



2023-2024 TORO® TITAN® TINES 타인





지금 에어레이션 스케줄을 계획하십시오

가까운 Toro 대리점에 문의하십시오.

목차

소개.....	1-2
모든 용도에 적용 가능한 타인.....	2
선택 및 치수 규격 가이드.....	3
타인 헤드 식별 가이드.....	4
에어레이션 평가 가이드.....	5-8
PROCORE® 648s.....	9-13
PROCORE 864/1298.....	14-18
PROCORE 440/660/880.....	19-22
그린 에어레이터.....	23-25
페어웨이 에어레이터.....	26-29
잔디(Turf) 에어레이터 686/687.....	30
프로코어(PROCORE) SR 시리즈.....	31-39
SR48.....	32
SR54.....	33
SR54-S.....	34
SR70.....	35
SR70-S.....	36
SR72.....	37
SR75.....	38-39
TITAN® 타인 컨버전 슬리브.....	40
타이탄(TITAN) 경쟁 모델용 타인.....	40-44
빠른 참조 가이드.....	47-50

정확한 표준



에어레이션으로 잔디 상태 개선

통기 작업(에어레이션)은 잔디가 멋진 외형을 유지할 수 있도록 돕습니다. 특히 통행량이 많은 지역의 경우 자주 에어레이션을 하는 것이 중요합니다. 관리 팀에 타이탄(TITAN®) 타인을 갖추고 모든 에어레이션 작업을 성공적으로 수행 할 수 있도록 완벽한 통기 작업 준비를 하십시오.

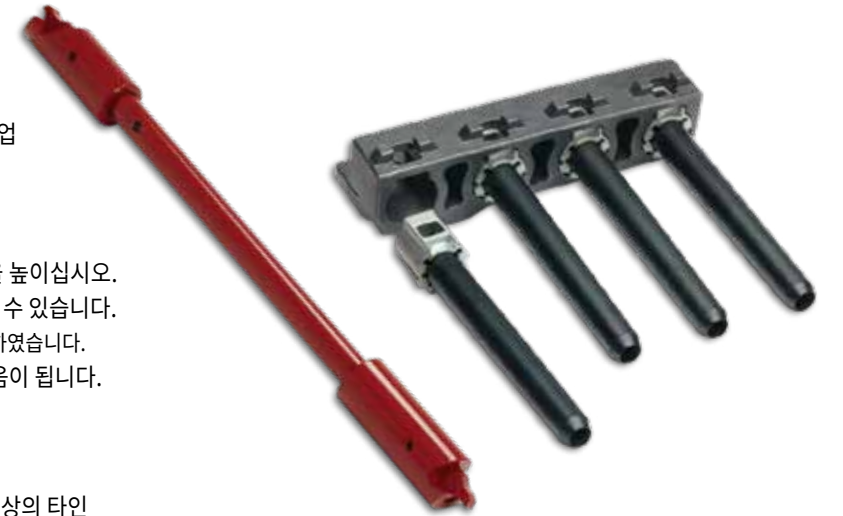
TORO의 타인 제품들은 정확한 에어레이션이 가능하도록 설계됨

타인	팁	수명	적용	벽 두께
Toro 클래식	내구성이 있고 열처리된 기본 팁	양호	대부분의 잔디 상태에서 작업 후 흙 품질 양호함	얇은 벽체로 내구성이 있고 성능이 매우 뛰어나
TITAN	열처리된 예리한 팁으로 통기 후 흙 품질과 수명이 개선됨	우수함	대부분의 잔디 상태에서 성능이 뛰어나며 내마모 수명이 길다.	얇은 벽체로 내구성이 있고 성능이 매우 뛰어나
TITAN 맥스	예리한 카바이드 팁으로 흙 품질과 수명이 매우 뛰어나	가장 우수	대부분의 조건에서 성능이 뛰어나며 내마모 수명이 길다.	얇은 벽체로 내구성이 있고 성능이 매우 뛰어나
TITAN 페어웨이	코어를 일관성 있게 제거할 수 있는 열처리된 표준 페어웨이 팁	우수함	자연적인 토양 조건에서 우수한 성능을 제공	보다 두꺼운 벽체로 통기 후 흙 품질이 양호하고 최대 강도를 제공함
TITAN HD 페어웨이	강화된 경화 팁을 사용하여 TITAN 페어웨이보다 수명이 75% 더 길어짐	가장 우수	극단적인 조건에서 성능과 내마모성이 매우 뛰어나	보다 두꺼운 벽체로 통기 후 흙 품질이 양호하고 최대 강도를 제공함

모든 용도에 적용 가능한 타인

Toro®는 계절의 변화마다 요구되고 대부분의 잔디 조건에서 적용하여 사용 할 수 있는 거의 모든 종류의 타인을 갖추고 있습니다. 타이탄(TITAN®) 타인은 통기 작업 후의 흙 품질이 매우 우수하여 잔디와 토양을 가능한 최고 수준으로 관리할 수 있습니다.

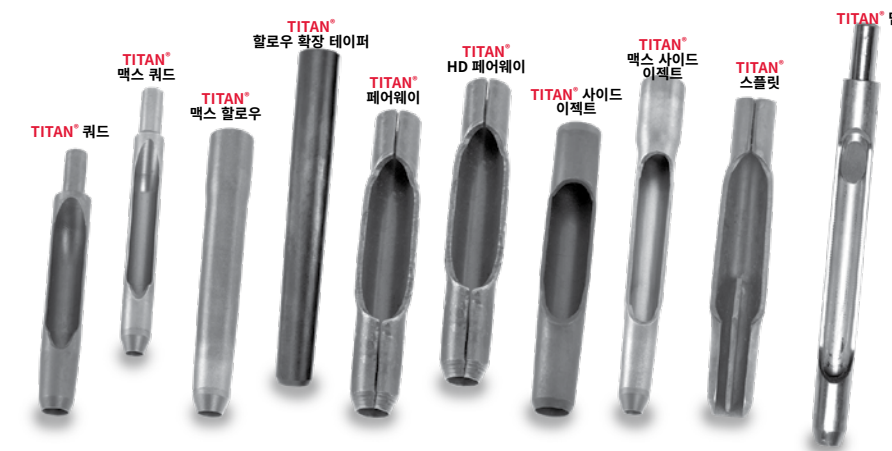
TITAN 퀵 체인지(QuickChange™) 타인 헤드로 생산성을 높이십시오. 특히 출원 중인 테이퍼 록 설계로 간단하게 타인을 변경할 수 있습니다. 실제로, 많은 사용자들은 변경 설치 시간을 최대 75%까지 단축하였습니다. TITAN 퀵 체인지는 에어레이션을 빠르게 수행하는데 도움이 됩니다.



TORO TITAN 타인 제품

- 다양한 에어레이션 방식을 선택할 수 있는 150가지 이상의 타인
- 정확한 에어레이션 요구사항에 적합한 매우 다양한 유형
- 더 높은 생산성: 내구성이 강한 텅스텐 카바이드 블렌드 팁으로 설계된 TITAN 맥스
- 향상된 성능: TITAN 타인은 표준 타인보다 수명이 약 3~4배 더 오래 사용됨
- 보다 많은 대취를 제거하여 최대한 배토할 수 있는 최적화된 코어
- 통기 후 흙 품질이 좋아 회복 시간 및 플레이 상태 유지력 향상됨

코어링 타인



슬리드 타인



선택 및 치수 규격



표준 크기

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)	

타이탄(TITAN) 타인은 Toro® 에어레이터 신형/구형 모델 모두에 사용할 수 있습니다. 표준 마운트 크기는 대부분의 경쟁 장비에도 장착할 수 있습니다. 마운팅 크기를 확인하고 호환성을 확인하십시오. 가격은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

프로코어(ProCore) 648/648s/864/1298 (9~18면 참조)

쿼드 타인 헤드(1x6) 타인 마운트: 3/8" (9.5 mm) 타인 수량: 6	쿼드 타인 헤드(2x5) 타인 마운트: 3/8" (9.5 mm) 타인 수량: 10
3/4" 3-타인 헤드 타인 마운트: 3/4" (9.5 mm) 타인 수량: 3	3/4" 4-타인 헤드 타인 마운트: 3/4" (9.5 mm) 타인 수량: 4
퀵체인지(QUICKCHANGE) 3-타인 헤드 타인 마운트: 3/4" (9.5 mm) 또는 7/8" (22.2 mm) 마운트 타인 수량: 3	퀵체인지(QUICKCHANGE) 4-타인 헤드 타인 마운트: 3/4" (19 mm) 또는 7/8" (22.2 mm) 마운트 타인 수량: 4
7/8" 3-타인 HD 헤드 타인 마운트: 7/8" (22.2 mm) 타인 수량: 3	니들 타인 헤드 타인 마운트: 니들 타인 수량: 5

PROCORE 440/660/880 (19~22면 참조)

쿼드 타인 헤드(1x6) 타인 마운트: 3/8" (9.5 mm) 타인 수량: 8	니들 타인 헤드 타인 마운트: 니들 타인 수량: 6
3/4" 3-타인 헤드 타인 마운트: 3/4" (9.5 mm) 타인 수량: 3	3/4" 4-타인 헤드 타인 마운트: 3/4" (9.5 mm) 타인 수량: 4
7/8" 3-타인 헤드 타인 마운트: 7/8" (22.2 mm) 타인 수량: 3	7/8" 4-타인 헤드 타인 마운트: 7/8" (22.2 mm) 타인 수량: 4

프로코어(PROCORE) SR 시리즈 (31~39면 참조)

SR54-S / SR70-S 타인 마운트: 5/16" (7.9 mm) 또는 12.0 mm 타인 수량: 3 또는 4	SR54 / SR70 타인 마운트: 5/16" (7.9 mm) 또는 12.0 mm 타인 수량: 2 또는 3
SR48 / SR72 타인 마운트: 5/16" (7.9 mm), 12.0 mm 또는 18.0 mm 타인 수량: 3 또는 4	SR75 타인 마운트: 5/16" (7.9 mm) 또는 12.0 mm 타인 수량: 2 또는 3



타인 선택 차트:

- 빠르고 사용하기 편리함.
- 에어레이션 장비와 필요한 타인 구성을 기준으로 적절한 잔디 가드를 선택합니다.
- 제거한 토양의 양 및 해당 표면 면적의 비율을 신속하게 확인합니다.

타인 선택 차트를 사용한 에어레이션 평가 가이드

골프장과 그라운드를 최상의 상태로 유지하려면 잔디에 필요한 작업을 수행할 수 있도록 올바른 방법을 빠르게 선택할 수 있는 지원 시스템이 필요합니다.

에어레이션이 그 해결책입니다. 타인 선택 차트는 잔디를 보기 좋게 유지하는데 필요한 작업을 정확하게 제공하는 신속한 해결책을 알려 줍니다.

타인 선택 가이드를 이용하면 골프장 및 그라운드 조건에 필요한 해결책을 쉽게 선택하고 파악할 수 있습니다.



