	-	-

KIT DE ADAPTADOR DE CABEZAL SR54 117-7193 (36 TALADROS)

TALADROS HUECOS						
3/8" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50")	9,5 mm (0,38")	12,7 mm (0,5")	139-8618	-	SGT05550
TALADROS MACIZOS						
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,31")	SGS07313	-	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,31")	SGS08313	-	-
3/8" (9,5 mm)	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,38")	SGS08375*	SGA10375	-
3/8" (9,5 mm)	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,38")	SGS10374*	SGA10375	-
3/8" (9,5 mm)	311,2 mm (12,25")	-	9,5 mm (0,38")	SGS10375*	SGA10375	-

*Taladro de vástago más largo.

KIT DE ADAPTADOR DE CABEZAL SR 54 117-7193 (36 TALADROS) – CONTINUACIÓN

Montaje	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Pieza	Casquillo adaptador	Tubo de repuesto
TALADROS HUECOS						
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,52")	17,4 mm (0,69")	139-8616	-	SGT07625
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8625	-	SGT07750
12,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8620	-	SGT10750
TALADROS MACIZOS						
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,31")	SGS07313	-	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,31")	SGS08313	-	-
12,0 mm	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm	SGS08500	-	-
12,0 mm	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm	SGS10504	-	-

KIT DE ADAPTADOR DE CABEZAL SR 54-S 117-7194 (12 TALADROS)

TALADROS MACIZOS						
18,0 mm	311,2 mm (12,25")	-	18,0 mm	SGS10750	-	-

KIT DE ADAPTADOR DE CABEZAL SR 54-S 117-7195 (12 TALADROS)

TALADROS HUECOS						
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,52")	17,4 mm (0,69")	139-8616	-	SGT07625
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8625	-	SGT07750
12,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8620	-	SGT10750
TALADROS MACIZOS						
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,31")	SGS07313	-	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,31")	SGS08313	-	-
12,0 mm	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm	SGS08500	-	-
12,0 mm	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm	SGS10504	-	-

KIT DE ADAPTADOR DE CABEZAL SR 54-S 117-7196 (24 TALADROS)

TALADROS HUECOS						
3/8" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50")	9,5 mm (0,38")	12,7 mm (0,5")	139-8618	-	SGT05550
TALADROS MACIZOS						
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,31")	SGS07313	-	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,31")	SGS08313	-	-
3/8" (9,5 mm)	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,38")	SGS08375	-	-
3/8" (9,5 mm)	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,38")	SGS10374	-	-

KIT DE ADAPTADOR DE CABEZAL SR 54-S 117-7199 (48 TALADROS)

TALADROS HUECOS						
3/8" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50")	9,5 mm (0,38")	12,7 mm (0,5")	139-8618	-	SGT05550
TALADROS MACIZOS						
3/8" (9,5 mm)	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,38")	SGS08375	-	-
3/8" (9,5 mm)	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,38")	SGS10374	-	-

MONTAJE 5/16" (7,9 MM) O 12 MM

Montaje	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Pieza	Casquillo adaptador	Tubo de repuesto
TALADROS HUECOS						
3/8" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50")	9,5 mm (0,38")	12,7 mm (0,5")	139-8618	SGA10375	SGT05550
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,52")	17,4 mm (0,69")	139-8616	-	SGT07625
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8625	-	SGT07750
12,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8620	-	SGT10750
TALADROS MACIZOS						
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,31")	SGS07313	-	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,31")	SGS08313	-	-
3/8" (9,5 mm)	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,38")	SGS08375	SGA10375	-
3/8" (9,5 mm)	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,38")	SGS10374	SGA10375	-
12,0 mm	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm	SGS08500	-	-
12,0 mm	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm	SGS10504	-	-

KIT DE ADAPTADOR DE CABEZAL SR70 117-7193 (48 TALADROS)

TALADROS HUECOS							3/8" (9,5 mm)
3/8" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50")	-	12,7 mm (0,5")	139-8618	-	-	
TALADROS MACIZOS							
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	-	-	
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	-	-	
3/8" (9,5 mm)	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,375")	SGS08375	-	-	
3/8" (9,5 mm)	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10374	-	-	
3/8" (9,5 mm)	311,2 mm (12,25")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10375	-	-	

KIT DE ADAPTADOR DE CABEZAL SR70 117-7193 (48 TALADROS)

Montaje	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Pieza	Casquillo adaptador	Tubo de repuesto
TALADROS HUECOS						
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,52")	17,4 mm (0,69")	139-8616	-	SGT07625
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8625	-	SGT07750
12,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8620	-	SGT10750
TALADROS MACIZOS						
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	-	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	-	-
12,0 mm	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm	SGS08500	-	-
12,0 mm	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm	SGS10504	-	-

KIT DE ADAPTADOR DE CABEZAL SR70-S 117-7194 (16 TALADROS)

TALADROS MACIZOS						
18,0 mm	311,2 mm (12,25")	-	18,0 mm	SGS10750	-	-

KIT DE ADAPTADOR DE CABEZAL SR70-S 117-7195 (16 TALADROS)

TALADROS HUECOS						
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,52")	17,4 mm (0,69")	139-8616	-	SGT07625
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8625	-	SGT07750
12,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8620	-	SGT10750

TALADROS MACIZOS						
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	-	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	-	-
12,0 mm	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm	SGS08500	-	-
12,0 mm	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm	SGS10504	-	-

KIT DE ADAPTADOR DE CABEZAL SR70-S 117-7196 (32 TALADROS)

TALADROS HUECOS						
3/8" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50")	9,5 mm (0,38")	12,7 mm (0,5")	139-8618	-	SGT05550
TALADROS MACIZOS						
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	-	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	-	-
3/8" (9,5 mm)	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,375")	SGS08375	-	-
3/8" (9,5 mm)	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10374	-	-

KIT DE ADAPTADOR DE CABEZAL SR70-S 117-7199 (64 TALADROS)

TALADROS HUECOS						
3/8" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50")	9,7 mm (0,38")	12,7 mm (0,5")	139-8618	-	SGT05550
TALADROS MACIZOS						
3/8" (9,5 mm)	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,375")	SGS08375	-	-
3/8" (9,5 mm)	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10374	-	-