단계 1 준비: 모델 번호 찾기

모델 구성				
제품	설명 번호	없음.	측방향 간격 옵션	전진 방향 간격 옵션
프로코어(ProCore) 648/648s 09960 모델 프로코어(ProCore) 864/1298 모델 09715, 09716	니들(바늘) 타인 헤드	09739	4.1 cm (1.60")	09960은 구멍 간격이 0.64 cm이고 2.5 cm~11.4 cm 사이로 증가 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")
	쿼드 타인 헤드(로우 2/5)	09736	4.1 cm (1.60")	
쿼드 타인 헤드(로우 1/6)	09737	3.3 cm (1.30")		
3 타인, 3/4"(19 mm) 마운트 헤드	09794	6.6 cm (2.60")		
4 타인, 3/4"(19 mm) 마운트 헤드	09796	5.1 cm (2.0")		
3 타인 HD, 7/8"(22.2 mm) 마운트 헤드	09797	6.6 cm (2.60")		
4 타인 Titan 퀵체인지	09719	5.1 cm (2.0")		
3 타인 Titan QuickChange	09711	6.6 cm (2.60")		
프로코어(ProCore) 440 / 660 / 880 모델 09701, 09702	니들 타인 헤드 660/880	09720	3.0 cm (1.20")	
	니들 타인 헤드 660/880	09720	3.0 cm (1.20")	
	쿼드 타인 헤드	09721	3.0 cm (1.20")	
	3 타인, 3/4"(19.0 mm) 마운트 헤드	09722	8.1 cm (3.20")	
	4 타인, 3/4"(19.0 mm) 마운트 헤드	09723	6.1 cm (2.40")	
	3 타인, 7/8"(22.2 mm) 마운트 헤드	09733	8.1 cm (3.20")	
4 타인, 7/8"(22.2 mm) 마운트 헤드	09734	6.1 cm (2.40")		
Toro 그린 에어레이터 모델 09110, 09120	3/4"(19.0 mm) 헤드	59-2500	5.7 cm (2.25")	6.4 cm (2.5")
	7/8"(22.2 mm) 헤드	62-4610		
	니들 헤드	94-3421		
Toro 페어웨이 에어레이터 모델 09500, 09501, 09502	3/8"(9.5 mm) z 헤드	94-3420	8.9 cm (3.5") 13.3 cm (5.25")	7.6; 15.2 cm (3.0, 6.0") 7.6; 15.2 cm (3.0, 6.0")
	—	—		

* 타인 깊이는 장비 셋업에 따라 달라질 수 있습니다.

해당 총 표면적과 제거된 잔디의 양을 판단합니다

단계 1 평방 피트(미터)당 구멍 찾기

측방향 간격과 전진 방향 간격을 알고있다면, 평방 피트(미터)당 구멍 표 참조.

전진 방향 간격과 측방향 간격을 잘 모르지만 에어레이터 모델 번호는 알고있다면, 이전 페이지의 단계 1 준비 차트를 이용하여 간격 옵션을 선택하십시오. 이 표는 타인 구성에 따라 적절한 잔디 홀더를 결정하는 데도 도움이 됩니다.

전체 모델	전진 방향 간격, 인치(CM)								
	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)
측방향 간격	평방 피트(미터)당 구멍								
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)	-	-	-	-	13.7 (147.8)	-	-	-	-
5.25 (13.3)	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6 (49.5)

- 단계 1 예:
- 측방향 간격 = 2" (5.1 cm)
 - 전진 방향 간격 = 2" (5.1 cm)
 - 평방 피트(미터)당 구멍 = 36 (384.5)

단계 2 해당되는 총 표면 면적 및 제거된 토양의 양을 판단함

에어레이션 작업시 해당되는 총 표면 면적 및 제거된 토양의 양을 판단하려면, 해당되는 표면 면적의 비율/제거된 양 표를 참조하십시오. 제곱미터 당 홀(구멍) 수, 코어 직경(ID), 그리고 통기 작업 깊이*를 알고 있으면 됩니다.

단계 2 예:

- 평방 피트(미터)당 구멍 = 36 (232.3)
- 코어 직경 = 0.8 cm (0.300")
- 깊이 = 7.6 cm (3.0")
- 해당되는 표면 면적의 비율 = 1.77%
- 제거된 토양의 양 = 1,000 평방피트 당 4.42 입방피트 (100 평방미터 당 0.133 입방미터)

- 제거된 토양의 양, 1,000 평방피트 당 입방피트 (100 제곱미터 당 입방미터)
- 잔디 손상 위험
- 잔디 손상 위험 증가
- 해당되는 표면 면적의 비율

해당되는 표면 면적의 비율 및 제거된 토양의 양

평방 피트(미터)당 구멍, 인치(cm)																																		
코어 직경 깊이*	4.6 (49.5)	10 (108.3)	11.3 (121.0)	12.9 (138.7)	13.3 (143.8)	13.7 (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)			
	0.10%	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%	0.75%	0.79%	0.84%	0.87%	0.94%	0.98%	1.05%	1.18%	1.26%	1.31%	1.57%	1.75%	2.62%			
0.2 (0.5)	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 (0.023)	0.79 (0.024)	0.82 (0.025)	0.93 (0.029)	0.98 (0.030)	1.05 (0.032)	1.09 (0.033)	1.18 (0.036)	1.23 (0.038)	1.26 (0.038)	1.31 (0.040)	1.45 (0.045)	1.57 (0.048)	1.75 (0.053)	1.97 (0.061)	2.62 (0.081)	2.18 (0.068)	3.27 (0.103)	
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 (0.023)	0.79 (0.024)	0.82 (0.025)	0.93 (0.029)	0.98 (0.030)	1.05 (0.032)	1.09 (0.033)	1.18 (0.036)	1.23 (0.038)	1.26 (0.038)	1.31 (0.040)	1.45 (0.045)	1.57 (0.048)	1.75 (0.053)	1.97 (0.061)	2.62 (0.081)	2.18 (0.068)	3.27 (0.103)	
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)	1.45 (0.045)	1.57 (0.048)	1.64 (0.050)	1.74 (0.053)	1.82 (0.056)	1.97 (0.061)	2.05 (0.064)	2.48 (0.077)	2.62 (0.081)	2.73 (0.085)	3.27 (0.102)	3.64 (0.114)	5.45 (0.173)	
2.5 (6.4)	0.21 (0.006)	0.45 (0.014)	0.51 (1.31)	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 (0.042)	1.36 (0.042)	1.56 (0.049)	1.64 (0.050)	1.74 (0.053)	1.82 (0.056)	1.97 (0.061)	2.05 (0.064)	2.48 (0.077)	2.62 (0.081)	2.73 (0.085)	3.05 (0.097)	2.95 (0.092)	3.14 (0.096)	3.27 (0.101)	3.93 (0.121)	4.36 (0.135)	6.54 (0.205)
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)	3.49 (0.079)	2.95 (0.092)	3.14 (0.096)	3.27 (0.101)	3.93 (0.121)	4.36 (0.135)	6.54 (0.205)			
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)	3.44 (0.107)	3.67 (0.113)	3.82 (0.118)	4.58 (0.141)	5.09 (0.158)	7.64 (0.241)			
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)	3.94 (0.123)	4.19 (0.129)	4.36 (0.136)	5.24 (0.162)	5.82 (0.181)	8.73 (0.276)			
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%	1.31%	1.41%	1.47%	1.68%	1.77%	1.88%	1.96%	2.13%	2.21%	2.36%	2.66%	2.83%	2.95%	3.53%	3.93%	5.89%			
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)	3.68 (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)	2.95 (0.089)	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)	4.19 (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)	11.78 (0.365)	13.09 (0.408)	19.63 (0.620)			
0.4 (1.0)	0.40%	0.87%	0.98%	1.12%	1.16%	1.20%	1.31%	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%	3.35%	3.49%	3.78%	3.93%	4.19%	4.72%	5.03%	5.24%	6.28%	6.98%	10.47%			
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)	3.72 (0.113)	3.88 (0.121)	4.19 (0.127)	4.36 (0.133)	4.99 (0.155)	5.24 (0.159)	5.59 (0.170)	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)									

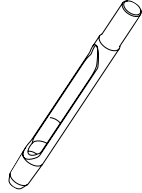
프로코어(ProCore) 648/648s

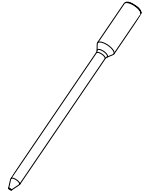


타인 헤드 및 잔디 가드

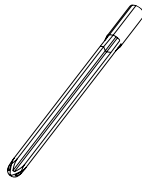
설명	타인 헤드		필요한 타인 수		잔디 가드		
	부품 번호	수량	부품 번호	수량	부품 번호	수량	
니들(바늘) 타인 헤드	09739	30	120-1047	2	120-1052	1	
쿼드 타인 3/8"(9.5mm) 마운트 헤드, 2/5행	09736	60	120-1047	2	120-1052	1	
쿼드 타인 3/8"(9.5mm) 마운트 헤드, 1/6행	09737	36	120-1050	2	120-1053	1	
3 타인, 3/4"(19 mm) 마운트 헤드	09794	18	120-1044	2	110-4358	1	
4 타인, 3/4"(19 mm) 마운트 헤드	09796	24	120-1045	2	120-1046	1	
3 타인 HD, 7/8"(22.2mm) 마운트 헤드	09797	18	120-1044	2	110-4358	1	
3 타인, 타이탄 3/4"(19 mm) 또는 7/8"(22.2mm) 마운트 킷체지 헤드	09711	18	120-1044	2	110-4358	1	
4 타인, 타이탄 3/4"(19 mm) 또는 7/8"(22.2mm) 마운트 킷체지 헤드	09719	24	120-1045	2	120-1046	1	

3/8"(9.5 MM) 마운트

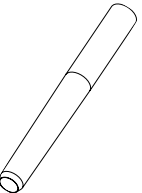
	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 쿼드 	114.3 mm(4.50")	6.3 mm(0.25")	9.1 mm(0.36")	1.3 mm(0.52")	108-9104
	114.3 mm(4.50")	8.1 mm(0.32")	11.6 mm(0.46")	1.6 mm(0.63")	108-9105
	114.3 mm(4.50")	10.3 mm(0.41")	13.9 mm(0.55")	1.6 mm(0.63")	108-9106
	114.3 mm(4.50")	12.2 mm(0.48")	14.7 mm(0.58")	1.2 mm(0.49")	108-9293
	127.0 mm(5.00")	6.3 mm(0.25")	9.1 mm(0.36")	1.3 mm(0.52")	138-5937
	127.0 mm(5.00")	8.1 mm(0.32")	11.6 mm(0.46")	1.6 mm(0.63")	137-6526
	127.0 mm(5.00")	10.3 mm(0.41")	13.9 mm(0.55")	1.6 mm(0.63")	137-6527
	127.0 mm(5.00")	12.2 mm(0.48")	14.7 mm(0.58")	1.2 mm(0.49")	137-6529
	139.7 mm(5.50")	10.3 mm(0.41")	14.7 mm(0.55")	1.6 mm(0.63")	108-9290


	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 솔리드 라운드 	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

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 솔리드 슬라이싱 	127.0 mm(5.00")	-	15.9 mm(0.63")	-	108-9238

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 크로스 	114.3 mm(4.50")	-	9.5 mm(0.38")	-	108-9215
	114.3 mm(4.50")	-	12.7 mm(0.50")	-	108-9216
	114.3 mm(4.50")	-	15.9 mm(0.63")	-	108-9217
	139.7 mm(5.50")	-	9.5 mm(0.38")	-	108-9218
	139.7 mm(5.50")	-	12.7 mm(0.50")	-	108-9219
	139.7 mm(5.50")	-	15.9 mm(0.63")	-	108-9220