MONTAJE DE 5/16" (7,9 MM), 12 MM O 18 MM

Montaje	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Pieza	Casquillo adaptador	Tubo de repuesto
TALADROS HUECOS						
12,0 mm de largo	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,52")	17,4 mm (0,69")	139-8614	-	SGT07625
12,0 mm de largo	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8615	-	SGT07750
12,0 mm de largo	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8624	-	SGT10750
12,0 mm de largo	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	20,6 mm (0,81")	139-8613	-	SGT10813H
18,0 mm de largo	203,2 mm (8,00")	23,9 mm (0,94")	33,3 mm (1,31")	139-8622	-	SGT10750
18,0 mm de largo	203,2 mm (8,00")	18,8 mm (0,74")	26,9 mm (1,06")	139-8628	-	SGT08100H
18,0 mm de largo	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8623	-	SGT10100S
18,0 mm de largo	254,0 mm (10,00")	18,8 mm (0,74")	26,9 mm (1,06")	139-8617	-	139-8617
18,0 mm de largo	254,0 mm (10,00")	19,3 mm (0,76")	25,4 mm (1,00")	139-8619	-	SGT08125
18,0 mm de largo	304,8 mm (12,00")	23,9 mm (0,94")	33,3 mm (1,31")	139-8627	-	SGT12125

Montaje	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Pieza	Casquillo adaptador	Tubo de repuesto
TALADROS MACIZOS						
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,31")	SGS07313	SGA08313	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,31")	SGS08313	SGA08313	-
3/8" (9,5 mm)	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,375")	SGS08375	SGA12375	-
3/8" (9,5 mm)	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10374	SGA12375	-
3/8" (9,5 mm)	311,2 mm (12,25")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10375	SGA12375	-
12,0 mm	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm	SGS08500	-	-
12,0 mm	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm	SGS10504	-	-
12,0 mm	311,2 mm (12,25")	-	12,0 mm	SGS10500	-	-
12,0 mm	361,9 mm (14,25")	-	12,0 mm	SGS12500	-	-
12,0 mm	412,8 mm (16,25")	-	12,0 mm	SGS14500	-	-
18,0 mm	311,2 mm (12,25")	-	18,0 mm	SGS10750	-	-
18,0 mm	317,5 mm (12,50")	-	18,0 mm	SGS10875	-	-
18,0 mm	355,6 mm (14,00")	-	18,0 mm	SGS12875	-	-
18,0 mm	361,9 mm (14,25")	-	18,0 mm	SGS12750	-	-
18,0 mm	406,4 mm (16,00")	-	18,0 mm	SGS14875	-	-
18,0 mm	412,8 mm (16,25")	-	18,0 mm	SGS14750	-	-

KIT DE ADAPTADOR DE CABEZAL SR72 117-7190 (60 TALADROS)

Montaje	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Pieza	Casquillo adaptador	Tubo de repuesto
TALADROS MACIZOS						
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	-	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	-	-

KIT DE ADAPTADOR DE CABEZAL SR72 117-7191 (60 TALADROS)

Montaje	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Pieza	Casquillo adaptador	Tubo de repuesto
TALADROS HUECOS						
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,52")	17,4 mm (0,69")	139-8616	-	SGT07625
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8625	-	SGT07750
12,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8620	-	SGT10750
TALADROS MACIZOS						
12,0 mm	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm	SGS08500	-	-
12,0 mm	311,2 mm (12,25")	-	12,0 mm	SGS10500	-	-
12,0 mm	361,9 mm (14,25")	-	12,0 mm	SGS12500	-	-
12,0 mm	412,8 mm (16,25")	-	12,0 mm	SGS14500	-	-

*Taladro de vástago más largo.

MONTAJE 7/8" (22,2 MM)

Montaje	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Pieza	Casquillo adaptador	Tubo de repuesto
TALADROS HUECOS						
18,0 mm de largo	203,2 mm (8,00")	23,9 mm (0,94")	33,3 mm (1,31")	139-8622	SG715802	SGT08125
18,0 mm de largo	203,2 mm (8,00")	18,8 mm (0,74")	26,9 mm (1,06")	139-8628	SG715802	SGT08100H
18,0 mm de largo	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8623	SG715802	SGT10750
18,0 mm de largo	254,0 mm (10,00")	18,8 mm (0,74")	26,9 mm (1,06")	139-8617	SG715802	139-8617
18,0 mm de largo	254,0 mm (10,00")	19,3 mm (0,76")	25,4 mm (1,00")	139-8619	SG715802	SGT10100S
18,0 mm de largo	304,8 mm (12,00")	23,9 mm (0,94")	33,3 mm (1,31")	139-8627	SG715802	SGT12125
7/8" (22,2 mm) de largo	203,2 mm (8,00")	23,9 mm (0,94")	33,3 mm (1,31")	139-8626	-	SGT08125
7/8" (22,2 mm) de largo	304,8 mm (12,00")	23,9 mm (0,94")	33,3 mm (1,31")	139-8621	-	SGT12125

Montaje	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Pieza	Casquillo adaptador	Tubo de repuesto
TALADROS MACIZOS						
18,0 mm	311,2 mm (12,25")	-	18,0 mm	SGS10750	SG715802	-
18,0 mm	317,5 mm (12,50")	-	22,2 mm (0,875")	SGS10875	SG715802	-
18,0 mm	355,6 mm (14,00")	-	22,2 mm (0,875")	SGS12875	SG715802	-
18,0 mm	361,9 mm (14,25")	-	18,0 mm	SGS12750	SG715802	-
18,0 mm	406,4 mm (16,00")	-	22,2 mm (0,875")	SGS14875	SG715802	-
18,0 mm	412,8 mm (16,25")	-	18,0 mm	SGS14750	SG715802	-
7/8" (22,2 mm)	317,5 mm (12,50")	-	22,2 mm (0,875")	SGS10876	-	-
7/8" (22,2 mm)	355,6 mm (14,00")	-	22,2 mm (0,875")	SGS12876	-	-
7/8" (22,2 mm)	454,2 mm (17,88")	-	25,4 mm (1,00")	SGS16100	-	-

KIT DE ADAPTADOR DE CABEZAL SR75 117-7198 (4X12 MM (5/32"X15/32") = 24 TALADROS O 3X18 MM (1/8"X11/16") = 18 TALADROS)

Montaje	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Pieza	Casquillo adaptador	Tubo de repuesto
TALADROS HUECOS						
12,0 mm de largo	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,52")	17,4 mm (0,69")	139-8614	-	SGT07625
12,0 mm de largo	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8615	-	SGT07750
12,0 mm de largo	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	20,6 mm (0,81")	139-8613	-	SGT10813H
12,0 mm de largo	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8624	-	SGT10750
18,0 mm de largo	203,2 mm (8,00")	18,8 mm (0,74")	26,9 mm (1,06")	139-8628	-	SGT08100H
18,0 mm de largo	203,2 mm (8,00")	23,9 mm (0,94")	33,3 mm (1,31")	139-8622	-	SGT08125
18,0 mm de largo	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8623	-	SGT07625
18,0 mm de largo	254,0 mm (10,00")	19,3 mm (0,76")	25,4 mm (1,00")	139-8619	-	SGT10100S
18,0 mm de largo	254,0 mm (10,00")	18,8 mm (0,74")	26,9 mm (1,06")	139-8617	-	139-8617
18,0 mm de largo	304,8 mm (12,00")	23,9 mm (0,94")	33,3 mm (1,31")	139-8627	-	SGT12125

*Taladro de vástago más largo.

KIT DE ADAPTADOR DE CABEZAL 117-7198 – CONTINUACIÓN

Montaje	Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Pieza	Casquillo adaptador	12,0 mm Tubo de repuesto
<i>TALADROS MACIZOS</i>						
12,0 mm	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm	SGS08500	-	-
12,0 mm	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm	SGS10504	-	-
12,0 mm	311,2 mm (12,25")	-	12,0 mm	SGS10500	-	-
12,0 mm	361,9 mm (14,25")	-	12,0 mm	SGS12500	-	-
12,0 mm	412,8 mm (16,25")	-	12,0 mm	SGS14500	-	-
18,0 mm	311,2 mm (12,25")	-	18,0 mm	SGS10750	-	-
18,0 mm	317,5 mm (12,50")	-	22,2 mm (0,875")	SGS10875	-	-
18,0 mm	355,6 mm (14,00")	-	22,2 mm (0,875")	SGS12875	-	-
18,0 mm	361,9 mm (14,25")	-	18,0 mm	SGS12750	-	-
18,0 mm	406,4 mm (16,00")	-	22,2 mm (0,875")	SGS14875	-	-
18,0 mm	412,8 mm (16,25")	-	18,0 mm	SGS14750	-	-

OTROS FABRICANTES



Casquillo de conversión Titan®

Número de pieza	Descripción	Montaje
112-1300	Casquillo	½" (12,7 mm)
112-1301	Casquillo	⅝" (15,9 mm)

Convierte fácilmente los taladros TITAN® a montajes de ½" (12,7 mm) y ⅝" (15,9 mm). Los casquillo de conversión Toro® permiten utilizar cualquier taladro Toro para que puedan utilizarse en la mayoría de los equipos competidores. El casquillo adaptador convierte cualquier taladro Toro de ⅜" (9,5 mm) en uno de ½" (12,7 mm) o ⅝" (15,9 mm).

TALADROS TITAN® PARA MODELOS DE OTROS FABRICANTES

MONTAJE 3/8" (9,5 MM)					TITAN® Max		Modelo competitivo	
Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Número de pieza	Pared	Número de pieza	Diá. Terrón (DI)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN QUAD					MAX QUAD			
114,3 mm (4,50")	6,3 mm (0,25")	9,1 mm (0,36")	108-9104	1,3 mm (0,052")	108-9112	5,8 mm (0,23")	X	X
114,3 mm (4,50")	8,1 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	108-9105	1,6 mm (0,063")	108-9114	7,1 mm (0,28")	X	X
114,3 mm (4,50")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	108-9106	1,6 mm (0,063")	108-9116	9,7 mm (0,38")	X	X
114,3 mm (4,50")	12,2 mm (0,48")	14,7 mm (0,58")	108-9293	1,2 mm (0,049")	-	-	X	X
127,0 mm (5,00")	6,3 mm (0,25")	9,1 mm (0,36")	138-5937	1,3 mm (0,052")	108-9120	5,8 mm (0,23")	X	X
127,0 mm (5,00")	8,1 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	137-6526	1,6 mm (0,063")	108-9122	7,1 mm (0,28")	X	X
127,0 mm (5,00")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	137-6527	1,6 mm (0,063")	108-9124	9,7 mm (0,38")	X	X
127,0 mm (5,00")	12,2 mm (0,48")	14,7 mm (0,58")	137-6529	1,2 mm (0,049")	-	-	X	X
TITAN MACIZO REDONDO								
114,3 mm (4,50")	-	5,1 mm (0,20")	108-9230	-	-	-	X	X
114,3 mm (4,50")	-	6,3 mm (0,25")	108-9231	-	-	-	X	X
114,3 mm (4,50")	-	7,6 mm (0,30")	108-9232	-	-	-	X	X
114,3 mm (4,50")	-	9,7 mm (0,38")	108-9233	-	-	-	X	X
139,7 mm (5,50")	-	5,1 mm (0,20")	108-9234	-	-	-	X	X
139,7 mm (5,50")	-	6,3 mm (0,25")	108-9235	-	-	-	X	X
139,7 mm (5,50")	-	7,6 mm (0,30")	108-9236	-	-	-	X	X
139,7 mm (5,50")	-	9,7 mm (0,38")	108-9237	-	-	-	X	X
TITAN MACIZO CUCHILLA								
127,0 mm (5,00")	-	15,9 mm (0,63")	108-9238	-	-	-	X	X
TITAN CRUZ					MAX CRUZ			
114,3 mm (4,50")	-	9,5 mm (0,38")	108-9215	-	-	-	X	X
114,3 mm (4,50")	-	12,7 mm (0,5")	108-9216	-	112-1310	-	X	X
114,3 mm (4,50")	-	15,9 mm (0,63")	108-9217	-	-	-	X	X
139,7 mm (5,50")	-	9,5 mm (0,38")	108-9218	-	-	-	X*	X
139,7 mm (5,50")	-	12,7 mm (0,5")	108-9219	-	112-1311	-	X*	X
139,7 mm (5,50")	-	15,9 mm (0,63")	108-9220	-	-	-	X*	X

*Disponibilidad: modelos GA 30/60 solamente

Precios sujetos a modificación sin previo aviso.