3/4"(19.0 MM) 마운트

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 할로우 	120.6 mm(4.75")	7.1 mm(0.28")	11.7 mm(0.46")	1.5 mm(0.58")	108-9128
	120.6 mm(4.75")	10.3 mm(0.41")	14.2 mm(0.56")	1.5 mm(0.58")	108-9129
	120.6 mm(4.75")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9130
	146.0 mm(5.75")	7.1 mm(0.28")	11.7 mm(0.46")	1.5 mm(0.58")	108-9132
	146.0 mm(5.75")	10.3 mm(0.41")	14.2 mm(0.56")	1.5 mm(0.58")	108-9133
	146.0 mm(5.75")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9134
	165.1 mm(6.50")	7.1 mm(0.28")	11.7 mm(0.46")	1.5 mm(0.58")	108-9138
	165.1 mm(6.50")	10.3 mm(0.41")	14.2 mm(0.56")	1.5 mm(0.58")	108-9136
	165.1 mm(6.50")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9137

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 할로우 확장 테이퍼 	146.0 mm(5.75")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	114-0551
	165.1 mm(6.50")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	114-0550

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 ID
108-9112	5.8 mm(0.23")
108-9114	7.1 mm(0.28")
108-9116	9.7 mm(0.38")
108-9145	7.1 mm(0.28")
108-9120	5.8 mm(0.23")
108-9145	7.1 mm(0.28")
108-9124	9.7 mm(0.38")
-	-
-	-

부품 번호	Titan 맥스 코어 ID
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
---	---










부품 번호	Titan 맥스 코어 ID
-	-
112-1310	-
-	-
-	-
112-1311	-
-	-

타이탄(TITAN®) 맥스


부품 번호	Titan 맥스 코어 ID
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")

부품 번호	Titan 맥스 코어 ID
114-0553	12.0 mm(0.47")
-	-

☒ 7/8" (22.2 MM) 마운트

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 할로우					
	120.6 mm(4.75")	13.0 mm(0.51")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9190
	120.6 mm(4.75")	16.0 mm(0.63")	19.3 mm(0.76")	1.5 mm(0.58")	108-9191
	146.0 mm(5.75")	13.0 mm(0.51")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9192
	146.0 mm(5.75")	16.0 mm(0.63")	19.3 mm(0.76")	1.5 mm(0.58")	108-9193
TITAN 사이드 이젝트					
	120.6 mm(4.75")	13.0 mm(0.51")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9194
	120.6 mm(4.75")	16.0 mm(0.63")	19.3 mm(0.76")	1.5 mm(0.58")	108-9195
	146.0 mm(5.75")	13.0 mm(0.51")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9196
	146.0 mm(5.75")	16.0 mm(0.63")	19.3 mm(0.76")	1.5 mm(0.58")	108-9197
TITAN 스플릿					
	146.0 mm(5.75")	16.1 mm(0.64")	22.4 mm(0.88")	3.0 mm(0.12")	112-5121
	146.0 mm(5.75")	16.1 mm(0.64")	23.4 mm(0.92")	3.0 mm(0.12")	112-5123
클래식					
	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 페어웨이 HD					
	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 페어웨이					
	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(0.12")	104-9877
TITAN 솔리드 라운드					
	139.7 mm(5.50")	-	19.0 mm(0.75")	-	108-9246
	139.7 mm(5.50")	-	22.2 mm(0.88")	-	108-9247
	165.1 mm(6.50")	-	19.0 mm(0.75")	-	108-9248
	165.1 mm(6.50")	-	22.2 mm(0.88")	-	108-9249
TITAN 솔리드 슬라이싱					
	139.7 mm(5.50")	-	19.0 mm(0.75")	-	108-9242
	165.1 mm(6.50")	-	19.0 mm(0.75")	-	108-9243
TITAN 크로스					
	139.7 mm(5.50")	-	22.2 mm(0.88")	-	108-9259

니들(바늘) 타인

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
	163.3 mm(6.43")	-	5.0 mm	-	100-3620
	187.5 mm(7.38")	-	8.0 mm	-	100-3621
	137.9 mm(5.43")	-	5.0 mm	-	125-3319

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 ID
-	-
-	-
-	-
-	-
사이드 이젝트 맥스	
-	-
-	-
108-9188	12.2 mm(0.48")
-	-
TITAN 스플릿	
-	-
-	-
클래식	
-	-
-	-
TITAN 페어웨이 HD	
-	-
-	-
TITAN 페어웨이	
-	-
-	-
-	-
TITAN 솔리드 라운드	
-	-
-	-
-	-
-	-
TITAN 솔리드 슬라이싱	
-	-
-	-
TITAN 크로스	
-	-

니들 타인 헤드가 필요함
 니들 타인 헤드가 필요함
 니들 타인 헤드가 필요함

프로코어(PROCORE®) 864 / 1298




타인 헤드 및 잔디 가드

타인 헤드		필요한 타인 수		잔디 가드		
설명	부품 번호	수량 864	수량 1298	부품 번호	수량 864	수량 1298
퀵 타인 헤드(로우 2/5) ☒ 3/8"(9.5 mm) 마운트	09736	80	120	120-1047 120-1052 110-4367 110-4368	2 - 1 1	4 2 - -
퀵 타인 헤드(로우 1/6) 3/8"(9.5 mm) 마운트	09737	48	72	120-1050 120-1053 115-2801 115-2802	2 - 1 1	4 2 - -
4 타인 Titan 퀵체인지 3/4"(19.0 mm) 또는 7/8"(22.2 mm) 마운트 슬리브	09719	32	48	120-1045 120-1046 110-4363 110-4364	2 - 1 1	4 2 - -
3 타인 Titan QuickChange 3/4"(19.0 mm) 또는 7/8"(22.2 mm) 마운트 슬리브	09711	24	36	120-1044 110-4358 110-4359 110-4360	2 - 1 1	4 2 - -

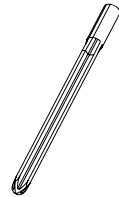
타인 헤드		필요한 타인 수		잔디 가드		
설명	부품 번호	수량 864	수량 1298	부품 번호	수량 864	수량 1298
니들(바늘) 타인 헤드	09739	40	60	120-1047 120-1052 110-4367 110-4368	2 - 1 1	4 2 - -
3 타인 헤드 3/4"(19.0 mm) 마운트	09794	24	36	120-1044 110-4358 110-4359 115-4360	2 - 1 1	4 2 - -
4 타인 헤드 3/4"(19.0 mm) 마운트	09796	32	48	120-1045 120-1046 120-1059 120-1060	2 - 1 1	4 2 - -
3 타인 헤드 HD 7/8"(22.2 mm) 마운트	09797	24	36	120-1044 110-4358 110-4359 110-4360	2 - 1 1	4 2 - -

3/8"(9.5 MM) 마운트

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 쿼드					
	114.3 mm(4.50")	6.3 mm(0.25")	9.1 mm(0.36")	1.3 mm(0.52")	108-9104
	114.3 mm(4.50")	8.1 mm(0.32")	11.6 mm(0.46")	1.6 mm(0.63")	108-9105
	114.3 mm(4.50")	10.3 mm(0.41")	13.9 mm(0.55")	1.6 mm(0.63")	108-9106
	114.3 mm(4.50")	12.2 mm(0.48")	14.7 mm(0.58")	1.2 mm(0.49")	108-9293
	127.0 mm(5.00")	6.3 mm(0.25")	9.1 mm(0.36")	1.3 mm(0.52")	138-5937
	127.0 mm(5.00")	8.1 mm(0.32")	11.6 mm(0.46")	1.6 mm(0.63")	137-6526
	127.0 mm(5.00")	10.3 mm(0.41")	13.9 mm(0.55")	1.6 mm(0.63")	137-6527
	127.0 mm(5.00")	12.2 mm(0.48")	14.7 mm(0.58")	1.2 mm(0.49")	137-6529
	139.7 mm(5.50")	10.3 mm(0.41")	13.9 mm(0.55")	1.6 mm(0.63")	108-9290

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 솔리드 라운드					
	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

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 솔리드 슬라이싱					
	127.0 mm(5.00")	-	15.9 mm(0.63")	-	108-9238

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 크로스					
	114.3 mm(4.50")	-	9.5 mm(0.38")	-	108-9215
	114.3 mm(4.50")	-	12.7 mm(0.50")	-	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(0.50")	-	108-9219
	139.7 mm(5.50")	-	15.7 mm(0.62")	-	108-9220

19.0 MM(3/4") 마운트

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 할로우					
	120.6 mm(4.75")	7.1 mm(0.28")	11.7 mm(0.46")	1.5 mm(0.58")	108-9128
	120.6 mm(4.75")	10.3 mm(0.41")	14.2 mm(0.56")	1.5 mm(0.58")	108-9129
	120.6 mm(4.75")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9130
	146.0 mm(5.75")	7.1 mm(0.28")	11.7 mm(0.46")	1.5 mm(0.58")	108-9132
	146.0 mm(5.75")	10.3 mm(0.41")	14.2 mm(0.56")	1.5 mm(0.58")	108-9133
	146.0 mm(5.75")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9134
	165.1 mm(6.50")	7.1 mm(0.28")	11.7 mm(0.46")	1.5 mm(0.58")	108-9138
	165.1 mm(6.50")	10.3 mm(0.41")	14.2 mm(0.56")	1.5 mm(0.58")	108-9136
	165.1 mm(6.50")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9137

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 ID
쿼드 맥스	
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")
-	-
-	-


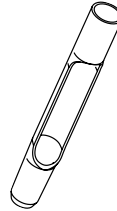
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-


부품 번호	Titan 맥스 코어 ID
크로스 맥스	
-	-
112-1310	-
-	-
-	-
112-1311	-
-	-


타이탄(TITAN®) 맥스


부품 번호	Titan 맥스 코어 ID
할로우 맥스	
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")


3/4"(19.0 MM) 마운트 - 계속

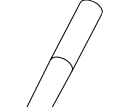
	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 할로우 확장 테이퍼					
	146.0 mm(5.75")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	114-0551
	165.1 mm(6.50")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	114-0550
사이드 이젝트					
	120.6 mm(4.75")	7.1 mm(0.28")	11.7 mm(0.46")	1.5 mm(0.58")	108-9159
	120.6 mm(4.75")	10.3 mm(0.41")	14.2 mm(0.56")	1.5 mm(0.58")	108-9160
	120.6 mm(4.75")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9161
	146.0 mm(5.75")	7.1 mm(0.28")	11.7 mm(0.46")	1.5 mm(0.58")	108-9163
	146.0 mm(5.75")	10.3 mm(0.41")	14.2 mm(0.56")	1.5 mm(0.58")	108-9164
	146.0 mm(5.75")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9165
	165.1 mm(6.50")	7.1 mm(0.28")	11.7 mm(0.46")	1.5 mm(0.58")	108-9162
	165.1 mm(6.50")	10.3 mm(0.41")	14.2 mm(0.56")	1.5 mm(0.58")	108-9167
	165.1 mm(6.50")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9168

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 사이드 이젝트 확장 테이퍼					
	146.0 mm(5.75")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	114-0555
	165.1 mm(6.50")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	114-0558

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 스플릿					
	146.0 mm(5.75")	12.95 mm(0.51")	22.4 mm(0.88")	3.0 mm(0.12")	112-5122

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 페어웨이 HD					
	146.0 mm(5.75")	12.95 mm(0.51")	19.6 mm(0.77")	3.0 mm(0.12")	108-9260
	146.0 mm(5.75")	12.95 mm(0.51")	22.4 mm(0.88")	3.0 mm(0.12")	108-9261

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 페어웨이					
	146.0 mm(5.75")	12.95 mm(0.51")	19.6 mm(0.77")	3.1 mm(0.12")	104-9876
	146.0 mm(5.75")	12.95 mm(0.51")	22.4 mm(0.88")	3.1 mm(0.122")	104-9875