TALADROS TITAN® PARA MODELOS DE OTROS FABRICANTES

MONTAJE 1/2" (12,7 MM)					TITAN® Max		Modelo competitivo	
Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Número de pieza	Pared	Número de pieza	Diá. Terrón (DI)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN QUAD					MAX QUAD			
114,3 mm (4,50")	8,3 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	112-1316	1,6 mm (0,063")	112-1322	7,1 mm (0,28")	X	-
TITAN MACIZO REDONDO								
114,3 mm (4,50")	-	12,7 mm (0,5")	112-1347	-	-	-	X	-
139,7 mm (5,50")	-	6,3 mm (0,25")	112-1329	-	-	-	X	-
TITAN MACIZO CUCHILLA								
127,0 mm (5,00")	-	15,9 mm (0,63")	112-5102	-	-	-	X	-
MONTAJE 5/8" (15,8 MM)					TITAN® Max		Modelo competitivo	
Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Número de pieza	Pared	Número de pieza	Diá. Terrón (DI)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN SALIDA LATERAL								
114,3 mm (4,50")	10,9 mm (0,43")	14,2 mm (0,56")	112-1303	1,5 mm (0,058")	112-1304	9,5 mm (0,38")	X	-
TITAN MACIZO REDONDO								
114,3 mm (4,50")	-	15,9 mm (0,63")	112-1348	-	-	-	X	-
TITAN MACIZO CUCHILLA								
127,0 mm (5,00")	-	15,9 mm (0,63")	112-5103	-	-	-	X	-

*Disponibilidad: modelos GA 30/60 solamente

TALADROS TITAN® PARA MODELOS DE OTROS FABRICANTES

MONTAJE 3/4" (19,0 MM)					TITAN® Max		Modelo competitivo	
Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Número de pieza	Pared	Número de pieza	Diá. Terrón (DI)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN HUECO					MAX HUECO			
120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,28")	11,7 mm (0,46")	108-9128	1,5 mm (0,058")	108-9139	7,1 mm (0,28")	X	X
120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,41")	14,2 mm (0,56")	108-9129	1,5 mm (0,058")	108-9141	9,7 mm (0,38")	X	X
120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	108-9130	1,5 mm (0,058")	108-9143	12,2 mm (0,48")	X	X
146,0 mm (5,75")	7,1 mm (0,28")	11,7 mm (0,46")	108-9132	1,5 mm (0,058")	-	-	-	-
146,0 mm (5,75")	10,3 mm (0,41")	14,2 mm (0,56")	108-9133	1,5 mm (0,058")	108-9147	9,7 mm (0,38")	X*	X
146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	108-9134	1,5 mm (0,058")	108-9149	12,2 mm (0,48")	X*	X
TITAN HUECO CÓNICO					HUECO EXT. CÓNICO MAX			
146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	114-0551	1,5 mm (0,058")	114-0553	12,0 mm (0,47")	X*	X
TITAN SALIDA LATERAL					MAX SALIDA LATERAL			
120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,28")	11,7 mm (0,46")	108-9159	1,5 mm (0,058")	108-9170	7,1 mm (0,28")	X	-
120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,41")	14,2 mm (0,56")	108-9160	1,5 mm (0,058")	108-9172	9,7 mm (0,38")	X	-
120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	108-9161	1,5 mm (0,058")	108-9174	12,2 mm (0,48")	X	-
146,0 mm (5,75")	7,1 mm (0,28")	11,7 mm (0,46")	108-9163	1,5 mm (0,058")	108-9176	7,1 mm (0,28")	-	X
146,0 mm (5,75")	10,3 mm (0,41")	14,2 mm (0,56")	108-9164	1,5 mm (0,058")	108-9178	9,7 mm (0,38")	-	X
146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	108-9165	1,5 mm (0,058")	108-9180	12,2 mm (0,47")	-	X
TITAN SALIDA LATERAL CÓNICO					MAX SALIDA LATERAL CÓNICO MAX			
146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	114-0555	1,5 mm (0,058")	114-0557	12,0 mm (0,47")		X
TITAN HD FAIRWAY								
146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,51")	19,6 mm (0,77")	108-9260	3,0 mm (0,120")	-	-	X*	X
146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,51")	22,4 mm (0,88")	108-9261	3,0 mm (0,120")	-	-	X*	X
TITAN FAIRWAY								
146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,51")	19,6 mm (0,77")	104-9876	3,0 mm (0,120")	-	-		X
146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,51")	22,4 mm (0,88")	104-9875	3,0 mm (0,120")	-	-		X
CLASSIC								
120,6 mm (4,75")	10,2 mm (0,40")	12,7 mm (0,5")	66-9140	1,2 mm (0,049")	-	-	X	X
120,6 mm (4,75")	12,7 mm (0,5")	15,9 mm (0,63")	59-3670	1,2 mm (0,049")	-	-	X	X
146,0 mm (5,75")	12,9 mm (0,51")	15,9 mm (0,63")	104-0984	1,5 mm (0,058")	-	-	X*	X
TITAN MACIZO REDONDO								
114,3 mm (4,50")	-	6,3 mm (0,25")	108-9198	-	-	-	X	X
114,3 mm (4,50")	-	7,6 mm (0,30")	108-9199	-	-	-	X	X
114,3 mm (4,50")	-	8,9 mm (0,35")	108-9200	-	-	-	X	X
114,3 mm (4,50")	-	10,2 mm (0,40")	108-9201	-	-	-	X	X
114,3 mm (4,50")	-	12,7 mm (0,5")	108-9202	-	-	-	X	X
114,3 mm (4,50")	-	15,2 mm (0,60")	108-9203	-	-	-	X	X
139,7 mm (5,50")	-	6,3 mm (0,25")	108-9204	-	-	-	X*	X
139,7 mm (5,50")	-	7,6 mm (0,30")	108-9205	-	-	-	X*	X
139,7 mm (5,50")	-	8,9 mm (0,35")	108-9206	-	-	-	X*	X
139,7 mm (5,50")	-	10,2 mm (0,40")	108-9207	-	-	-	X*	X
139,7 mm (5,50")	-	12,7 mm (0,5")	108-9208	-	-	-	X*	X
139,7 mm (5,50")	-	15,2 mm (0,60")	108-9209	-	-	-	X*	X
139,7 mm (5,50")	-	19,0 mm (0,75")	108-9244	-	-	-	X*	X

*Disponibilidad: modelos GA 30/60 solamente

Precios sujetos a modificación sin previo aviso.

TALADROS TITAN® PARA MODELOS DE OTROS FABRICANTES

MONTAJE 3/4" (19,05 MM) – CONTINUACIÓN					TITAN® Max		Modelo competitivo	
Longitud	Diá. Terrón (DI)	DE	Número de pieza	Pared	Número de pieza	Diá. Terrón (DI)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN MACIZO CUCHILLA								
114,3 mm (4,50")	-	19,0 mm (0,75")	108-9239	-	-	-	X	X
139,7 mm (5,50")	-	19,0 mm (0,75")	108-9240	-	-	-	X*	X
TITAN CRUZ					MAX CRUZ			
114,3 mm (4,50")	-	12,7 mm (0,5")	108-9221	-	-	-	X	X
114,3 mm (4,50")	-	19,0 mm (0,75")	108-9223	-	-	-	X	X
139,7 mm (5,50")	-	12,7 mm (0,5")	108-9224	-	112-1313	-	X*	X
139,7 mm (5,50")	-	19,0 mm (0,75")	108-9226	-	-	-	X*	X
TITAN HUECO					MAX HUECO			
120,6 mm (4,75")	13,0 mm (0,51")	16,8 mm (0,66")	108-9190	1,5 mm (0,058")	-	-	X*	X
120,6 mm (4,75")	16,0 mm (0,63")	19,3 mm (0,76")	108-9191	1,5 mm (0,058")	-	-	X*	X
146,0 mm (5,75")	13,0 mm (0,51")	16,8 mm (0,66")	108-9192	1,5 mm (0,058")	108-9157	12,2 mm (0,48")	X*	X
146,0 mm (5,75")	16,0 mm (0,63")	19,3 mm (0,76")	108-9193	1,5 mm (0,058")	-	-	X*	X
TITAN SALIDA LATERAL					MAX SALIDA LATERAL			
120,6 mm (4,75")	13,0 mm (0,51")	16,8 mm (0,66")	108-9194	1,5 mm (0,058")	-	-	X*	X
120,6 mm (4,75")	16,0 mm (0,63")	19,3 mm (0,76")	108-9195	1,5 mm (0,058")	-	-	X*	X
146,0 mm (5,75")	13,0 mm (0,51")	16,8 mm (0,66")	108-9196	1,5 mm (0,058")	108-9188	12,2 mm (0,48")	X*	X
146,0 mm (5,75")	16,0 mm (0,63")	19,3 mm (0,76")	108-9197	1,5 mm (0,058")	-	-	X*	X
TITAN HD FAIRWAY								
146,0 mm (5,75")	16,3 mm (0,640")	22,2 mm (0,88")	108-9264	3,1 mm (0,122")	-	-	X*	X
146,0 mm (5,75")	16,3 mm (0,640")	25,4 mm (1,0")	108-9265	3,1 mm (0,122")	-	-	X*	X
TITAN FAIRWAY								
120,6 mm (4,75")	16,3 mm (0,640")	22,2 mm (0,88")	92-7941	3,1 mm (0,122")	-	-	X	X
146,0 mm (5,75")	16,3 mm (0,640")	22,2 mm (0,88")	92-7900	3,1 mm (0,122")	-	-	X*	X
146,0 mm (5,75")	16,3 mm (0,640")	25,4 mm (1,0")	104-9877	3,0 mm (0,120")	-	-	X*	X
CLASSIC								
120,6 mm (4,75")	15,2 mm (0,60")	19,0 mm (0,75")	62-4600	1,7 mm (0,065")	-	-	X*	X
146,0 mm (5,75")	15,2 mm (0,60")	19,0 mm (0,75")	86-9720	1,7 mm (0,065")	-	-	X*	X
TITAN MACIZO REDONDO								
139,7 mm (5,50")	-	19,0 mm (0,75")	108-9246	-	-	-	X*	X
139,7 mm (5,50")	-	22,2 mm (0,88")	108-9247	-	-	-	X*	X
TITAN MACIZO CUCHILLA								
139,7 mm (5,50")	-	19,0 mm (0,75")	108-9242	-	-	-	X*	X
TITAN CRUZ								
139,7 mm (5,50")	-	22,2 mm (0,88")	108-9259	-	-	-	X*	X

*Disponibilidad: modelos GA 30/60 solamente

GUÍAS DE APLICACIÓN

Montaje	Longitud	ID	DE	Grosor de pared	Número de pieza	Titan® Max referencia
TITAN Quad y Max Quad						
½" (12,7 mm)	114,3 mm (4,50")	8,3 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	1,6 mm (0,063")	112-1316	-
¾" (9,5 mm)	114,3 mm (4,50")	6,3 mm (0,25")	9,1 mm (0,36")	1,3 mm (0,052")	108-9104	108-9112
¾" (9,5 mm)	114,3 mm (4,50")	8,1 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	1,6 mm (0,063")	108-9105	108-9114
¾" (9,5 mm)	114,3 mm (4,50")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	1,6 mm (0,063")	108-9106	108-9116
¾" (9,5 mm)	114,3 mm (4,50")	12,2 mm (0,48")	14,7 mm (0,58")	1,2 mm (0,049")	108-9293	-
¾" (9,5 mm)	127,0 mm (5,00")	6,3 mm (0,25")	14,0 mm (0,55")	1,3 mm (0,052")	138-5937	108-9120
¾" (9,5 mm)	127,0 mm (5,00")	8,1 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	1,6 mm (0,063")	137-6526	108-9122
¾" (9,5 mm)	127,0 mm (5,00")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	1,6 mm (0,063")	137-6527	108-9124
¾" (9,5 mm)	127,0 mm (5,00")	12,2 mm (0,48")	14,7 mm (0,58")	1,2 mm (0,049")	137-6529	-
¾" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50")	10,3 mm (0,41")	14,7 mm (0,58")	1,6 mm (0,063")	108-9290	-
¾" (15,9 mm)	114,3 mm (4,50")	8,1 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	1,6 mm (0,063")	112-1332	112-1338

TITAN Hueco y Max Hueco

¾" (19,0 mm)	120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,28")	11,7 mm (0,46")	1,5 mm (0,058")	108-9128	108-9139
¾" (19,0 mm)	120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,41")	14,2 mm (0,56")	1,5 mm (0,058")	108-9129	108-9141
¾" (19,0 mm)	120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9130	108-9143
¾" (19,0 mm)	146,0 mm (5,75")	7,1 mm (0,28")	11,7 mm (0,46")	1,5 mm (0,058")	108-9132	-
¾" (19,0 mm)	146,0 mm (5,75")	10,3 mm (0,41")	14,2 mm (0,56")	1,5 mm (0,058")	108-9133	108-9147
¾" (19,0 mm)	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9134	108-9149
¾" (19,0 mm)	165,1 mm (6,50")	7,1 mm (0,28")	11,7 mm (0,46")	1,5 mm (0,058")	108-9138	108-9135
¾" (19,0 mm)	165,1 mm (6,50")	10,3 mm (0,41")	14,2 mm (0,56")	1,5 mm (0,058")	108-9136	108-9151
¾" (19,0 mm)	165,1 mm (6,50")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9137	108-9153
¾" (22,2 mm)	120,6 mm (4,75")	13,0 mm (0,51")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9190	-
¾" (22,2 mm)	120,6 mm (4,75")	16,0 mm (0,63")	19,3 mm (0,76")	1,5 mm (0,058")	108-9191	-
¾" (22,2 mm)	146,0 mm (5,75")	13,0 mm (0,51")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9192	-
¾" (22,2 mm)	146,0 mm (5,75")	16,0 mm (0,63")	19,3 mm (0,76")	1,5 mm (0,058")	108-9193	-