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
클래식					
	120.6 mm(4.75")	10.2 mm(0.40")	12.7 mm(0.50")	1.2 mm(0.49")	66-9140
	120.6 mm(4.75")	12.7 mm(0.50")	15.9 mm(0.63")	1.2 mm(0.49")	59-3670
	146.0 mm(5.75")	12.9 mm(0.51")	15.9 mm(0.63")	1.5 mm(0.58")	104-0984
	165.1 mm(6.50")	9.9 mm(0.39")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	105-1180

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 ID
할로우 확장 테이퍼 맥스	
114-0553	12.0 mm(0.47")
-	-
사이드 이젝트 맥스	
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")

부품 번호	Titan 맥스 코어 ID
사이드 이젝트 확장 테이퍼 맥스	
114-0557	12.0 mm(0.47")
114-0560	12.0 mm(0.47")

-	-
-	-

-	-
-	-

-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-

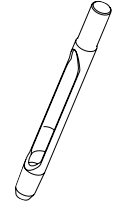
PROCORE® 440 / 660 / 880



타인 헤드 및 잔디 가드

설명	부품 번호	필요한 타인 수		잔디 가드					
		수량 660	수량 880	부품 번호	수량 660	수량 880	부품 번호	수량 660	수량 880
니들 타인 헤드 660/880	09720	48	64	100-5418	6	-	100-5415	1	-
				100-5419	-	7			
쿼드 타인 헤드, 3/8"(9.5 mm) 마운트	09721	60	80	100-5420	1	5	100-5421	8	4
3 타인 헤드, 3/4"(19.0 mm) 마운트	09722	18	24	100-5414	2	5	100-5415	3	-
4 타인 헤드, 3/4"(19.0 mm) 마운트	09723	24	32	100-5416	5	1	100-5417	-	4
3 타인 헤드, 7/8"(22.2 mm) 마운트	09733	18	24	100-5414	2	5	100-5415	3	-
4 타인 헤드, 7/8"(22.2 mm) 마운트	09734	24	32	100-5416	5	1	100-5417	-	4

3/8"(9.5 MM) 마운트

TITAN 쿼드	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
	114.3 mm(4.50")	6.3 mm(0.25")	9.1 mm(0.36")	1.3 mm(0.52")	108-9104
	114.3 mm(4.50")	8.1 mm(0.32")	11.6 mm(0.46")	1.6 mm(0.63")	108-9105
	114.3 mm(4.50")	10.3 mm(0.41")	13.9 mm(0.55")	1.6 mm(0.63")	108-9106
	114.3 mm(4.50")	12.2 mm(0.48")	14.7 mm(0.58")	1.2 mm(0.49")	108-9293
	127.0 mm(5.00")	6.3 mm(0.25")	9.1 mm(0.36")	1.3 mm(0.52")	138-5937
	127.0 mm(5.00")	8.1 mm(0.32")	11.6 mm(0.46")	1.6 mm(0.63")	137-6526
	127.0 mm(5.00")	10.3 mm(0.41")	13.9 mm(0.55")	1.6 mm(0.63")	137-6527
	127.0 mm(5.00")	12.2 mm(0.48")	14.7 mm(0.58")	1.2 mm(0.49")	137-6529
	139.7 mm(5.50")	10.3 mm(0.41")	13.9 mm(0.55")	1.6 mm(0.63")	108-9290

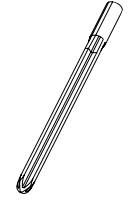
TITAN 솔리드 라운드

TITAN 솔리드 슬라이싱	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
	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

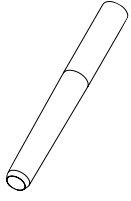
TITAN 솔리드 슬라이싱

	127.0 mm(5.00")	-	15.9 mm(0.63")	-	108-9238
---	-----------------	---	----------------	---	----------

TITAN 크로스

	114.3 mm(4.50")	-	9.5 mm(0.38")	-	108-9215
	114.3 mm(4.50")	-	12.7 mm(0.50")	-	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(0.50")	-	108-9219
	139.7 mm(5.50")	-	15.7 mm(0.62")	-	108-9220

3/4"(19.0 MM) 마운트

TITAN 할로우	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
	120.6 mm(4.75")	7.1 mm(0.28")	11.7 mm(0.46")	1.5 mm(0.58")	108-9128
	120.6 mm(4.75")	10.3 mm(0.41")	14.2 mm(0.56")	1.5 mm(0.58")	108-9129
	120.6 mm(4.75")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9130
	146.0 mm(5.75")	7.1 mm(0.28")	11.7 mm(0.46")	1.5 mm(0.58")	108-9132
	146.0 mm(5.75")	10.3 mm(0.41")	14.2 mm(0.56")	1.5 mm(0.58")	108-9133
	146.0 mm(5.75")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9134

타이탄(TITAN®) 맥스

쿼드 맥스	부품 번호	Titan 맥스 코어 ID
	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")
	-	-
	-	-

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

크로스 맥스

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

타이탄(TITAN®) 맥스

할로우 맥스	부품 번호	Titan 맥스 코어 ID
	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")

그린 에어레이터






타인 헤드 및 잔디 가드







타인 헤드		필요한 타인 수	잔디 가드	
설명	부품 번호		부품 번호	필요 수량
☑3/8"(9.5 mm) 니들 타인 헤드	94-3421 아웃보드 블록 94-6822 인보드 블록	12		
1/2"(12.7 mm) 타인 헤드	94-3420	12	72-4660(우측) 72-4680(중앙) 72-4640(좌측)	1 1 1
3/4"(19.0 mm) 타인 헤드	59-2500	12		
☑7/8"(22.2 mm) 타인 헤드	62-4610	12		

그린 에어레이터

3/8"(9.5 MM) 마운트

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 쿼드					
	114.3 mm(4.50")	6.3 mm(0.25")	9.1 mm(0.36")	1.3 mm(0.52")	108-9104
	114.3 mm(4.50")	8.1 mm(0.32")	11.6 mm(0.46")	1.6 mm(0.63")	108-9105
	114.3 mm(4.50")	10.3 mm(0.41")	13.9 mm(0.55")	1.6 mm(0.63")	108-9106
	114.3 mm(4.50")	12.2 mm(0.48")	14.7 mm(0.58")	1.2 mm(0.49")	108-9293
TITAN 솔리드 라운드					
	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 크로스					
	114.3 mm(4.50")	-	9.5 mm(0.38")	-	108-9215
	114.3 mm(4.50")	-	12.7 mm(0.50")	-	108-9216
	114.3 mm(4.50")	-	15.9 mm(0.63")	-	108-9217

3/4"(19.0 MM) 마운트

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 할로우					
	120.6 mm(4.75")	7.1 mm(0.28")	11.7 mm(0.46")	1.5 mm(0.58")	108-9128
	120.6 mm(4.75")	10.3 mm(0.41")	14.2 mm(0.56")	1.5 mm(0.58")	108-9129
	120.6 mm(4.75")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9130
TITAN 사이드 이젝트					
	120.6 mm(4.75")	7.1 mm(0.28")	11.7 mm(0.46")	1.5 mm(0.58")	108-9159
	120.6 mm(4.75")	10.3 mm(0.41")	14.2 mm(0.56")	1.5 mm(0.58")	108-9160
	120.6 mm(4.75")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9161
클래식					
	120.6 mm(4.75")	10.2 mm(0.40")	12.7 mm(0.50")	1.2 mm(0.49")	66-9140
	120.6 mm(4.75")	12.7 mm(0.50")	15.9 mm(0.63")	1.2 mm(0.49")	59-3670
TITAN 솔리드 라운드					
	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(0.50")	-	108-9202
	114.3 mm(4.50")	-	15.2 mm(0.60")	-	108-9203

타이탄(TITAN®) 맥스



부품 번호	Titan 맥스 코어 ID
쿼드 맥스	
108-9112	5.8 mm(0.23")
108-9114	7.1 mm(0.28")
108-9116	9.7 mm(0.38")
-	-
-	-
-	-
-	-
크로스 맥스	
-	-
112-1310	-
-	-

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 ID
할로우 맥스	
108-9139	7.1 mm(0.28")
108-9141	9.7 mm(0.38")
108-9143	12.2 mm(0.48")
사이드 이젝트 맥스	
108-9170	7.1 mm(0.28")
108-9172	9.7 mm(0.38")
108-9174	12.2 mm(0.48")

그린 에어레이터

3/4"(19.0 MM) 마운트 - 계속

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 솔리드 슬라이싱					
	114.3 mm(4.50")	-	19.0 mm(0.75")	-	108-9239
TITAN 크로스					
	114.3 mm(4.50")	-	12.7 mm(0.50")	-	108-9221
	114.3 mm(4.50")	-	19.0 mm(0.75")	-	108-9223

7/8"(22.2 MM) 마운트

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 할로우					
	120.6 mm(4.75")	13.0 mm(0.51")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9190
	120.6 mm(4.75")	16.0 mm(0.63")	19.3 mm(0.76")	1.5 mm(0.58")	108-9191
TITAN 사이드 이젝트					
	120.6 mm(4.75")	13.0 mm(0.51")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9194
	120.6 mm(4.75")	16.0 mm(0.63")	19.3 mm(0.76")	1.5 mm(0.58")	108-9195
클래식					
	120.6 mm(4.75")	15.2 mm(0.60")	19.0 mm(0.75")	1.7 mm(0.065")	62-4600
TITAN 페어웨이					
	120.6 mm(4.75")	16.1 mm(0.64")	22.4 mm(0.88")	3.1 mm(0.122")	92-7941

니들(바늘) 타인

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
	163.3 mm(6.43")	-	5.0mm	-	100-3620

페어웨이 에어레이터







타인 헤드 및 잔디 가드

타인 헤드		필요한 타인 수	잔디 가드	
설명	부품 번호		부품 번호	필요 수량
6 타인, 3/4"(19.0 mm) 블럭		36	70-9430 70-9440	3
외부	95-3103			
브리징(Bridging)	95-3104			
내부	95-3105			
6 타인, 7/8"(22.2 mm) 블럭		12		
외부	70-9380			
브리징(Bridging)	70-9390			
내부	70-9400			

페어웨이 에어레이터

7/8"(22.2 MM) 마운트 - 계속

	길이	코어 직경 (ID)	OD	벽 두께	부품 번호
TITAN 페어웨이 HD					
	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 페어웨이					
	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(0.12")	104-9877
클래식					
	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 솔리드 라운드					
	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 솔리드 슬라이싱					
	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 크로스					
	139.7 mm(5.50")	-	22.2 mm(0.88")	-	108-9259

잔디(Turf) 에어레이터 686 / 687



잔디(TURF) 에어레이터 686/687

	부품 번호	크기	필요 수량
스푼-개방형(SPOON-OPEN)			
	108-9296	1/2"(12.7 mm)	타인 96개
	108-9298	3/4"(19.0 mm)	타인 96개
스푼-폐쇄형(SPOON-CLOSED)			
	108-9297	1/2"(12.7 mm)	타인 96개
	108-9299	3/4"(19.0 mm)	타인 96개

PROCORE® SR 시리즈



ProCore SR 시리즈는 작동 폭이 122~190 cm(48"~75")이고 작동 깊이는 최대 40.6 cm(16")이며, 홀(구멍) 간격은 6.3~15.2 cm(2.5"~6")입니다.

5/16"(7.9 MM), 12.0 MM 또는 18.0 MM 마운트

마운트	길이	코어 직경 (ID)	OD	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
코어링 타인						
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

슬리드 타인						
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")	-	18.0mm	SGS14750	-	-

SR48 어댑터 헤드 키트 117-7190

슬리드 타인						
5/16"(7.9mm)	215.9 mm(8.50")	-	7.9 mm(0.31")	SGS07313	-	-
5/16"(7.9mm)	254.0 mm(10.00")	-	7.9 mm(0.31")	SGS08313	-	-

SR48 어댑터 헤드 키트 117-7191

코어링 타인						
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
슬리드 타인						
12.0 mm	203.2 mm(8.00")	-	12.0 mm	SGS08500	-	-
12.0 mm	311.2 mm(12.25")	-	12.0 mm	SGS10500	-	-
12.0mm	361.9 mm(14.25")	-	12.0 mm	SGS12500	-	-
12.0 mm	412.8 mm(16.25")	-	12.0 mm	SGS14500	-	-

5/16" (7.9 MM) 또는 12.0 MM 마운트

마운트	길이	코어 직경 (ID)	OD	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
코어링 타인						
3/8"(9.5 mm)	139.7 mm(5.50")	9.5 mm(0.38")	12.7 mm(0.50")	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
12.0mm	254.0 mm(10.00")	14.2 mm(0.56")	19.0 mm(0.75")	139-8620	-	SGT10750
슬리드 타인						
5/16"(7.9 mm)	215.9 mm(8.50")	-	7.9 mm(0.31")	SGS07313	-	-
5/16"(7.9mm)	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	-
12.0mm	203.2 mm(8.00")	-	12.0mm	SGS08500	-	-
12.0 mm	273.1 mm(10.75")	-	12.0mm	SGS10504	-	-

SR 54 어댑터 헤드 키트 117-7193(36개 타인)

코어링 타인						
☒3/8"(9.5 mm)	139.7 mm(5.50")	9.5 mm(0.38")	12.7 mm(0.50")	139-8618	-	SGT05550
슬리드 타인						
5/16"(7.9mm)	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	-

*더 수명이 긴 생크 타인.

SR 54 어댑터 헤드 키트 117-7193(36개 타인) - 계속

마운트	길이	코어 직경 (ID)	OD	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
코어링 타인						
12.0mm	177.8 mm(7.00")	13.2 mm(0.52")	17.4 mm(0.69")	139-8616	-	SGT07625
12.0mm	177.8 mm(7.00")	14.2 mm(0.56")	20.7 mm(0.81")	139-8625	-	SGT07750
12.0mm	254.0 mm(10.00")	14.2 mm(0.56")	19.0 mm(0.75")	139-8620	-	SGT10750
슬리드 타인						
5/16"(7.9mm)	215.9 mm(8.50")	-	7.9 mm(0.31")	SGS07313	-	-
5/16"(7.9mm)	254.0 mm(10.00")	-	7.9 mm(0.31")	SGS08313	-	-
12.0mm	203.2 mm(8.00")	-	12.0mm	SGS08500	-	-
12.0mm	273.1 mm(10.75")	-	12.0mm	SGS10504	-	-

SR 54-S 어댑터 헤드 키트 117-7194(12개 타인)

슬리드 타인						
18.0mm	311.2 mm(12.25")	-	18.0mm	SGS10750	-	-

SR 54-S 어댑터 헤드 키트 117-7195(12개 타인)

코어링 타인						
12.0mm	177.8 mm(7.00")	13.2 mm(0.52")	17.4 mm(0.69")	139-8616	-	SGT07625
12.0mm	177.8 mm(7.00")	14.2 mm(0.56")	20.7 mm(0.81")	139-8625	-	SGT07750
12.0mm	254.0 mm(10.00")	14.2 mm(0.56")	19.0 mm(0.75")	139-8620	-	SGT10750
슬리드 타인						
5/16"(7.9mm)	215.9 mm(8.50")	-	7.9 mm(0.31")	SGS07313	-	-
5/16"(7.9mm)	254.0 mm(10.00")	-	7.9 mm(0.31")	SGS08313	-	-
12.0mm	203.2 mm(8.00")	-	12.0mm	SGS08500	-	-
12.0mm	273.1 mm(10.75")	-	12.0mm	SGS10504	-	-

SR 54-S 어댑터 헤드 키트 117-7196(24개 타인)

코어링 타인						
☒3/8"(9.5 mm)	139.7 mm(5.50")	9.5 mm(0.38")	12.7 mm(0.50")	139-8618	-	SGT05550
슬리드 타인						
5/16"(7.9mm)	215.9 mm(8.50")	-	7.9 mm(0.31")	SGS07313	-	-
5/16"(7.9mm)	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	-	-

SR 54-S 어댑터 헤드 키트 117-7199(48개 타인)

코어링 타인						
3/8"(9.5 mm)	139.7 mm(5.50")	9.5 mm(0.38")	12.7 mm(0.50")	139-8618	-	SGT05550
슬리드 타인						
☒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	-	-

5/16" (7.9 MM) 또는 12.0 MM 마운트

마운트	길이	코어 직경 (ID)	OD	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
코어링 타인						
☒3/8"(9.5 mm)	139.7 mm(5.50")	9.5 mm(0.38")	12.7 mm(0.50")	139-8618	SGA10375	SGT05550
12.0mm	177.8 mm(7.00")	13.2 mm(0.52")	17.4 mm(0.69")	139-8616	-	SGT07625
12.0mm	177.8 mm(7.00")	14.2 mm(0.56")	20.7 mm(0.81")	139-8625	-	SGT07750
12.0mm	254.0 mm(10.00")	14.2 mm(0.56")	19.0 mm(0.75")	139-8620	-	SGT10750
슬리드 타인						
5/16"(7.9mm)	215.9 mm(8.50")	-	7.9 mm(0.31")	SGS07313	-	-
5/16"(7.9mm)	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	-
12.0mm	203.2 mm(8.00")	-	12.0mm	SGS08500	-	-
12.0mm	273.1 mm(10.75")	-	12.0mm	SGS10504	-	-

SR70 어댑터 헤드 키트 117-7193(48개 타인)

마운트	길이	코어 직경 (ID)	OD	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
코어링 타인						3/8"(9.5 mm)
3/8"(9.5 mm)	139.7 mm(5.50")	-	12.7 mm(0.50")	139-8618	-	-
슬리드 타인						
5/16"(7.9mm)	215.9 mm(8.50")	-	7.9 mm(0.3125")	SGS07313	-	-
5/16"(7.9mm)	254.0 mm(10.00")	-	7.9 mm(0.3125")	SGS08313	-	-
3/8"(9.5 mm)	228.6 mm(9.00")	-	9.5 mm(0.38")	SGS08375	-	-
3/8"(9.5 mm)	273.1 mm(10.75")	-	9.5 mm(0.38")	SGS10374	-	-
3/8"(9.5 mm)	311.2 mm(12.25")	-	9.5 mm(0.38")	SGS10375	-	-

SR70 어댑터 헤드 키트 117-7193(48개 타인)

마운트	길이	코어 직경 (ID)	OD	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
코어링 타인						
12.0mm	177.8 mm(7.00")	13.2 mm(0.52")	17.4 mm(0.69")	139-8616	-	SGT07625
12.0mm	177.8 mm(7.00")	14.2 mm(0.56")	20.7 mm(0.81")	139-8625	-	SGT07750
12.0mm	254.0 mm(10.00")	14.2 mm(0.56")	19.0 mm(0.75")	139-8620	-	SGT10750
슬리드 타인						
5/16"(7.9mm)	215.9 mm(8.50")	-	7.9 mm(0.3125")	SGS07313	-	-
5/16"(7.9mm)	254.0 mm(10.00")	-	7.9 mm(0.3125")	SGS08313	-	-
12.0mm	203.2 mm(8.00")	-	12.0mm	SGS08500	-	-
12.0mm	273.1 mm(10.75")	-	12.0mm	SGS10504	-	-

SR70-S 어댑터 헤드 키트 117-7194(16개 타인)

마운트	길이	코어 직경 (ID)	OD	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
슬리드 타인						
18.0mm	311.2 mm(12.25")	-	18.0mm	SGS10750	-	-

SR70-S 어댑터 헤드 키트 117-7195(16개 타인)

마운트	길이	코어 직경 (ID)	OD	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
코어링 타인						
12.0mm	177.8 mm(7.00")	13.2 mm(0.52")	17.4 mm(0.69")	139-8616	-	SGT07625
12.0mm	177.8 mm(7.00")	14.2 mm(0.56")	20.7 mm(0.81")	139-8625	-	SGT07750
12.0mm	254.0 mm(10.00")	14.2 mm(0.56")	19.0 mm(0.75")	139-8620	-	SGT10750
슬리드 타인						
5/16"(7.9mm)	215.9 mm(8.50")	-	7.9 mm(0.3125")	SGS07313	-	-
5/16"(7.9mm)	254.0 mm(10.00")	-	7.9 mm(0.3125")	SGS08313	-	-
12.0mm	203.2 mm(8.00")	-	12.0mm	SGS08500	-	-
12.0mm	273.1 mm(10.75")	-	12.0mm	SGS10504	-	-

SR70-S 어댑터 헤드 키트 117-7196(32개 타인)

마운트	길이	코어 직경 (ID)	OD	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
코어링 타인						3/8"(9.5 mm)
3/8"(9.5 mm)	139.7 mm(5.50")	9.5 mm(0.38")	12.7 mm(0.50")	139-8618	-	SGT05550
슬리드 타인						
5/16"(7.9mm)	215.9 mm(8.50")	-	7.9 mm(0.3125")	SGS07313	-	-
5/16"(7.9mm)	254.0 mm(10.00")	-	7.9 mm(0.3125")	SGS08313	-	-
3/8"(9.5 mm)	228.6 mm(9.00")	-	9.5 mm(0.38")	SGS08375	-	-
3/8"(9.5 mm)	273.1 mm(10.75")	-	9.5 mm(0.38")	SGS10374	-	-

SR70-S 어댑터 헤드 키트 117-7199(64개 타인)

마운트	길이	코어 직경 (ID)	OD	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
코어링 타인						3/8"(9.5 mm)
3/8"(9.5 mm)	139.7 mm(5.50")	9.5 mm(0.38")	12.7 mm(0.50")	139-8618	-	SGT05550
슬리드 타인						
☒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	-	-

5/16" (7.9 MM), 12 MM 또는 18 MM 마운트

마운트	길이	코어 직경 (ID)	OD	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
코어링 타인						
12.0 mm 길이	177.8 mm(7.00")	13.2 mm(0.52")	17.4 mm(0.69")	139-8614	-	SGT07625
12.0 mm 길이	177.8 mm(7.00")	14.2 mm(0.56")	20.7 mm(0.81")	139-8615	-	SGT07750
12.0 mm 길이	254.0 mm(10.00")	14.2 mm(0.56")	19.0 mm(0.75")	139-8624	-	SGT10750
12.0 mm 길이	254.0 mm(10.00")	14.2 mm(0.56")	20.6 mm(0.81")	139-8613	-	SGT10813H
18.0 mm 길이	203.2 mm(8.00")	23.9 mm(0.94")	33.3 mm(1.31")	139-8622	-	SGT10750
18.0 mm 길이	203.2 mm(8.00")	18.8 mm(0.74")	26.9 mm(1.06")	139-8628	-	SGT08100H
18.0 mm 길이	254.0 mm(10.00")	14.2 mm(0.56")	19.0 mm(0.75")	139-8623	-	SGT10100S
18.0 mm 길이	254.0 mm(10.00")	18.8 mm(0.74")	26.9 mm(1.06")	139-8617	-	139-8617
18.0 mm 길이	254.0 mm(10.00")	19.3 mm(0.76")	25.4 mm(1.00")	139-8619	-	SGT08125
18.0 mm 길이	304.8 mm(12.00")	23.9 mm(0.94")	33.3 mm(1.31")	139-8627	-	SGT12125

마운트	길이	코어 직경 (ID)	OD	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
슬리드 타인						
5/16"(7.9mm)	215.9 mm(8.50")	-	7.9 mm(0.31")	SGS07313	SGA08313	-
5/16"(7.9mm)	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	-	-

SR72 어댑터 헤드 키트 117-7190(60개 타인)

마운트	길이	코어 직경 (ID)	OD	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
슬리드 타인						
5/16"(7.9mm)	215.9 mm(8.50")	-	7.9 mm(0.3125")	SGS07313	-	-
5/16"(7.9mm)	254.0 mm(10.00")	-	7.9 mm(0.3125")	SGS08313	-	-

SR72 어댑터 헤드 키트 117-7191(60개 타인)

마운트	길이	코어 직경 (ID)	OD	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
코어링 타인						
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

마운트	길이	코어 직경 (ID)	OD	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
슬리드 타인						
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	-	-

7/8"(22.2 MM) 마운트

마운트	길이	코어 직경 (ID)	OD	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
코어링 타인						
18.0 mm 길이	203.2 mm(8.00")	23.9 mm(0.94")	33.3 mm(1.31")	139-8622	SG715802	SGT08125
18.0 mm 길이	203.2 mm(8.00")	18.8 mm(0.74")	26.9 mm(1.06")	139-8628	SG715802	SGT08100H
18.0 mm 길이	254.0 mm(10.00")	14.2 mm(0.56")	19.0 mm(0.75")	139-8623	SG715802	SGT10750
18.0 mm 길이	254.0 mm(10.00")	18.8 mm(0.74")	26.9 mm(1.06")	139-8617	SG715802	139-8617
18.0 mm 길이	254.0 mm(10.00")	19.3 mm(0.76")	25.4 mm(1.00")	139-8619	SG715802	SGT10100S
18.0 mm 길이	304.8 mm(12.00")	23.9 mm(0.94")	33.3 mm(1.31")	139-8627	SG715802	SGT12125
7/8"(22.2 mm)	203.2 mm(8.00")	23.9 mm(0.94")	33.3 mm(1.31")	139-8626	-	SGT08125
7/8"(22.2 mm)	304.8 mm(12.00")	23.9 mm(0.94")	33.3 mm(1.31")	139-8621	-	SGT12125

마운트	길이	코어 직경 (ID)	OD	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
슬리드 타인						
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	-
18.0mm	412.8 mm(16.25")	-	18.0mm	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	-	-

SR75 어댑터 헤드 키트 117-7198(5/32X15/32" [4X12 MM] = 24 타인 또는 1/8X11/16" [3X18MM] = 18 타인)

마운트	길이	코어 직경 (ID)	OD	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
코어링 타인						
12.0 mm 길이	177.8 mm(7.00")	13.2 mm(0.52")	17.4 mm(0.69")	139-8614	-	SGT07625
12.0 mm 길이	177.8 mm(7.00")	14.2 mm(0.56")	20.7 mm(0.81")	139-8615	-	SGT07750
12.0 mm 길이	254.0 mm(10.00")	14.2 mm(0.56")	20.6 mm(0.81")	139-8613	-	SGT10813H
12.0 mm 길이	254.0 mm(10.00")	14.2 mm(0.56")	19.0 mm(0.75")	139-8624	-	SGT10750
18.0 mm 길이	203.2 mm(8.00")	18.8 mm(0.74")	26.9 mm(1.06")	139-8628	-	SGT08100H
18.0 mm 길이	203.2 mm(8.00")	23.9 mm(0.94")	33.3 mm(1.31")	139-8622	-	SGT08125
18.0 mm 길이	254.0 mm(10.00")	14.2 mm(0.56")	19.0 mm(0.75")	139-8623	-	SGT07625
18.0 mm 길이	254.0 mm(10.00")	19.3 mm(0.76")	25.4 mm(1.00")	139-8619	-	SGT10100S
18.0 mm 길이	254.0 mm(10.00")	18.8 mm(0.74")	26.9 mm(1.06")	139-8617	-	139-8617
18.0 mm 길이	304.8 mm(12.00")	23.9 mm(0.94")	33.3 mm(1.31")	139-8627	-	SGT12125

*더 수명이 긴 생크 타인.

어댑터 헤드 키트 117-7198 - 계속

마운트	길이	코어 직경 (ID)	OD	부품	어댑터 슬리브	12.0mm 교체 튜브
슬리드 타인						
12.0mm	203.2 mm(8.00")	-	12.0mm	SGS08500	-	-
12.0mm	273.1 mm(10.75")	-	12.0mm	SGS10504	-	-
12.0mm	311.2 mm(12.25")	-	12.0mm	SGS10500	-	-
12.0mm	361.9 mm(14.25")	-	12.0mm	SGS12500	-	-
12.0mm	412.8 mm(16.25")	-	12.0mm	SGS14500	-	-
18.0mm	311.2 mm(12.25")	-	18.0mm	SGS10750	-	-
18.0mm	317.5 mm(12.50")	-	22.2 mm(0.875")	SGS10875	-	-
18.0mm	355.6 mm(14.00")	-	22.2 mm(0.875")	SGS12875	-	-
18.0mm	361.9 mm(14.25")	-	18.0mm	SGS12750	-	-
18.0mm	406.4 mm(16.00")	-	22.2 mm(0.875")	SGS14875	-	-
18.0mm	412.8 mm(16.25")	-	18.0mm	SGS14750	-	-

경쟁 모델



타이탄(TITAN®) 컨버전 슬리브

부품 번호	설명	마운트
112-1300	슬리브	1/2"(12.7 mm)
112-1301	슬리브	5/8"(15.9 mm)

TITAN® 타인을 1/2"(12.7 mm) 또는 5/8"(15.9 mm) 마운트로 쉽게 전환합니다. Toro® 컨버전 슬리브를 사용하면 경쟁 모델 장비에 맞는 Toro 타인을 선택하여 장착할 수 있습니다. 컨버전 슬리브를 3/8"(9.5 mm) 마운트 Toro 타인에 밀어 넣어 1/2"(12.7 mm) 마운트 또는 5/8"(15.9 mm) 마운트를 만듭니다.

타이탄(TITAN®) 타인 경쟁 모델

3/8"(9.5 MM) 마운트					타이탄(TITAN®) 맥스		경쟁 모델	
길이	코어 직경 (ID)	OD	부품 번호	벽	부품 번호	코어 직경 (ID)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN 쿼드					쿼드 맥스			
114.3 mm(4.50")	6.3 mm(0.25")	9.1 mm(0.36")	108-9104	1.3 mm(0.52")	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(0.63")	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(0.63")	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(0.49")	-	-	X	X
127.0 mm(5.00")	6.3 mm(0.25")	9.1 mm(0.36")	138-5937	1.3 mm(0.52")	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(0.63")	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(0.63")	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(0.49")	-	-	X	X
TITAN 솔리드 라운드					크로스 맥스			
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 솔리드 슬라이싱					크로스 맥스			
127.0 mm(5.00")	-	15.9 mm(0.63")	108-9238	-	-	-	X	X
TITAN 크로스					크로스 맥스			
114.3 mm(4.50")	-	9.5 mm(0.38")	108-9215	-	-	-	X	X
114.3 mm(4.50")	-	12.7 mm(0.50")	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(0.50")	108-9219	-	112-1311	-	X*	X
139.7 mm(5.50")	-	15.9 mm(0.63")	108-9220	-	-	-	X*	X

*GA 30/60 모델에서만 사용 가능함

가격은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

타이탄(TITAN®) 타인 경쟁 모델

1/2"(12.7 MM) 마운트					타이탄(TITAN®) 맥스		경쟁 모델	
길이	코어 직경 (ID)	OD	부품 번호	벽	부품 번호	코어 직경 (ID)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN 쿼드					쿼드 맥스			
114.3 mm(4.50")	8.3 mm(0.32")	11.6 mm(0.46")	112-1316	1.6 mm(0.63")	112-1322	7.1 mm(0.28")	X	-
TITAN 솔리드 라운드					쿼드 맥스			
114.3 mm(4.50")	-	12.7 mm(0.50")	112-1347	-	-	-	X	-
139.7 mm(5.50")	-	6.3 mm(0.25")	112-1329	-	-	-	X	-
TITAN 솔리드 슬라이싱					쿼드 맥스			
127.0 mm(5.00")	-	15.9 mm(0.63")	112-5102	-	-	-	X	-
5/8"(15.8 MM) 마운트					타이탄(TITAN®) 맥스		경쟁 모델	
길이	코어 직경 (ID)	OD	부품 번호	벽	부품 번호	코어 직경 (ID)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN 사이드 이젝트					타이탄(TITAN®) 맥스			
114.3 mm(4.50")	10.9 mm(0.43")	14.2 mm(0.56")	112-1303	1.5 mm(0.58")	112-1304	9.5 mm(0.38")	X	-
TITAN 솔리드 라운드					타이탄(TITAN®) 맥스			
114.3 mm(4.50")	-	15.9 mm(0.63")	112-1348	-	-	-	X	-
TITAN 솔리드 슬라이싱					타이탄(TITAN®) 맥스			
127.0 mm(5.00")	-	15.9 mm(0.63")	112-5103	-	-	-	X	-

*GA 30/60 모델에서만 사용 가능함

빠른 참조 가이드

마운트	길이	ID	OD	벽 두께	부품 번호	타이탄(Titan®) 맥스 부품 번호
TITAN 쿼드 및 맥스 쿼드						
1/2"(12.7 mm)	114.3 mm(4.50")	8.3 mm(0.32")	11.6 mm(0.46")	1.6 mm(0.63")	112-1316	-
☒3/8"(9.5 mm)	114.3 mm(4.50")	6.3 mm(0.25")	9.1 mm(0.36")	1.3 mm(0.52")	108-9104	108-9112
☒3/8"(9.5 mm)	114.3 mm(4.50")	8.1 mm(0.32")	11.6 mm(0.46")	1.6 mm(0.63")	108-9105	108-9114
☒3/8"(9.5 mm)	114.3 mm(4.50")	10.3 mm(0.41")	13.9 mm(0.55")	1.6 mm(0.63")	108-9106	108-9116
3/8"(9.5 mm)	114.3 mm(4.50")	12.2 mm(0.48")	14.7 mm(0.58")	1.2 mm(0.49")	108-9293	-
☒3/8"(9.5 mm)	127.0 mm(5.00")	6.3 mm(0.25")	14.0 mm(0.55")	1.3 mm(0.52")	138-5937	108-9120
☒3/8"(9.5 mm)	127.0 mm(5.00")	8.1 mm(0.32")	11.6 mm(0.46")	1.6 mm(0.63")	137-6526	108-9122
☒3/8"(9.5 mm)	127.0 mm(5.00")	10.3 mm(0.41")	13.9 mm(0.55")	1.6 mm(0.63")	137-6527	108-9124
☒3/8"(9.5 mm)	127.0 mm(5.00")	12.2 mm(0.48")	14.7 mm(0.58")	1.2 mm(0.49")	137-6529	-
☒3/8"(9.5 mm)	139.7 mm(5.50")	10.3 mm(0.41")	14.7 mm(0.58")	1.6 mm(0.63")	108-9290	-
☒5/8"(15.9 mm)	114.3 mm(4.50")	8.1 mm(0.32")	11.6 mm(0.46")	1.6 mm(0.63")	112-1332	112-1338

TITAN 할로우 및 맥스 할로우

3/4"(19.0 mm)	120.6 mm(4.75")	7.1 mm(0.28")	11.7 mm(0.46")	1.5 mm(0.58")	108-9128	108-9139
3/4"(19.0 mm)	120.6 mm(4.75")	10.3 mm(0.41")	14.2 mm(0.56")	1.5 mm(0.58")	108-9129	108-9141
3/4"(19.0 mm)	120.6 mm(4.75")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9130	108-9143
3/4"(19.0 mm)	146.0 mm(5.75")	7.1 mm(0.28")	11.7 mm(0.46")	1.5 mm(0.58")	108-9132	-
3/4"(19.0 mm)	146.0 mm(5.75")	10.3 mm(0.41")	14.2 mm(0.56")	1.5 mm(0.58")	108-9133	108-9147
3/4"(19.0 mm)	146.0 mm(5.75")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9134	108-9149
3/4"(19.0 mm)	165.1 mm(6.50")	7.1 mm(0.28")	11.7 mm(0.46")	1.5 mm(0.58")	108-9138	108-9135
3/4"(19.0 mm)	165.1 mm(6.50")	10.3 mm(0.41")	14.2 mm(0.56")	1.5 mm(0.58")	108-9136	108-9151
3/4"(19.0 mm)	165.1 mm(6.50")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9137	108-9153
☒7/8"(22.2 mm)	120.6 mm(4.75")	13.0 mm(0.51")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9190	-
☒7/8"(22.2 mm)	120.6 mm(4.75")	16.0 mm(0.63")	19.3 mm(0.76")	1.5 mm(0.58")	108-9191	-
☒7/8"(22.2 mm)	146.0 mm(5.75")	13.0 mm(0.51")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9192	-
☒7/8"(22.2 mm)	146.0 mm(5.75")	16.0 mm(0.63")	19.3 mm(0.76")	1.5 mm(0.58")	108-9193	-

TITAN 할로우 확장 테이퍼 및 맥스 확장 테이퍼

3/4"(19.0 mm)	146.0 mm(5.75")	11.9 mm(0.47")	17.3 mm(0.68)	1.5 mm(0.58")	114-0553	-
3/4"(19.0 mm)	146.0 mm(5.75")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	114-0551	114-0553
3/4"(19.0 mm)	165.1 mm(6.50")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	114-0550	-

TITAN 사이드 이젝트 및 맥스 사이드 이젝트

3/4"(19.0 mm)	120.6 mm(4.75")	7.1 mm(0.28")	11.7 mm(0.46")	1.5 mm(0.58")	108-9159	108-9170
3/4"(19.0 mm)	120.6 mm(4.75")	10.3 mm(0.41")	14.2 mm(0.56")	1.5 mm(0.58")	108-9160	108-9172
3/4"(19.0 mm)	120.6 mm(4.75")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9161	108-9174
3/4"(19.0 mm)	146.0 mm(5.75")	7.1 mm(0.28")	11.7 mm(0.46")	1.5 mm(0.58")	108-9163	108-9176
3/4"(19.0 mm)	146.0 mm(5.75")	10.3 mm(0.41")	14.2 mm(0.56")	1.5 mm(0.58")	108-9164	108-9178
3/4"(19.0 mm)	146.0 mm(5.75")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9165	108-9180
3/4"(19.0 mm)	165.1 mm(6.50")	7.1 mm(0.28")	11.7 mm(0.46")	1.5 mm(0.58")	108-9162	108-9166
3/4"(19.0 mm)	165.1 mm(6.50")	10.3 mm(0.41")	14.2 mm(0.56")	1.5 mm(0.58")	108-9167	108-9182
3/4"(19.0 mm)	165.1 mm(6.50")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9168	108-9184
☒5/8"(15.9 mm)	114.3 mm(4.50")	12.7 mm(0.43")	14.2 mm(0.56")	1.5 mm(0.58")	112-1303	-
☒7/8"(22.2 mm)	120.6 mm(4.75")	13.0 mm(0.51")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9194	-
☒7/8"(22.2 mm)	120.6 mm(4.75")	16.0 mm(0.63")	19.3 mm(0.76")	1.5 mm(0.58")	108-9195	-
7/8"(22.2 mm)	146.0 mm(5.75")	13.0 mm(0.51")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	108-9196	108-9188
☒7/8"(22.2 mm)	146.0 mm(5.75")	16.0 mm(0.63")	19.3 mm(0.76")	1.5 mm(0.58")	108-9197	-

TITAN 사이드 이젝트 확장 테이퍼 및 확장 테이퍼 맥스

3/4"(19.0 mm)	146.0 mm(5.75")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	114-0555	114-0557
3/4"(19.0 mm)	165.1 mm(6.50")	13.4 mm(0.53")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	114-0558	114-0560

빠른 참조 가이드

마운트	길이	ID	OD	벽 두께	부품 번호	타이탄(Titan®) 맥스 부품 번호
Toro 클래식 할로우						
3/4"(19.0 mm)	120.6 mm(4.75")	10.2 mm(0.40")	12.7 mm(0.50")	1.2 mm(0.49")	66-9140	-
3/4"(19.0 mm)	120.6 mm(4.75")	12.7 mm(0.50")	15.9 mm(0.63")	1.2 mm(0.49")	59-3670	-
3/4"(19.0 mm)	146.0 mm(5.75")	12.9 mm(0.51")	15.9 mm(0.63")	1.5 mm(0.58")	104-0984	-
3/4"(19.0 mm)	165.1 mm(6.50")	9.9 mm(0.39")	16.8 mm(0.66")	1.5 mm(0.58")	105-1180	-
☒7/8"(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	-
☒7/8"(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 페어웨이

3/4"(19.0 mm)	146.0 mm(5.75")	12.9 mm(0.51")	19.6 mm(0.77")	3.0 mm(0.12")	104-9876	-
3/4"(19.0 mm)	146.0 mm(5.75")	12.9 mm(0.51")	22.4 mm(0.88")	3.0 mm(0.12")	104-9875	-
☒7/8"(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	-
☒7/8"(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	-
☒7/8"(22.2 mm)	146.0 mm(5.75")	16.1 mm(0.64")	25.4 mm(1.0")	3.0 mm(0.12")	104-9877	-

TITAN HD 페어웨이

3/4"(19.0 mm)	146.0 mm(5.75")	12.95 mm(0.51")	19.6 mm(0.77")	3.0 mm(0.12")	108-9260	-
3/4"(19.0 mm)	146.0 mm(5.75")	12.95 mm(0.51")	22.4 mm(0.88")	3.0 mm(0.12")	108-9261	-
7/8"(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	-
☒7/8"(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	-

TITAN 스플릿 타인

3/4"(19.0 mm)	146.0 mm(5.75")	12.95 mm(0.51")	22.4 mm(0.88")	3.0 mm(0.12")	112-5121	-
7/8"(22.2 mm)	146.0 mm(5.75")	16.1 mm(0.64")	22.4 mm(0.88")	3.0 mm(0.12")	112-5122	-
☒7/8"(22.2 mm)	146.0 mm(5.75")	16.1 mm(0.64")	23.4 mm(0.92")	3.0 mm(0.12")	112-5123	-

TITAN 솔리드 라운드

1/2"(12.7 mm)	114.3 mm(4.50")	-	12.7 mm(0.50")	-	112-1347	-
1/2"(12.7 mm)	127.0 mm(5.00")	-	6.3 mm(0.25")	-	112-1329	-
3/4"(19.0 mm)	114.3 mm(4.50")	-	6.3 mm(0.25")	-	108-9198	-
3/4"(19.0 mm)	114.3 mm(4.50")	-	7.6 mm(0.30")	-	108-9199	-
3/4"(19.0 mm)	114.3 mm(4.50")	-	8.9 mm(0.35")	-	108-9200	-
3/4"(19.0 mm)	114.3 mm(4.50")	-	10.2 mm(0.40")	-	108-9201	-
3/4"(19.0 mm)	114.3 mm(4.50")	-	12.7 mm(0.50")	-	108-9202	-
3/4"(19.0 mm)	114.3 mm(4.50")	-	15.2 mm(0.60")	-	108-9203	-
3/4"(19.0 mm)	139.7 mm(5.50")	-	6.3 mm(0.25")	-	108-9204	-
3/4"(19.0 mm)	139.7 mm(5.50")	-	7.6 mm(0.30")	-	108-9205	-
3/4"(19.0 mm)	139.7 mm(5.50")	-	8.9 mm(0.35")	-	108-9206	-
3/4"(19.0 mm)	139.7 mm(5.50")	-	10.2 mm(0.40")	-	108-9207	-
3/4"(19.0 mm)	139.7 mm(5.50")	-	12.7 mm(0.50")	-	108-9208	-
3/4"(19.0 mm)	139.7 mm(5.50")	-	15.2 mm(0.60")	-	108-9209	-
3/4"(19.0 mm)	139.7 mm(5.50")	-	19.0 mm(0.75")	-	108-9244	-
3/4"(19.0 mm)	165.1 mm(6.50")	-	7.6 mm(0.30")	-	108-9210	-
3/4"(19.0 mm)	165.1 mm(6.50")	-	8.9 mm(0.35")	-	108-9211	-
3/4"(19.0 mm)	165.1 mm(6.50")	-	10.2 mm(0.40")	-	108-9212	-
3/4"(19.0 mm)	165.1 mm(6.50")	-	12.7 mm(0.50")	-	108-9213	-
3/4"(19.0 mm)	165.1 mm(6.50")	-	15.2 mm(0.60")	-	108-9214	-
3/4"(19.0 mm)	165.1 mm(6.50")	-	19.0 mm(0.75")	-	108-9245	-
3/8"(9.5 mm)	114.3 mm(4.50")	-	5.1 mm(0.20")	-	108-9230	-
3/8"(9.5 mm)	114.3 mm(4.50")	-	6.3 mm(0.25")	-	108-9231	-
☒3/8"(9.5 mm)	114.3 mm(4.50")	-	7.6 mm(0.30")	-	108-9232	-
3/8"(9.5 mm)	114.3 mm(4.50")	-	9.7 mm(0.38")	-	108-9233	-
☒3/8"(9.5 mm)	139.7 mm(5.50")	-	5.1 mm(0.20")	-	108-9234	-
☒3/8"(9.5 mm)	139.7 mm(5.50")	-	6.3 mm(0.25")	-	108-9235	-
☒3/8"(9.5 mm)	139.7 mm(5.50")	-	7.6 mm(0.30")	-	108-9236	-
☒3/8"(9.5 mm)	139.7 mm(5.50")	-	9.7 mm(0.38")	-	108-9237	-
☒5/8"(15.9 mm)	114.3 mm(4.50")	-	15.9 mm(0.63")	-	112-1348	-
☒7/8"(22.2 mm)	139.7 mm(5.50")	-	19.0 mm(0.75")	-	108-9246	-
☒7/8"(22.2 mm)	139.7 mm(5.50")	-	22.2 mm(0.88")	-	108-9247	-
☒7/8"(22.2 mm)	165.1 mm(6.50")	-	19.0 mm(0.75")	-	108-9248	-
☒7/8"(22.2 mm)	165.1 mm(6.50")	-	22.2 mm(0.88")	-	108-9249	-

빠른 참조 가이드

마운트	길이	ID	OD	벽 두께	부품 번호	타이탄(Titan®) 맥스 부품 번호
TITAN 솔리드 슬라이싱						
1/2"(12.7 mm)	127.0 mm(5.00")	-	15.9 mm(0.63")	-	112-5102	-
3/4"(19.0 mm)	114.3 mm(4.50")	-	19.0 mm(0.75")	-	108-9239	-
3/4"(19.0 mm)	139.7 mm(5.50")	-	19.0 mm(0.75")	-	108-9240	-
3/4"(19.0 mm)	165.1 mm(6.50")	-	19.0 mm(0.75")	-	108-9241	-
☒3/8"(9.5 mm)	127.0 mm(5.00")	-	15.9 mm(0.63")	-	108-9238	-
☒5/8"(15.9 mm)	127.0 mm(5.00")	-	15.9 mm(0.63")	-	112-5103	-
☒7/8"(22.2 mm)	139.7 mm(5.50")	-	19.0 mm(0.75")	-	108-9242	-
☒7/8"(22.2 mm)	165.1 mm(6.50")	-	19.0 mm(0.75")	-	108-9243	-

TITAN 크로스 및 맥스 크로스

3/4"(19.0 mm)	114.3 mm(4.50")	-	12.7 mm(0.50")	-	108-9221	-
3/4"(19.0 mm)	114.3 mm(4.50")	-	19.0 mm(0.75")	-	108-9223	-
3/4"(19.0 mm)	139.7 mm(5.50")	-	12.7 mm(0.50")	-	108-9224	112-1313
3/4"(19.0 mm)	139.7 mm(5.50")	-	19.0 mm(0.75")	-	108-9226	-
3/4"(19.0 mm)	165.1 mm(6.50")	-	12.7 mm(0.50")	-	108-9227	112-1314
3/4"(19.0 mm)	165.1 mm(6.50")	-	15.7 mm(0.62")	-	108-9228	-
3/4"(19.0 mm)	165.1 mm(6.50")	-	19.0 mm(0.75")	-	108-9229	-
☒3/8"(9.5 mm)	114.3 mm(4.50")	-	9.5 mm(0.38")	-	108-9215	-
☒3/8"(9.5 mm)	114.3 mm(4.50")	-	12.7 mm(0.50")	-	108-9216	112-1310
☒3/8"(9.5 mm)	114.3 mm(4.50")	-	15.7 mm(0.62")	-	108-9217	-
☒3/8"(9.5 mm)	139.7 mm(5.50")	-	9.5 mm(0.38")	-	108-9218	-
☒3/8"(9.5 mm)	139.7 mm(5.50")	-	12.7 mm(0.50")	-	108-9219	112-1311
3/8"(9.5 mm)	139.7 mm(5.50")	-	15.7 mm(0.62")	-	108-9220	-
☒7/8"(22.2 mm)	139.7 mm(5.50")	-	22.2 mm(0.88")	-	108-9259	-

TITAN 니들

니들	163.3 mm(6.43")	-	4.8 mm(0.188")	-	100-3620	-
니들	187.45 mm(7.38")	-	7.9 mm(0.313")	-	100-3621	-
니들	137.9 mm(5.43")	-	5.0mm	-	100-3319	-

빠른 참조 가이드

마운트	길이	ID	OD	벽 두께	부품 번호	타이탄(Titan®) 맥스 부품 번호
프로코어(ProCore®) SR 시리즈 딥타인 에어레이터						
5/16"(7.9mm)	254.0 mm(10.00")	-	7.9 mm(0.31")	-	SGS08313	-
5/16"(7.9mm)	215.9 mm(8.50")	-	7.9 mm(0.31")	-	SGS07313	-
12.0mm	254.0 mm(10.00")	14.2 mm(0.56")	19.0 mm(0.75")	-	139-8620	-
12.0mm	254.0 mm(10.00")	14.2 mm(0.56")	19.0 mm(0.75")	-	139-8624	-
12.0mm	254.0 mm(10.00")	14.2 mm(0.56")	20.6 mm(0.81")	-	139-8613	-
12.0mm	273.1 mm(10.75")	-	12.0 mm(0.47")	-	SGS10504	-
12.0mm	311.2 mm(12.25")	-	12.0 mm(0.47")	-	SGS10500	-
12.0mm	361.9 mm(14.25")	-	12.0 mm(0.47")	-	SGS12500	-
12.0mm	412.8 mm(16.25")	-	12.0 mm(0.47")	-	SGS14500	-
12.0mm	177.8 mm(7.00")	13.2 mm(0.52")	17.4 mm(0.69")	-	139-8623	-
12.0mm	177.8 mm(7.00")	13.2 mm(0.52")	17.4 mm(0.69")	-	139-8614	-
12.0mm	177.8 mm(7.00")	14.2 mm(0.56")	20.7 mm(0.81")	-	139-8625	-
12.0mm	177.8 mm(7.00")	14.2 mm(0.56")	20.7 mm(0.81")	-	139-8615	-
12.0mm	203.2 mm(8.00")	-	12.0 mm(0.47")	-	SGS08500	-
18.0mm	254.0 mm(10.00")	14.2 mm(0.56")	19.0 mm(0.75")	-	139-8623	-
18.0mm	254.0 mm(10.00")	18.8 mm(0.74")	26.9 mm(1.06")	-	139-8617	-
18.0mm	254.0 mm(10.00")	19.3 mm(0.76")	25.4 mm(1.00")	-	139-8619	-
18.0mm	304.8 mm(12.00")	23.9 mm(0.94")	33.3 mm(1.31")	-	139-8627	-
18.0mm	311.2 mm(12.25")	-	18.0 mm(0.71")	-	SGS10750	-
18.0mm	317.5 mm(12.50")	-	22.2 mm(0.88")	-	SGS10875	-
18.0mm	355.6 mm(14.00")	-	22.2 mm(0.88")	-	SGS12875	-
18.0mm	361.9 mm(14.25")	-	18.0 mm(0.71")	-	SGS12750	-
18.0mm	406.4 mm(16.00")	-	22.2 mm(0.88")	-	SGS14875	-
18.0mm	412.8 mm(16.25")	-	18.0 mm(0.71")	-	SGS14750	-
18.0mm	203.2 mm(8.00")	18.8 mm(0.74")	26.9 mm(1.06")	-	139-8628	-
18.0mm	203.2 mm(8.00")	23.9 mm(0.94")	33.3 mm(1.31")	-	139-8622	--
☒3/8"(9.5 mm)	273.1 mm(10.75")	-	9.5 mm(0.38")	-	SGS10374	-
☒3/8"(9.5 mm)	311.2 mm(12.25")	-	9.5 mm(0.38")	-	SGS10375	-
☒3/8"(9.5 mm)	139.7 mm(5.50")	9.5 mm(0.38")	12.7 mm(0.50")	-	139-8618	-
☒3/8"(9.5 mm)	228.6 mm(9.00")	-	9.5 mm(0.38")	-	SGS08375	-
☒7/8"(22.2 mm)	304.8 mm(12.00")	23.9 mm(0.94")	33.3 mm(1.31")	-	139-8621	-
7/8"(22.2 mm)	317.5 mm(12.50")	-	22.2 mm(0.88")	-	SGS10876	-
☒7/8"(22.2 mm)	355.6 mm(14.00")	-	22.2 mm(0.88")	-	SGS12876	-
☒7/8"(22.2 mm)	454.2 mm(17.88")	-	25.4 mm(1.00")	-	SGS16100	-
☒7/8"(22.2 mm)	203.2 mm(8.00")	23.9 mm(0.94")	33.3 mm(1.31")	-	139-8626	-



투자금을 보호하십시오. 100% TORO® 제품을 유지하십시오.

우리가 약속할 수 있는 것은...

Toro의 순정 교체 부품을 사용하여 투자 가치를 지키고 잔디 관리 장비 성능을 최고 수준으로 유지하십시오. Toro는 장비의 정확한 설계 사양에 맞추어 교체 부품을 제작하기 때문에 가장 안정성이 높습니다. 안심하고 장비를 사용하려면 정품 Toro 부품을 반드시 사용하십시오.

TORO가 제공하는 것:

- **업계 최고의 재고 보유율** - Toro의 부품 공급망의 지원을 받는 귀사의 현지 공급 파트너는 필요할 때 필요한 부품을 제공합니다.
- **부품 가용성** - 대부분의 현지 공급 파트너는 부품을 24시간 이내에 납품합니다. 이를 위해 Toro는 48시간 이내에 부품을 배송한다는 목표를 세웠습니다.
- **경쟁력 있는 가격** - Toro 부품 가격은 일반 부품 공급사와 비슷한 수준입니다.
- **품질** - Toro 순정 정비 부품은 정품 장비에 사용된 부품과 동일하므로 작업 중단 시간 최소화로 최대의 성능이 보장됩니다.
- **최고의 고객 서비스** - 필요한 Toro 부품을 공급하는 전담 지원 서비스를 이용하십시오.
- **믿을 수 있는 부품** - Toro 순정 부품이 있으면 장비 사양에 맞는 부품을 정확하게 사용할 수 있습니다. 부품이 제대로 작동할지 걱정할 필요가 없습니다.

TORO 프로텍션 플러스 (PROTECTION PLUS™)

확장 보호 플랜

정비 예산을 최대한 효율적으로 운영

Toro Protection Plus™ (TPP) 확장 보호 플랜은 예상하지 못한 일이 발생할 때 정비 예산의 과도한 지출이 발생하지 않게 해 줍니다. 확장 보호 플랜은 신규 장비, 이미 보유하고 있는 장비 및 대부분의 Toro 부속 장치 및 액세서리에 적용할 수 있습니다. 필요한 플랜을 선택하기만 하면 됩니다.

적용 대상 수리 부품 및 공임에 대해 \$0 차감 | 소유권이 바뀌는 경우 나머지 적용 서비스 이전 가능





우리가 말하는 COUNT ON IT은, 의미 그대로입니다

Toro 브랜드를 달고 있는 모든 제품의 배경에는 100년 이상의 역사, 혁신성, 그리고 변함 없는 신뢰도가 있습니다. 저희는 고객에게 최신 기술을 제공하기 위하여 연구 개발 및 투자를 결코 중단하지 않습니다. Toro가 업계에서 가장 잘 알려진, 가장 신뢰 받는 브랜드 중 하나인 이유가 바로 이것입니다. 또한 당사는 글로벌 판매 네트워크로 연결된 우수한 딜러를 통해 제품을 공급하고 부품과 서비스를 지원합니다. **진정한 사람. 진정한 지원.**

스마트한 기능. 입증된 신뢰성.



Count on it.



toro.com

본사

The Toro Company

8111 Lyndale Ave. So.

Bloomington, MN 55420, U.S.A.

전화: (1) 952 888 8801

팩스: (1) 952 887 8258

©2023 The Toro Company.

All Rights Reserved.

미국에서 인쇄됨

23-804-KO

이 카탈로그에 설명된 제품은 참조용입니다. 실제 판매되는 제품의 용도, 설계, 필요한 부속장치 및 안전 기능은 상이할 수 있습니다. 당사는 사전 예고 없이 제품을 개선하고 사양, 설계 및 기본 장비를 변경할 권리가 있으며 그에 대해 어떤 책임도 부담하지 않습니다. 당사가 제공하는 모든 제품 보증에 대한 자세한 내용은 제품을 구매할 곳에 문의하십시오.



facebook.com

twitter.com/TheToroCompany

youtube.com/ToroCompanyEurope