TITAN Hueco cónico extendido y Max cónico extendido

¾" (19,0 mm)	146,0 mm (5,75")	11,9 mm (0,47")	17,3 mm (0,68")	1,5 mm (0,058")	114-0553	-
¾" (19,0 mm)	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	114-0551	114-0553
¾" (19,0 mm)	165,1 mm (6,50")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	114-0550	-

TITAN Salida lateral y Max salida lateral

¾" (19,0 mm)	120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,28")	11,7 mm (0,46")	1,5 mm (0,058")	108-9159	108-9170
¾" (19,0 mm)	120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,41")	14,2 mm (0,56")	1,5 mm (0,058")	108-9160	108-9172
¾" (19,0 mm)	120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9161	108-9174
¾" (19,0 mm)	146,0 mm (5,75")	7,1 mm (0,28")	11,7 mm (0,46")	1,5 mm (0,058")	108-9163	108-9176
¾" (19,0 mm)	146,0 mm (5,75")	10,3 mm (0,41")	14,2 mm (0,56")	1,5 mm (0,058")	108-9164	108-9178
¾" (19,0 mm)	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9165	108-9180
¾" (19,0 mm)	165,1 mm (6,50")	7,1 mm (0,28")	11,7 mm (0,46")	1,5 mm (0,058")	108-9162	108-9166
¾" (19,0 mm)	165,1 mm (6,50")	10,3 mm (0,41")	14,2 mm (0,56")	1,5 mm (0,058")	108-9167	108-9182
¾" (19,0 mm)	165,1 mm (6,50")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9168	108-9184
¾" (15,9 mm)	114,3 mm (4,50")	12,7 mm (0,50")	14,2 mm (0,56")	1,5 mm (0,058")	112-1303	-
¾" (22,2 mm)	120,6 mm (4,75")	13,0 mm (0,51")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9194	-
¾" (22,2 mm)	120,6 mm (4,75")	16,0 mm (0,63")	19,3 mm (0,76")	1,5 mm (0,058")	108-9195	-
¾" (22,2 mm)	146,0 mm (5,75")	13,0 mm (0,51")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9196	108-9188
¾" (22,2 mm)	146,0 mm (5,75")	16,0 mm (0,63")	19,3 mm (0,76")	1,5 mm (0,058")	108-9197	-

TITAN Salida lateral cónico extendido y Max cónico extendido

¾" (19,0 mm)	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	114-0555	114-0557
¾" (19,0 mm)	165,1 mm (6,50")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	114-0558	114-0560

GUÍAS DE APLICACIÓN

Montaje	Longitud	ID	DE	Grosor de pared	Número de pieza	Titan® Max referencia
Toro Classic Hueco						
¾" (19,0 mm)	120,6 mm (4,75")	10,2 mm (0,40")	12,7 mm (0,5")	1,2 mm (0,049")	66-9140	-
¾" (19,0 mm)	120,6 mm (4,75")	12,7 mm (0,5")	15,9 mm (0,63")	1,2 mm (0,049")	59-3670	-
¾" (19,0 mm)	146,0 mm (5,75")	12,9 mm (0,51")	15,9 mm (0,63")	1,5 mm (0,058")	104-0984	-
¾" (19,0 mm)	165,1 mm (6,50")	9,9 mm (0,39")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	105-1180	-
¾" (22,2 mm)	120,6 mm (4,75")	15,2 mm (0,60")	19,0 mm (0,75")	1,7 mm (0,065")	62-4600	-
¾" (22,2 mm)	146,0 mm (5,75")	15,2 mm (0,60")	19,0 mm (0,75")	1,7 mm (0,065")	86-9720	-

TITAN Fairway

¾" (19,0 mm)	146,0 mm (5,75")	12,9 mm (0,51")	19,6 mm (0,77")	3,0 mm (0,120")	104-9876	-
¾" (19,0 mm)	146,0 mm (5,75")	12,9 mm (0,51")	22,4 mm (0,88")	3,0 mm (0,120")	104-9875	-
¾" (22,2 mm)	120,6 mm (4,75")	16,1 mm (0,64")	22,4 mm (0,88")	3,1 mm (0,122")	92-7941	-
¾" (22,2 mm)	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,64")	22,4 mm (0,88")	3,1 mm (0,122")	92-7900	-
¾" (22,2 mm)	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,64")	25,4 mm (1,0")	3,0 mm (0,120")	104-9877	-

TITAN HD Fairway

¾" (19,0 mm)	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,51")	19,6 mm (0,77")	3,0 mm (0,120")	108-9260	-
¾" (19,0 mm)	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,51")	22,4 mm (0,88")	3,0 mm (0,120")	108-9261	-
¾" (22,2 mm)	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,64")	22,4 mm (0,88")	3,1 mm (0,122")	108-9264	-
¾" (22,2 mm)	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,64")	25,4 mm (1,0")	3,1 mm (0,122")	108-9265	-

Taladro TITAN Split

¾" (19,0 mm)	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,51")	22,4 mm (0,88")	3,0 mm (0,120")	112-5121	-
¾" (22,2 mm)	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,64")	22,4 mm (0,88")	3,0 mm (0,120")	112-5122	-
¾" (22,2 mm)	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,64")	23,4 mm (0,92")	3,0 mm (0,120")	112-5123	-

TITAN Macizo Redondo

½" (12,7 mm)	114,3 mm (4,50")	-	12,7 mm (0,5")	-	112-1347	-
½" (12,7 mm)	127,0 mm (5,00")	-	6,3 mm (0,25")	-	112-1329	-
¾" (19,0 mm)	114,3 mm (4,50")	-	6,3 mm (0,25")	-	108-9198	-
¾" (19,0 mm)	114,3 mm (4,50")	-	7,6 mm (0,30")	-	108-9199	-
¾" (19,0 mm)	114,3 mm (4,50")	-	8,9 mm (0,35")	-	108-9200	-
¾" (19,0 mm)	114,3 mm (4,50")	-	10,2 mm (0,40")	-	108-9201	-
¾" (19,0 mm)	114,3 mm (4,50")	-	12,7 mm (0,5")	-	108-9202	-
¾" (19,0 mm)	114,3 mm (4,50")	-	15,2 mm (0,60")	-	108-9203	-
¾" (19,0 mm)	139,7 mm (5,50")	-	6,3 mm (0,25")	-	108-9204	-
¾" (19,0 mm)	139,7 mm (5,50")	-	7,6 mm (0,30")	-	108-9205	-
¾" (19,0 mm)	139,7 mm (5,50")	-	8,9 mm (0,35")	-	108-9206	-
¾" (19,0 mm)	139,7 mm (5,50")	-	10,2 mm (0,40")	-	108-9207	-
¾" (19,0 mm)	139,7 mm (5,50")	-	12,7 mm (0,5")	-	108-9208	-
¾" (19,0 mm)	139,7 mm (5,50")	-	15,2 mm (0,60")	-	108-9209	-
¾" (19,0 mm)	139,7 mm (5,50")	-	19,0 mm (0,75")	-	108-9244	-
¾" (19,0 mm)	165,1 mm (6,50")	-	7,6 mm (0,30")	-	108-9210	-
¾" (19,0 mm)	165,1 mm (6,50")	-	8,9 mm (0,35")	-	108-9211	-
¾" (19,0 mm)	165,1 mm (6,50")	-	10,2 mm (0,40")	-	108-9212	-
¾" (19,0 mm)	165,1 mm (6,50")	-	12,7 mm (0,5")	-	108-9213	-
¾" (19,0 mm)	165,1 mm (6,50")	-	15,2 mm (0,60")	-	108-9214	-
¾" (19,0 mm)	165,1 mm (6,50")	-	19,0 mm (0,75")	-	108-9245	-
¾" (9,5 mm)	114,3 mm (4,50")	-	5,1 mm (0,20")	-	108-9230	-
¾" (9,5 mm)	114,3 mm (4,50")	-	6,3 mm (0,25")	-	108-9231	-
¾" (9,5 mm)	114,3 mm (4,50")	-	7,6 mm (0,30")	-	108-9232	-
¾" (9,5 mm)	114,3 mm (4,50")	-	9,7 mm (0,38")	-	108-9233	-
¾" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50")	-	5,1 mm (0,20")	-	108-9234	-
¾" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50")	-	6,3 mm (0,25")	-	108-9235	-
¾" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50")	-	7,6 mm (0,30")	-	108-9236	-
¾" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50")	-	9,7 mm (0,38")	-	108-9237	-
¾" (15,9 mm)	114,3 mm (4,50")	-	15,9 mm (0,63")	-	112-1348	-
¾" (22,2 mm)	139,7 mm (5,50")	-	19,0 mm (0,75")	-	108-9246	-
¾" (22,2 mm)	139,7 mm (5,50")	-	22,2 mm (0,88")	-	108-9247	-
¾" (22,2 mm)	165,1 mm (6,50")	-	19,0 mm (0,75")	-	108-9248	-
¾" (22,2 mm)	165,1 mm (6,50")	-	22,2 mm (0,88")	-	108-9249	-

GUÍAS DE APLICACIÓN

Montaje	Longitud	ID	DE	Grosor de pared	Número de pieza	Titan® Max referencia
TITAN Macizo Cuchilla						
½" (12,7 mm)	127,0 mm (5,00')	-	15,9 mm (0,63')	-	112-5102	-
¾" (19,0 mm)	114,3 mm (4,50')	-	19,0 mm (0,75')	-	108-9239	-
¾" (19,0 mm)	139,7 mm (5,50')	-	19,0 mm (0,75')	-	108-9240	-
¾" (19,0 mm)	165,1 mm (6,50')	-	19,0 mm (0,75')	-	108-9241	-
¾" (9,5 mm)	127,0 mm (5,00')	-	15,9 mm (0,63')	-	108-9238	-
¾" (15,9 mm)	127,0 mm (5,00')	-	15,9 mm (0,63')	-	112-5103	-
¾" (22,2 mm)	139,7 mm (5,50')	-	19,0 mm (0,75')	-	108-9242	-
¾" (22,2 mm)	165,1 mm (6,50')	-	19,0 mm (0,75')	-	108-9243	-

TITAN Cruz y Max Cruz

¾" (19,0 mm)	114,3 mm (4,50')	-	12,7 mm (0,5')	-	108-9221	-
¾" (19,0 mm)	114,3 mm (4,50')	-	19,0 mm (0,75')	-	108-9223	-
¾" (19,0 mm)	139,7 mm (5,50')	-	12,7 mm (0,5')	-	108-9224	112-1313
¾" (19,0 mm)	139,7 mm (5,50')	-	19,0 mm (0,75')	-	108-9226	-
¾" (19,0 mm)	165,1 mm (6,50')	-	12,7 mm (0,5')	-	108-9227	112-1314
¾" (19,0 mm)	165,1 mm (6,50')	-	15,7 mm (0,62')	-	108-9228	-
¾" (19,0 mm)	165,1 mm (6,50')	-	19,0 mm (0,75')	-	108-9229	-
¾" (9,5 mm)	114,3 mm (4,50')	-	9,5 mm (0,38')	-	108-9215	-
¾" (9,5 mm)	114,3 mm (4,50')	-	12,7 mm (0,5')	-	108-9216	112-1310
¾" (9,5 mm)	114,3 mm (4,50')	-	15,7 mm (0,62')	-	108-9217	-
¾" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50')	-	9,5 mm (0,38')	-	108-9218	-
¾" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50')	-	12,7 mm (0,5')	-	108-9219	112-1311
¾" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50')	-	15,7 mm (0,62')	-	108-9220	-
¾" (22,2 mm)	139,7 mm (5,50')	-	22,2 mm (0,88')	-	108-9259	-

TITAN Aguja

Aguja	163,3 mm (6,43')	-	4,8 mm (0,188')	-	100-3620	-
Aguja	187,45 mm (7,38')	-	7,9 mm (0,313')	-	100-3621	-
Aguja	137,9 mm (5,43')	-	5,0 mm	-	100-3319	-

GUÍAS DE APLICACIÓN

Montaje	Longitud	ID	DE	Grosor de pared	Número de pieza	Titan® Max número de pieza
Aireadores de Taladros extra largos ProCore® Serie SR						
¾" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00')	-	7,9 mm (0,31')	-	SGS08313	-
¾" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50')	-	7,9 mm (0,31')	-	SGS07313	-
12,0 mm	254,0 mm (10,00')	14,2 mm (0,56')	19,0 mm (0,75')	-	139-8620	-
12,0 mm	254,0 mm (10,00')	14,2 mm (0,56')	19,0 mm (0,75')	-	139-8624	-
12,0 mm	254,0 mm (10,00')	14,2 mm (0,56')	20,6 mm (0,81')	-	139-8613	-
12,0 mm	273,1 mm (10,75')	-	12,0 mm (0,47')	-	SGS10504	-
12,0 mm	311,2 mm (12,25')	-	12,0 mm (0,47')	-	SGS10500	-
12,0 mm	361,9 mm (14,25')	-	12,0 mm (0,47')	-	SGS12500	-
12,0 mm	412,8 mm (16,25')	-	12,0 mm (0,47')	-	SGS14500	-
12,0 mm	177,8 mm (7,00')	13,2 mm (0,52')	17,4 mm (0,69')	-	139-8623	-
12,0 mm	177,8 mm (7,00')	13,2 mm (0,52')	17,4 mm (0,69')	-	139-8614	-
12,0 mm	177,8 mm (7,00')	14,2 mm (0,56')	20,7 mm (0,81')	-	139-8625	-
12,0 mm	177,8 mm (7,00')	14,2 mm (0,56')	20,7 mm (0,81')	-	139-8615	-
12,0 mm	203,2 mm (8,00')	-	12,0 mm (0,47')	-	SGS08500	-
18,0 mm	254,0 mm (10,00')	14,2 mm (0,56')	19,0 mm (0,75')	-	139-8623	-
18,0 mm	254,0 mm (10,00')	18,8 mm (0,74')	26,9 mm (1,06')	-	139-8617	-
18,0 mm	254,0 mm (10,00')	19,3 mm (0,76')	25,4 mm (1,00')	-	139-8619	-
18,0 mm	304,8 mm (12,00')	23,9 mm (0,94')	33,3 mm (1,31')	-	139-8627	-
18,0 mm	311,2 mm (12,25')	-	18,0 mm (0,71')	-	SGS10750	-
18,0 mm	317,5 mm (12,50')	-	22,2 mm (0,88')	-	SGS10875	-
18,0 mm	355,6 mm (14,00')	-	22,2 mm (0,88')	-	SGS12875	-
18,0 mm	361,9 mm (14,25')	-	18,0 mm (0,71')	-	SGS12750	-
18,0 mm	406,4 mm (16,00')	-	22,2 mm (0,88')	-	SGS14875	-
18,0 mm	412,8 mm (16,25')	-	18,0 mm (0,71')	-	SGS14750	-
18,0 mm	203,2 mm (8,00')	18,8 mm (0,74')	26,9 mm (1,06')	-	139-8628	-
18,0 mm	203,2 mm (8,00')	23,9 mm (0,94')	33,3 mm (1,31')	-	139-8622	--
¾" (9,5 mm)	273,1 mm (10,75')	-	9,5 mm (0,38')	-	SGS10374	-
¾" (9,5 mm)	311,2 mm (12,25')	-	9,5 mm (0,38')	-	SGS10375	-
¾" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50')	9,5 mm (0,38')	12,7 mm (0,5')	-	139-8618	-
¾" (9,5 mm)	228,6 mm (9,00')	-	9,5 mm (0,38')	-	SGS08375	-
¾" (22,2 mm)	304,8 mm (12,00')	23,9 mm (0,94')	33,3 mm (1,31')	-	139-8621	-
¾" (22,2 mm)	317,5 mm (12,50')	-	22,2 mm (0,88')	-	SGS10876	-
¾" (22,2 mm)	355,6 mm (14,00')	-	22,2 mm (0,88')	-	SGS12876	-
¾" (22,2 mm)	454,2 mm (17,88')	-	25,4 mm (1,00')	-	SGS16100	-
¾" (22,2 mm)	203,2 mm (8,00')	23,9 mm (0,94')	33,3 mm (1,31')	-	139-8626	-



PROTEJA SU INVERSIÓN. QUE SEA SIEMPRE 100 % TORO®.

NUESTRA PROMESA

La mejor manera de proteger su inversión y obtener un rendimiento óptimo de sus equipos de césped es contar siempre con repuestos originales de Toro. Cuando se trata de la fiabilidad, las piezas de repuesto de Toro están diseñados con las mismas especificaciones de ingeniería que nuestros equipos. Para su tranquilidad, exija repuestos originales Toro.

TORO OFRECE:

- **Tasas de cumplimiento en el suministro líderes en el sector** – Su distribuidor local, con el respaldo de la red de piezas de Toro, le ofrece las piezas que necesita, cuando las necesita.
- **Disponibilidad de piezas** – La mayoría de los distribuidores locales entregan las piezas en un plazo de 24 horas. Toro respalda esta promesa con soporte de entrega en 48 horas.
- **Precios competitivos** – Las Piezas Toro son comparables en precios a las de la competencia.
- **Calidad** – Los repuestos de Toro son las mismas piezas utilizadas en el equipo original, lo que garantiza el máximo rendimiento con menos interrupción en el servicio.
- **Atención al cliente sin igual** – Cuente con asistencia personalizada para sus necesidades de repuesto Toro.
- **Tranquilidad** – Con el repuesto original Toro, obtiene la pieza idónea con las especificaciones correctas. No tendrá que preguntarse si funcionará o no.

www.toro.com



TORO PROTECTION PLUS™

PLAN DE PROTECCIÓN AMPLIADA

Gestione su presupuesto de mantenimiento con la máxima eficiencia

Con el plan de protección ampliada Toro Protection Plus™ (TPP) protegerá su presupuesto de mantenimiento cuando sucedan imprevistos. Dispone de cobertura para nuevos equipos, equipos usados y la mayoría de accesorios y aperos de Toro. Simplemente elija el plan que se ajuste a sus necesidades.

0 € deducibles por piezas y mano de obra en reparaciones cubiertas | La cobertura restante es transferible si cambia la propiedad

TORO®

Leer más: toro.com/tpp



CUANDO DECIMOS CUENTE CON ELLO, LO DECIMOS DE VERDAD

Cada producto que lleva la marca Toro está respaldado por más de 100 años de historia, innovación y fiabilidad duradera. Nunca dejamos de invertir en investigación y desarrollo para ofrecer las últimas características a nuestros clientes. Por eso, Toro es una de las marcas mejor conocidas y más respetadas en el sector. También respaldamos nuestros productos con una red global de distribuidores expertos que ofrecen asistencia con repuestos y reparaciones. **Personas reales. Soporte real.**

Características inteligentes. Fiabilidad demostrada.



Count on it.



toro.com
Sede Mundial
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420, EE. UU.
Teléfono: (1) 952 888 8801
Fax: (1) 952 887 8258

©2023 The Toro Company.
Reservados todos los derechos.
Impreso en EE.UU

23-804-ES

Los productos mostrados en este folleto tienen únicamente fines de demostración. Los productos ofrecidos para la venta pueden variar en cuanto a su uso, diseño, accesorios necesarios y características de seguridad. Nos reservamos el derecho a mejorar nuestros productos y modificar las especificaciones, los diseños y los equipos suministrados de serie sin previo aviso y sin que suponga obligación alguna. Consulte con su distribuidor los detalles de nuestras garantías.



facebook.com
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope