



TORO® TITAN® 타인 카탈로그 | 2017-2018



지금 에어레이션 스케줄을 계획하십시오

현지 TORO 판매 대리점에서 지금 타인을 주문하여 에어레이션 작업 일정에 대비하십시오.



타인을 주문하려면 지금 전화하십시오.

목차

TORO[®]

소개	1-2
모든 용도에 맞는 타인	2
선택 및 측정 가이드	3
타인 헤드 식별 가이드	4
에어레이션 평가 가이드	5-8
PROCORE [®] 648	9-13
PROCORE 864/1298	14-18
PROCORE 440/660/880	19-22
그린 에어레이터	23-25
페어웨이 에어레이터	26-29
잔디 에어레이터 686/687	30
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
TITAN 경쟁 모델용 타인	40-44
퀵 레퍼런스	47-50

정확한 표준



에어레이션으로 잔디 상태 개선

에어레이션을 하면 잔디가 멋진 외형을 유지할 수 있습니다. 특히 통행량이 많은 영역의 경우 자주 에어레이션을 하는 것이 중요하며 작업 팀에[®] 타인이 있으면 모든 에어레이션 작업에 필요한 점들을 성공적으로 충족할 수 있는 최상의 장비를 갖추고 있는 것입니다.

TORO의 타인 제품군은 정확한 에어레이션이 가능하도록 설계됨

타인	팁	수명	적용	벽 두께
Toro 클래식	내구성이 있고 열처리된 기본 팁	양호	대부분의 잔디 상태에서 질이 양호함	얇은 벽체로 내구성이 있고 성능이 매우 뛰어남
TITAN	열처리한 예리한 팁으로 흙의 질과 수명이 개선됨	더 나음	대부분의 잔디 상태에서 성능이 뛰어나며 내마모 수명이 김	얇은 벽체로 내구성이 있고 성능이 매우 뛰어남
TITAN 맥스	예리한 카바이드 팁으로 흙의 질과 수명이 매우 뛰어남	가장 좋음	대부분의 조건에서 성능이 뛰어나며 내마모 수명이 김	얇은 벽체로 내구성이 있고 성능이 매우 뛰어남
TITAN 페어웨이	코어를 일관성 있게 제거할 수 있는 열처리된 표준 페어웨이 팁	더 나음	천연 토양 조건에서 질 높은 성능을 제공	보다 두꺼운 벽체로 흙의 질이 양호하고 최대 강도를 제공함
TITAN HD 페어웨이	보강된 경화 팁을 사용하여 TITAN 페어웨이보다 수명이 75% 더 김	가장 좋음	극단적인 조건에서 성능과 내마모이 매우 뛰어남	보다 두꺼운 벽체로 흙의 질이 양호하고 최대 강도를 제공함

모든 용도에 맞는 타인

Toro®는 계절 변화와 매우 까다로운 잔디 조건에서 상상할 수 있는 거의 모든 타인을 갖추고 있습니다. TITAN® 타인은 질이 매우 뛰어나 그라운드를 가능한 최고 수준으로 관리합니다.

TITAN QuickChange™ 타인 헤드로 생산성을 높이십시오. 특히 출원 중인 테이퍼 록 설계를 이용하면 간단하게 타인을 교체할 수 있습니다. 사실, 많은 사용자들은 설정 시간을 최대 75%까지 단축하였습니다. TITAN QuickChange는 에어레이션을 빠르게 수행하는데 도움이 됩니다.



TORO TITAN 타인 제품

- 다양한 에어레이션 방식을 선택할 수 있는 150가지 이상의 타인
- 정확한 에어레이션 요구사항에 일치하는 매우 다양한 유형
- 더 높은 생산성: 내구성이 강한 텅스텐 카바이드 블렌드 팁으로 설계된 TITAN 맥스
- 더 나은 성능: TITAN 타인은 표준 타인보다 수명이 약 3~4배 더 오래 사용됨
- 보다 많은 대취를 제거하여 최대한 배토할 수 있는 최적화된 코어
- 구멍의 특성이 뛰어나 복원 시간이 향상되고 경기 적합성을 유지함
- 튼튼하게 설계되어 에어레이션 깊이가 일관성 있게 유지되며 비용이 많이 드는 교체 작업이 감소함
- 4130/4140 독특한 열처리 공정으로 결합한 강력한 합금으로 강도와 내마모성을 최대한 높임
- 강력한 접착력을 발휘하고 분리 및 파손에 견딜 수 있도록 튼튼하게 뿔질된 팁 조인트(TITAN 맥스)

코어링 타인



솔리드 타인



선택 및 측정



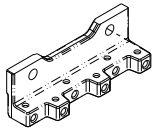
미국 표준 크기

6.3mm(0.250")	
9.5mm(0.375")	
12.7mm(0.500")	
15.9mm(0.625")	
19.0mm(0.750")	
22.2mm(0.875")	

타이탄(TITAN®) 타인은 Toro® 에어레이터 신/구 모델 모두에 맞습니다. 표준 마운트 크기는 대부분의 경쟁 장비에 맞습니다. 마운팅 크기를 점검하여 호환성을 확인하십시오. 가격은 통보 없이 변경될 수 있습니다.

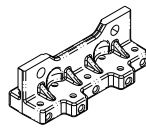
타인 헤드 식별 가이드

프로코어(PROCORE) 648/864/1298 (9~18면 참조)



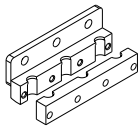
쿼드 타인 헤드(1x6)

타인 마운트	9.5mm(0.375")
타인 수량	6



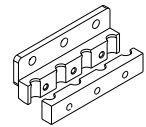
쿼드 타인 헤드(2x5)

타인 마운트	9.5mm(0.375")
타인 수량	10



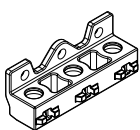
19mm(3/4") 3-타인 헤드

타인 마운트	19.0mm(0.750")
타인 수량	3



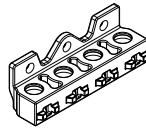
19mm(3/4") 4-타인 헤드

타인 마운트	19.0mm(0.750")
타인 수량	4



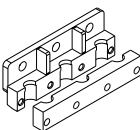
QUICKCHANGE 3-타인 헤드

타인 마운트	19.0mm(0.750") 또는 22.2mm(0.875")
타인 수량	3



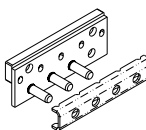
QUICKCHANGE 4-타인 헤드

타인 마운트	19.0mm(0.750") 또는 22.2mm(0.875")
타인 수량	4



22.2mm(7/8") 3-타인 HD 헤드

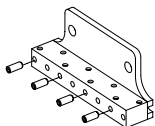
타인 마운트	22.2mm(0.875")
타인 수량	3



니들 타인 헤드

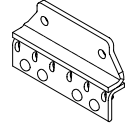
타인 마운트	니들
타인 수량	5

PROCORE 440/660/880 (19~22면 참조)



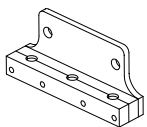
쿼드 타인 헤드(1x6)

타인 마운트	9.5mm(0.375")
타인 수량	8



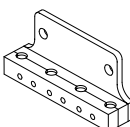
니들 타인 헤드

타인 마운트	니들
타인 수량	6



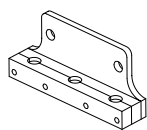
19mm(3/4") 3-타인 헤드

타인 마운트	19.0mm(0.750")
타인 수량	3



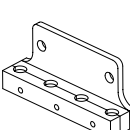
19mm(3/4") 4-타인 헤드

타인 마운트	19.0mm(0.750")
타인 수량	4



22.2mm(7/8") 3-타인 헤드

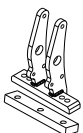
타인 마운트	22.2mm(0.875")
타인 수량	3



22.2mm(7/8") 4-타인 헤드

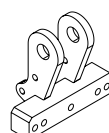
타인 마운트	22.2mm(0.875")
타인 수량	4

PROCORE SR 시리즈(31~39면 참조)



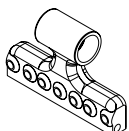
SR54-S / SR70-S

타인 마운트	7.9mm(0.3125") 또는 12.0mm(0.472")
타인 수량	3 또는 4



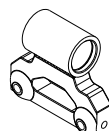
SR54 / SR70

타인 마운트	7.9mm(0.3125") 또는 12.0mm(0.472")
타인 수량	2 또는 3



SR48 / SR72

타인 마운트	7.9mm(0.3125") 또는 12.0mm(0.472")
타인 수량	3 또는 4



SR75

타인 마운트	7.9mm(0.3125") 또는 12.0mm(0.472")
타인 수량	2 또는 3

타인 선택 차트를 사용한 에어레이션 평가 가이드



타인 선택 차트 특징점:

- 빠르고 사용하기 편리함
- 에어레이터 및 타인의 필요한 구성에 근거한 적절한 잔디 가드를 선택합니다.
- 제거한 토양의 양 및 영향을 받는 표면 면적의 비율을 신속하게 확인합니다.

골프장 관리자 및
그라운드 관리인에게
매우 도움이 됩니다.

타인 선택 차트를 사용한 에어레이션 평가 가이드

골프장과 그라운드를 최상의 상태로 유지하려면 잔디에 필요한 것들을 처리할 수 있는 올바른 방법을 빠르게 선택하도록 지원하는 시스템이 있어야 합니다.

에어레이션이 그 해결책입니다. 타인 선택 차트는 해야 할 일을 정확하게 전달하여 잔디를 멋진 상태로 유지하는 신속한 답을 알려 줍니다.

타인 선택 가이드가 있어서 귀사의 골프 코스와 그라운드의 필요 사항에 가장 적합한 솔루션을 쉽게 선택하고 파악할 수 있습니다.



모델 번호 찾기

모델 구성				
제품	설명 번호	번호	측방향 옵션(cm)	전진 방향 간격(cm)
ProCore 648 09200 모델 ProCore 864/1298 모델 09715, 09716	니들 타인 헤드	09739	4.1	3.8; 5.1; 6.4
	쿼드 타인 헤드(로우 2/5)	09736	4.1	6.4
	쿼드 타인 헤드(로우 1/6)	09737	3.3	3.8; 5.1; 6.4; 7.6
	3 타인, 19.0mm(0.750") 마운트 헤드	09794	6.6	3.8; 5.1; 6.4; 7.6
	4 타인, 19.0mm(0.750") 마운트 헤드	09796	5.1	3.8; 5.1; 6.4; 7.6
	3 타인 HD, 22.2mm(0.875") 마운트 헤드	09797	6.6	3.8; 5.1; 6.4; 7.6
	4 타인 Titan QuickChange	09719	5.1	3.8; 5.1; 6.4; 7.6
	3 타인 Titan QuickChange	09711	6.6	3.8; 5.1; 6.4; 7.6
ProCore 440/660/880 모델 09701, 09702	니들 타인 헤드 660/880	09720	3.0	3.8; 5.1; 6.4
	쿼드 타인 헤드	09721	3.0	3.8; 5.1; 6.4
	3 타인, 19.0mm(0.750") 마운트 헤드	09722	8.1	5.1; 6.4; 7.6; 8.9; 10.2; 11.4
	4 타인, 19.0mm(0.750") 마운트 헤드	09723	6.1	5.1; 6.4; 7.6; 8.9; 10.2; 11.4
	3 타인, 22.2mm(0.875") 마운트 헤드	09733	8.1	5.1; 6.4; 7.6; 8.9; 10.2; 11.4
	4 타인, 22.2mm(0.875") 마운트 헤드	09734	6.1	5.1; 6.4; 7.6; 8.9; 10.2; 11.4
Toro 그린 에어레이터 모델 09110, 09120	19.0mm(0.750") 헤드	59-2500	5.7	6.4
	22.2mm(0.875") 헤드	62-4610		
	니들 헤드	94-3421		
	9.5mm(0.375") 헤드	94-3420		
Toro 페어웨이 에어레이터 모델 09500, 09501, 09502			8.9	7.6; 15.2
			13.3	7.6; 15.2

* 타인 깊이는 장비 구성에 따라 다릅니다.

에어레이션 평가 가이드
(타인 선택 차트 사용)

단계 1
영향을 받은 총 표면 면적과 제거된 자재의 양을 판단합니다.

첫 단계는 평방미터 당 구멍 수를 알아내는 것입니다.
측방향 간격과 전진 방향 간격을 안다면 **평방미터 당 구멍 수** 표에서 평방피트 당 구멍 수를 확인합니다.

예:
측방향 간격 = 5.1 cm
전진 방향 간격 = 5.1 cm
평방미터 당 구멍 수 = 384.5

전진 방향 간격과 측방향 간격을 잘 모르지만 에어레이터 모델 번호는 안다면, **모델 선택** 표로 이동하여 줄간격 옵션을 선택합니다. 이 표는 타인 구성에 따라 적절한 잔디 홀더를 판단하는 데도 도움이 됩니다.

전체 모델	전진 방향 간격(CM)								
	2.5	3.8	5.1	6.4	7.6	8.9	10.2	11.4	15.2
측방향 간격(CM)	평방미터 당 구멍 수								
3.0	1333.3	877.2	653.6	520.8	438.6	374.5	326.8	292.4	-
3.3	-	797.4	594.2	473.5	398.7	-	-	-	-
4.1	-	-	-	381.1	-	-	-	-	-
5.1	784.3	516.0	384.5	306.4	258.0	-	-	-	-
5.7	-	-	-	274.1	-	-	-	-	-
6.1	655.7	431.4	321.4	256.1	215.7	184.2	160.7	143.8	-
6.4	625.0	411.2	306.4	244.1	205.6	-	-	-	-
8.1	493.8	324.9	242.1	192.9	162.4	138.7	121.0	108.3	-
8.9	-	-	-	-	147.8	-	-	-	-
13.3	-	-	-	-	-	-	-	-	49.5

영향을 받는 표면 면적의 비율 및 제거된 토양의 양

구멍 수 깊이*	코어 직경(cm) 당													
	49.5	108.3	121.0	138.7	143.8	147.8	162.4	184.2	192.9	205.6	215.7	242.1	244.1	256.1
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%	0.49%	0.52%
3.8	0.004	0.008	0.009	0.011	0.011	0.011	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.019	0.020
5.1	0.005	0.011	1.04	0.014	0.015	0.015	0.017	0.019	0.020	0.021	0.022	0.025	0.025	0.026
6.4	0.006	0.014	1.31	0.018	0.019	0.019	0.021	0.024	0.025	0.027	0.028	0.031	0.032	0.033
7.6	0.008	0.017	1.55	0.021	0.022	0.023	0.025	0.028	0.030	0.032	0.033	0.037	0.038	0.039
8.9	0.009	0.020	1.82	0.025	0.026	0.027	0.029	0.033	0.035	0.037	0.039	0.044	0.044	0.046
10.2	0.010	0.022	2.09	0.029	0.030	0.031	0.034	0.038	0.040	0.043	0.045	0.050	0.050	0.053
0.8	0.23%	0.49%	0.55%	0.63%	0.66%	0.67%	0.74%	0.84%	0.88%	0.94%	0.98%	1.10%	1.11%	1.17%
3.8	0.009	0.019	0.021	0.024	0.025	0.026	0.028	0.032	0.033	0.036	0.037	0.042	0.042	0.044
5.1	0.012	0.025	0.028	0.032	0.033	0.034	0.038	0.043	0.045	0.048	0.050	0.056	0.057	0.060
6.4	0.014	0.032	0.035	0.040	0.042	0.043	0.047	0.054	0.056	0.060	0.063	0.071	0.071	0.075
7.6	0.017	0.038	0.042	0.048	0.050	0.051	0.056	0.064	0.067	0.071	0.075	0.084	0.085	0.089
8.9	0.020	0.044	0.049	0.056	0.058	0.060	0.066	0.075	0.078	0.083	0.088	0.098	0.099	0.104
10.2	0.023	0.050	0.056	0.065	0.067	0.069	0.076	0.086	0.090	0.096	0.100	0.113	0.114	0.119
1.0	0.40%	0.88%	0.98%	1.12%	1.17%	1.20%	1.32%	1.49%	1.56%	1.67%	1.75%	1.96%	1.98%	2.08%
3.8	0.015	0.033	0.037	0.043	0.044	0.046	0.050	0.057	0.059	0.063	0.066	0.075	0.075	0.079
5.1	0.020	0.045	0.050	0.057	0.059	0.061	0.067	0.076	0.080	0.085	0.089	0.100	0.101	0.106
6.4	0.026	0.056	0.063	0.072	0.075	0.077	0.084	0.096	0.100	0.107	0.112	0.126	0.127	0.133
7.6	0.030	0.067	0.075	0.085	0.089	0.091	0.100	0.113	0.119	0.127	0.133	0.149	0.150	0.158
8.9	0.036	0.078	0.087	0.100	0.104	0.107	0.117	0.133	0.139	0.148	0.156	0.175	0.176	0.185
10.2	0.041	0.090	0.100	0.115	0.119	0.122	0.134	0.152	0.160	0.170	0.178	0.200	0.202	0.212
1.3	0.63%	1.37%	1.53%	1.76%	1.82%	1.87%	2.06%	2.33%	2.44%	2.60%	2.73%	3.07%	3.09%	3.24%
3.8	0.024	0.052	0.058	0.067	0.069	0.071	0.078	0.089	0.093	0.099	0.104	0.117	0.118	0.123
5.1	0.032	0.070	0.078	0.090	0.093	0.096	0.105	0.119	0.125	0.133	0.139	0.156	0.158	0.165
6.4	0.040	0.088	0.098	0.112	0.117	0.120	0.132	0.149	0.156	0.167	0.175	0.196	0.198	0.208
7.6	0.048	0.104	0.117	0.134	0.138	0.142	0.156	0.177	0.186	0.198	0.208	0.233	0.235	0.247
8.9	0.056	0.122	0.136	0.156	0.162	0.167	0.183	0.208	0.217	0.232	0.243	0.273	0.275	0.289
10.2	0.064	0.140	0.156	0.179	0.186	0.191	0.210	0.238	0.249	0.266	0.279	0.313	0.315	0.331
1.5	0.90%	1.98%	2.21%	2.53%	2.62%	2.70%	2.96%	3.36%	3.52%	3.75%	3.93%	4.42%	4.45%	4.67%
3.8	0.034	0.075	0.084	0.096	0.100	0.102	0.113	0.128	0.134	0.143	0.150	0.168	0.169	0.178
5.1	0.046	0.101	0.113	0.129	0.134	0.138	0.151	0.171	0.179	0.191	0.201	0.225	0.227	0.238
6.4	0.058	0.126	0.141	0.162	0.168	0.173	0.190	0.215	0.225	0.240	0.252	0.283	0.285	0.299
7.6	0.069	0.150	0.168	0.192	0.199	0.205	0.225	0.255	0.267	0.285	0.299	0.336	0.338	0.355
8.9	0.080	0.176	0.197	0.225	0.233	0.240	0.264	0.299	0.313	0.334	0.350	0.393	0.396	0.416
10.2	0.092	0.201	0.225	0.258	0.268	0.275	0.302	0.343	0.359	0.383	0.401	0.450	0.454	0.477
1.8	1.23%	2.69%	3.01%	3.44%	3.57%	3.67%	4.03%	4.57%	4.79%	5.10%	5.36%	6.01%	6.06%	6.36%
7.6	0.093	0.204	0.228	0.262	0.271	0.279	0.307	0.348	0.364	0.388	0.407	0.457	0.461	0.483
8.9	0.109	0.239	0.267	0.307	0.318	0.327	0.359	0.407	0.426	0.454	0.477	0.535	0.539	0.566
10.2	0.125	0.274	0.307	0.351	0.364	0.374	0.411	0.466	0.489	0.521	0.546	0.613	0.618	0.649
11.4	0.140	0.307	0.343	0.393	0.407	0.418	0.460	0.521	0.546	0.582	0.611	0.685	0.691	0.725
12.7	0.156	0.341	0.382	0.437	0.453	0.466	0.512	0.581	0.608	0.648	0.680	0.763	0.770	0.808

* 타인 깊이는 장비 구성에 따라 다릅니다.

단계 2
영향을 받는 총 표면 면적 및 제거된 토양의 양을 판단함

에어레이팅을 할 때 영향을 받는 총 표면 면적 및 제거된 토양의 양을 판단하려면, **영향을 받는 표면 면적의 비율/제거된 양** 표를 참조하십시오. 평방미터 당 구멍 수, 코어 직경(내경), 그리고 에어레이팅을 하는 깊이*만 알면 됩니다.

예:
평방미터 당 구멍 수 = 384.5
코어 직경 = 0.8 cm
깊이 = 7.6 cm

영향을 받는 표면 면적의 비율 = 1.79%
제거된 토양의 양 = 100 평방미터 당 0.133 입방미터
* 타인 깊이는 장비 구성에 따라 다릅니다.

평방 미터																
274.1	292.4	306.4	321.4	374.5	384.5	411.2	431.4	473.5	493.8	516.0	594.2	625.0	655.7	784.3	877.2	1333.3
0.56%	0.59%	0.62%	0.65%	0.76%	0.78%	0.83%	0.87%	0.96%	1.00%	1.05%	1.20%	1.27%	1.33%	1.59%	1.78%	2.70%
0.021	0.023	0.024	0.025	0.029	0.030	0.032	0.033	0.036	0.038	0.040	0.046	0.048	0.051	0.060	0.068	0.103
0.028	0.030	0.032	0.033	0.039	0.040	0.043	0.045	0.049	0.051	0.053	0.061	0.065	0.068	0.081	0.091	0.138
0.036	0.038	0.040	0.042	0.049	0.050	0.053	0.056	0.061	0.064	0.067	0.077	0.081	0.085	0.102	0.114	0.173
0.042	0.045	0.047	0.050	0.058	0.059	0.063	0.066	0.073	0.076	0.079	0.092	0.096	0.101	0.121	0.135	0.205
0.049	0.053	0.055	0.058	0.068	0.069	0.074	0.078	0.085	0.089	0.093	0.107	0.113	0.118	0.141	0.158	0.241
0.057	0.060	0.063	0.066	0.077	0.079	0.085	0.089	0.098	0.102	0.107	0.123	0.129	0.136	0.162	0.181	0.276
1.25%	1.33%	1.40%	1.47%	1.71%	1.79%	1.88%	1.97%	2.16%	2.25%	2.35%	2.71%	2.85%	2.99%	3.58%	4.00%	6.08%
0.048	0.051	0.053	0.056	0.065	0.067	0.071	0.075	0.082	0.086	0.089	0.103	0.108	0.114	0.136	0.152	0.231
0.064	0.068	0.071	0.075	0.087	0.089	0.096	0.100	0.110	0.115	0.120	0.138	0.145	0.153	0.182	0.204	0.310
0.080	0.085	0.089	0.094	0.109	0.112	0.120	0.126	0.138	0.144	0.151	0.173	0.182	0.191	0.229	0.256	0.389
0.095	0.101	0.106	0.111	0.130	0.133	0.143	0.150	0.164	0.171	0.179	0.206	0.217	0.227	0.272	0.304	0.462
0.111	0.119	0.124	0.130	0.152	0.156	0.167	0.175	0.192	0.200	0.209	0.241	0.254	0.266	0.318	0.356	0.541
0.128	0.136	0.143	0.150	0.174	0.179	0.191	0.201	0.220	0.230	0.240	0.276	0.291	0.305	0.365	0.408	0.620
2.22%	2.37%	2.48%	2.61%	3.04%	3.12%	3.33%	3.50%	3.84%	4.00%	4.18%	4.82%	5.07%	5.32%	6.36%	7.11%	10.81%
0.084	0.090	0.094	0.099	0.115	0.118	0.127	0.133	0.146	0.152	0.159	0.183	0.193	0.202	0.242	0.270	0.411
0.113	0.121	0.127	0.133	0.155	0.159	0.170	0.178	0.196	0.204	0.213	0.246	0.258	0.271	0.324	0.363	0.551
0.142	0.152	0.159	0.167	0.194	0.199	0.213	0.224	0.246	0.256	0.268	0.308	0.324	0.340	0.407	0.455	0.692
0.169	0.180	0.189	0.198	0.231	0.237	0.253	0.266	0.292	0.304	0.318	0.366	0.385	0.404	0.483	0.540	0.822
0.198	0.211	0.221	0.232	0.270	0.277	0.297	0.311	0.342	0.356	0.372	0.429	0.451	0.473	0.566	0.633	0.962
0.227	0.242	0.253	0.266	0.310	0.318	0.340	0.357	0.392	0.408	0.427	0.491	0.517	0.542	0.549	0.725	1.103
3.47%	3.70%	3.88%	4.07%	4.74%	4.87%	5.21%	5.46%	6.00%	6.26%	6.54%	7.53%	7.92%	8.31%	9.94%	11.11%	16.89%
0.132	0.141	0.147	0.155	0.180	0.185	0.198	0.208	0.228	0.238	0.248	0.286	0.301	0.316	0.378	0.422	0.642
0.177	0.189	0.198	0.208	0.242	0.248	0.266	0.279	0.306	0.319	0.333	0.384	0.404	0.424	0.507	0.567	0.861
0.222	0.237	0.248	0.261	0.304	0.312	0.333	0.350	0.384	0.400	0.418	0.482	0.507	0.532	0.636	0.711	1.081
0.264	0.282	0.295	0.309	0.361	0.370	0.396	0.415	0.456	0.475	0.497	0.572	0.602	0.631	0.755	0.845	1.284
0.309	0.330	0.345	0.362	0.422	0.433	0.464	0.486	0.534	0.557	0.582	0.670	0.705	0.739	0.884	0.989	1.503
0.354	0.378	0.396	0.415	0.484	0.497	0.531	0.557	0.612	0.638	0.667	0.768	0.808	0.847	1.013	1.133	1.723
5.00%	5.33%	5.59%	5.86%	6.83%	7.01%	7.50%	7.87%	8.64%	9.01%	9.41%	10.84%	11.40%	11.96%	14.31%	16.00%	24.32%
0.190	0.203	0.212	0.223	0.260	0.267	0.285	0.299	0.328	0.342	0.358	0.412	0.433	0.455	0.544	0.608	0.924
0.255	0.272	0.285	0.299	0.348	0.358	0.383	0.401	0.440	0.459	0.480	0.553	0.581	0.610	0.730	0.816	1.204
0.320	0.341	0.358	0.375	0.437	0.449	0.480	0.504	0.553	0.577	0.602	0.694	0.730	0.766	0.916	1.024	1.557
0.380	0.405	0.425	0.446	0.519	0.533	0.570	0.598	0.656	0.685	0.715	0.824	0.866	0.909	1.087	1.216	1.848
0.445	0.475	0.497	0.522	0.608	0.624	0.668	0.700	0.769	0.802	0.838	0.965	1.015	1.065	1.273	1.424	2.165
0.510	0.544	0.570	0.598	0.697	0.715	0.765	0.803	0.881	0.919	0.960	1.106	1.163	1.220	1.459	1.632	2.481
6.81%	7.26%	7.61%	7.98%	9.30%	9.55%	10.21%	10.71%	11.76%	12.26%	12.81%	14.75%	15.52%	16.28%	19.47%	21.78%	33.10%
0.517	0.552	0.578	0.607	0.707	0.725	0.776	0.814	0.893	0.932	0.974	1.121	1.179	1.237	1.480	1.655	2.516
0.606	0.646	0.677	0.710	0.828	0.850	0.909	0.953	1.046	1.091	1.140	1.313	1.381	1.449	1.733	1.938	2.946
0.694	0.741	0.776	0.814	0.949	0.974	1.041	1.093	1.199	1.251	1.307	1.505	1.583	1.661	1.986	2.222	3.377
0.776	0.828	0.867	0.910	1.060	1.088	1.164	1.221	1.340	1.398	1.461	1.682	1.769	1.856	2.220	2.483	3.774
0.864	0.922	0.966	1.014	1.181	1.212	1.297	1.360	1.493	1.557	1.627	1.874	1.971	2.068	2.473	2.766	4.204

* 타인 깊이는 장비 구성에 따라 다릅니다.

PROCORE® 648



특장점

- 122cm(48") 폭의 에어레이션 자국
- TrueCore™ 지면 추적 시스템
- 안쪽 휠 배치
- 밸런스가 정확한 헤드 드라이브
- RotaLink™ 타인 가이드 시스템
- 직렬/병렬 3-휠 드라이브



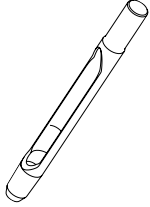
프로코어(ProCore®) 648은 Toro®의 혁신적인 신형 자주식 에어레이터입니다. 뒷바퀴가 기계의 122cm(48") 에어레이션 폭보다 좁기 때문에 타이어가 방금 에어레이션한 잔디 위로 지나가지 않습니다. 따라서 코어가 구멍에 부딪히는 문제가 생기지 않으므로, 구멍이 배토로 메워지는 일이 없습니다. 또한, 청소하기가 좀 더 쉬우므로, 시간을 단축하고 인력을 아낄 수 있습니다.

타인 헤드 및 잔디 가이드

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

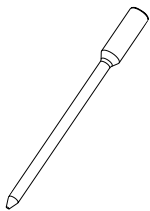
9.5MM(3/8") 마운트

TITAN 쿼드



길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
114.3mm(4.50")	6.3mm(0.248")	9.1mm(0.360")	1.3mm(0.052")	108-9104
114.3mm(4.50")	8.1mm(0.318")	11.6mm(0.458")	1.6mm(0.063")	108-9105
114.3mm(4.50")	10.3mm(0.406")	13.9mm(0.546")	1.6mm(0.063")	108-9106
114.3mm(4.50")	12.2mm(0.480")	14.7mm(0.580")	1.2mm(0.049")	108-9293
127.0mm(5.00")	6.3mm(0.248")	9.1mm(0.360")	1.3mm(0.052")	108-9108
127.0mm(5.00")	8.1mm(0.318")	11.6mm(0.458")	1.6mm(0.063")	108-9109
127.0mm(5.00")	10.3mm(0.406")	13.9mm(0.546")	1.6mm(0.063")	108-9110
127.0mm(5.00")	12.2mm(0.480")	14.7mm(0.580")	1.2mm(0.049")	108-9294
139.7mm(5.50")	10.3mm(0.406")	14.7mm(0.580")	1.6mm(0.063")	108-9290

TITAN 솔리드 라운드



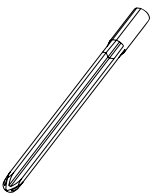
114.3mm(4.50")	해당 없음	5.1mm(0.200")	해당 없음	108-9230
114.3mm(4.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	해당 없음	108-9231
114.3mm(4.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	해당 없음	108-9232
114.3mm(4.50")	해당 없음	9.7mm(0.380")	해당 없음	108-9233
139.7mm(5.50")	해당 없음	5.1mm(0.200")	해당 없음	108-9234
139.7mm(5.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	해당 없음	108-9235
139.7mm(5.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	해당 없음	108-9236
139.7mm(5.50")	해당 없음	9.7mm(0.380")	해당 없음	108-9237

TITAN 솔리드 슬라이싱



127.0mm(5.00")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9238
----------------	-------	----------------	-------	----------

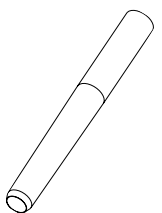
TITAN 크로스



114.3mm(4.50")	해당 없음	9.5mm(0.375")	해당 없음	108-9215
114.3mm(4.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9216
114.3mm(4.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9217
139.7mm(5.50")	해당 없음	9.5mm(0.375")	해당 없음	108-9218
139.7mm(5.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9219
139.7mm(5.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9220

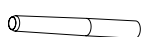
19MM(3/4") 마운트

TITAN 할로우



120.6mm(4.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9128
120.6mm(4.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9129
120.6mm(4.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9130
146.0mm(5.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9132
146.0mm(5.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9133
146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9134
165.1mm(6.50")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9138
165.1mm(6.50")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9136
165.1mm(6.50")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9137

TITAN 할로우 확장 테이퍼



146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	114-0551
165.1mm(6.50")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	114-0550

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호 Titan 맥스 코어 (내경)

쿼드 맥스

108-9112	5.8mm(0.230")
108-9114	7.1mm(0.280")
108-9116	9.7mm(0.380")
-	-
108-9120	5.8mm(0.230")
108-9122	7.1mm(0.280")
108-9124	9.7mm(0.380")
-	-
-	-

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

-	-
---	---

크로스 맥스

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

TITAN® 맥스

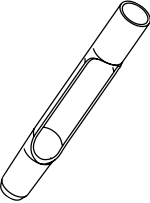
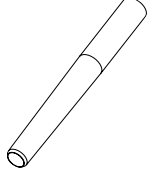
할로우 맥스

108-9139	7.1mm(0.280")
108-9141	9.7mm(0.380")
108-9143	12.2mm(0.480")
108-9145	7.1mm(0.280")
108-9147	9.7mm(0.380")
108-9149	12.2mm(0.480")
108-9135	7.1mm(0.280")
108-9151	9.7mm(0.380")
108-9153	12.2mm(0.480")

할로우 확장 테이퍼 맥스

114-0553	12.0mm(0.473")
114-0561	12.0mm(0.473")

19MM(¾") 마운트 - 계속

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
TITAN 사이드 이젝트					
	120.6mm(4.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9159
	120.6mm(4.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9160
	120.6mm(4.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9161
	146.0mm(5.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9163
	146.0mm(5.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9164
	146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9165
	165.1mm(6.50")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9162
	165.1mm(6.50")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9167
	165.1mm(6.50")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9168
TITAN 사이드 이젝트 확장 테이퍼					
	146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	114-0555
	165.1mm(6.50")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	114-0558
TITAN 스플릿					
	146.0mm(5.75")	12.9mm(0.509")	22.4mm(0.880")	3.0mm(0.120")	112-5122
TITAN 페어웨이 HD					
	146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	19.6mm(0.770")	3.0mm(0.120")	108-9260
	146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	22.4mm(0.880")	3.0mm(0.120")	108-9261
TITAN 페어웨이					
	146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	19.6mm(0.770")	3.0mm(0.120")	104-9876
	146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	22.4mm(0.880")	3.0mm(0.120")	104-9875
클래식					
	120.6mm(4.75")	7.6mm(0.300")	11.1mm(0.438")	0.9mm(0.035")	59-3690 연구 중 중단한 인원
	120.6mm(4.75")	10.2mm(0.400")	12.7mm(0.500")	1.2mm(0.049")	66-9140
	120.6mm(4.75")	12.7mm(0.500")	15.9mm(0.625")	1.2mm(0.049")	59-3670
	146.0mm(5.75")	12.9mm(0.509")	15.9mm(0.625")	1.5mm(0.058")	104-0984
	165.1mm(6.50")	12.9mm(0.509")	15.9mm(0.625")	1.5mm(0.058")	106-8943 연구 중 중단한 인원
	165.1mm(6.50")	9.9mm(0.390")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	105-1180

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 (내경)
사이드 이젝트 맥스	
108-9170	7.1mm(0.280")
108-9172	9.7mm(0.380")
108-9174	12.2mm(0.480")
108-9176	7.1mm(0.280")
108-9178	9.7mm(0.380")
108-9180	12.2mm(0.480")
108-9166	7.1mm(0.280")
108-9182	9.7mm(0.380")
108-9184	12.2mm(0.480")
사이드 이젝트 확장 테이퍼 맥스	
114-0557	12.0mm(0.473")
114-0560	12.0mm(0.473")
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

19MM(3/4") 마운트 - 계속

타이탄(TITAN®) 맥스

길이 코어 직경 (내경) 외경 벽 두께 부품 번호 부품 번호 Titan 맥스 코어 (내경)

TITAN 솔리드 라운드



114.3mm(4.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	해당 없음	108-9198
114.3mm(4.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	해당 없음	108-9199
114.3mm(4.50")	해당 없음	8.9mm(0.350")	해당 없음	108-9200
114.3mm(4.50")	해당 없음	10.2mm(0.400")	해당 없음	108-9201
114.3mm(4.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9202
114.3mm(4.50")	해당 없음	15.2mm(0.600")	해당 없음	108-9203
139.7mm(5.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	해당 없음	108-9204
139.7mm(5.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	해당 없음	108-9205
139.7mm(5.50")	해당 없음	8.9mm(0.350")	해당 없음	108-9206
139.7mm(5.50")	해당 없음	10.2mm(0.400")	해당 없음	108-9207
139.7mm(5.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9208
139.7mm(5.50")	해당 없음	15.2mm(0.600")	해당 없음	108-9209
139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9244
165.1mm(6.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	해당 없음	108-9210
165.1mm(6.50")	해당 없음	8.9mm(0.350")	해당 없음	108-9211
165.1mm(6.50")	해당 없음	10.2mm(0.400")	해당 없음	108-9212
165.1mm(6.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9213
165.1mm(6.50")	해당 없음	15.2mm(0.600")	해당 없음	108-9214
165.1mm(6.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9245

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

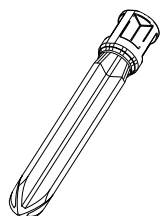
TITAN 솔리드 슬라이싱



114.3mm(4.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9239
139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9240
165.1mm(6.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9241

-	-
-	-
-	-

TITAN 크로스



114.3mm(4.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9221
114.3mm(4.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9222
114.3mm(4.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9223
139.7mm(5.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9224
139.7mm(5.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9225
139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9226
165.1mm(6.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9227
165.1mm(6.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9228
165.1mm(6.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9229

크로스 맥스

112-1312	-
-	-
-	-
112-1313	-
-	-
-	-
112-1314	-
-	-
-	-

22.2MM(7/8")마운트

길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호	
TITAN 할로우					
	120.6mm(4.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9190
	120.6mm(4.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9191
	146.0mm(5.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9192
	146.0mm(5.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9193
TITAN 사이드 이젝트					
	120.6mm(4.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9194
	120.6mm(4.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9195
	146.0mm(5.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9196
	146.0mm(5.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9197
TITAN 스플릿					
	146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	22.4mm(0.880")	3.0mm(0.120")	112-5121
	146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	23.4mm(0.920")	3.0mm(0.120")	112-5123
클래식					
	120.6mm(4.75")	15.2mm(0.600")	19.0mm(0.750")	1.7mm(0.065")	62-4600
	146.0mm(5.75")	15.2mm(0.600")	19.0mm(0.750")	1.7mm(0.065")	86-9720
TITAN 페어웨이 HD					
	146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	22.4mm(0.880")	3.1mm(0.122")	108-9264
	146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	25.4mm(1.00")	3.1mm(0.122")	108-9265
TITAN 페어웨이					
	120.6mm(4.75")	16.1mm(0.635")	22.4mm(0.880")	3.1mm(0.122")	92-7941
	146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	22.4mm(0.880")	3.1mm(0.122")	92-7900
	146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	25.4mm(1.00")	3.0mm(0.120")	104-9877
TITAN 솔리드 라운드					
	139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9246
	139.7mm(5.50")	해당 없음	22.2mm(0.875")	해당 없음	108-9247
	165.1mm(6.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9248
	165.1mm(6.50")	해당 없음	22.2mm(0.875")	해당 없음	108-9249
TITAN 솔리드 슬라이싱					
	139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9242
	165.1mm(6.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9243
TITAN 크로스					
	139.7mm(5.50")	해당 없음	22.2mm(0.875")	해당 없음	108-9259

타이탄(TITAN®) 맥스

[illegible]

니들 타인

길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
163.3mm(6.43")	해당 없음	5.0mm(0.197")	해당 없음	100-3620
187.5mm(7.38")	해당 없음	8.0mm(0.315")	해당 없음	100-3621
137.9mm(5.43")	해당 없음	5.0mm(0.197")	해당 없음	125-3319

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

PROCORE® 864 / 1298



특장점

- 정확한 밸런스의 코어링 헤드
- RotaLink™ 타인 가이드 시스템
- 능률적인 에어레이션
- 원활하고 조용하며 강력한 작동
- 충격 저항 시스템



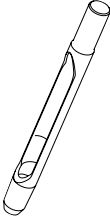
ProCore 648이 그린 에어레이션을 혁신적으로 바꾸는데 쓰이는 동일한 혁신 기술을 이제 새로운 ProCore 864 및 1298에서는 대규모 작업에서도 사용할 수 있습니다. 원활한 작동과 필요한 정밀 성능으로 효율적인 162.9cm 및 248.9cm 폭으로 페어웨이 및 스포츠 구장에서 에어레이션 작업을 합니다.

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
쿼드 타인 헤드 (로우 2/5) 9.5mm(0.375") 마운트	09736	80	120	120-1047 120-1052 110-4367 110-4368	2 - 1 1	4 2 - -
쿼드 타인 헤드 (로우 1/6) 9.5mm(0.375") 마운트	09737	48	72	120-1050 120-1053 115-2801 115-2802	2 - 1 1	4 2 - -
4 타인 Titan QuickChange 19.0mm(0.750") 또는 22.2mm(0.875") 슬리브	09719	32	48	120-1045 120-1046 110-4363 110-4364	2 - 1 1	4 2 - -
3 타인 Titan QuickChange 19.0mm(0.750") 또는 22.2mm(0.875") 슬리브	09711	24	36	120-1044 110-4358 110-4359 110-4360	2 - 1 1	4 2 - -

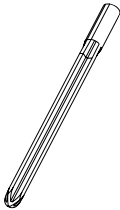
타인 헤드		필요한 타인 수		잔디 가드		
설명	부품 번호	수량 864	수량 1298	부품 번호	수량 864	수량 1298
니들 타인 헤드	09739	40	60	120-1047 120-1052 110-4367 110-4368	2 - 1 1	4 2 - -
3 타인 헤드 19.0mm(0.750") 마운트	09794	24	36	120-1044 110-4358 115-4359 115-4360	2 - 1 1	4 2 - -
4 타인 헤드 19.0mm(0.750") 마운트	09796	32	48	120-1045 120-1046 110-4363 110-4364	2 - 1 1	4 2 - -
3 타인 헤드 HD 22.2mm(0.875") 마운트	09797	24	36	120-1044 110-4358 110-4359 110-4360	2 - 1 1	4 2 - -

9.5MM(3⁄8") 마운트

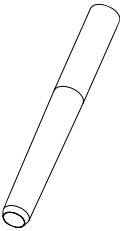
	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
TITAN 쿼드					
	114.3mm(4.50")	6.3mm(0.248")	9.1mm(0.360")	1.3mm(0.052")	108-9104
	114.3mm(4.50")	8.1mm(0.318")	11.6mm(0.458")	1.6mm(0.063")	108-9105
	114.3mm(4.50")	10.3mm(0.406")	13.9mm(0.546")	1.6mm(0.063")	108-9106
	114.3mm(4.50")	12.2mm(0.480")	14.7mm(0.580")	1.2mm(0.049")	108-9293
	127.0mm(5.00")	6.3mm(0.248")	9.1mm(0.360")	1.3mm(0.052")	108-9108
	127.0mm(5.00")	8.1mm(0.318")	11.6mm(0.458")	1.6mm(0.063")	108-9109
	127.0mm(5.00")	10.3mm(0.406")	13.9mm(0.546")	1.6mm(0.063")	108-9110
	127.0mm(5.00")	12.2mm(0.480")	14.7mm(0.580")	1.2mm(0.049")	108-9294
	139.7mm(5.50")	10.3mm(0.406")	13.9mm(0.546")	1.6mm(0.063")	108-9290

TITAN 솔리드 라운드					
	114.3mm(4.50")	해당 없음	5.1mm(0.200")	해당 없음	108-9230
	114.3mm(4.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	해당 없음	108-9231
	114.3mm(4.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	해당 없음	108-9232
	114.3mm(4.50")	해당 없음	9.7mm(0.380")	해당 없음	108-9233
	139.7mm(5.50")	해당 없음	5.1mm(0.200")	해당 없음	108-9234
	139.7mm(5.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	해당 없음	108-9235
	139.7mm(5.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	해당 없음	108-9236
	139.7mm(5.50")	해당 없음	9.7mm(0.380")	해당 없음	108-9237

TITAN 솔리드 슬라이싱					
	127.0mm(5.00")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9238

TITAN 크로스					
	114.3mm(4.50")	해당 없음	9.5mm(0.375")	해당 없음	108-9215
	114.3mm(4.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9216
	114.3mm(4.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9217
	139.7mm(5.50")	해당 없음	9.5mm(0.375")	해당 없음	108-9218
	139.7mm(5.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9219
	139.7mm(5.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9220

19MM(3⁄4") 마운트

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
TITAN 할로우					
	120.6mm(4.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9128
	120.6mm(4.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9129
	120.6mm(4.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9130
	146.0mm(5.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9132
	146.0mm(5.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9133
	146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9134
	165.1mm(6.50")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9138
	165.1mm(6.50")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9136
	165.1mm(6.50")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9137

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 (내경)
쿼드 맥스	
108-9112	5.8mm(0.230")
108-9114	7.1mm(0.280")
108-9116	9.7mm(0.380")
-	-
108-9120	5.8mm(0.230")
108-9122	7.1mm(0.280")
108-9124	9.7mm(0.380")
-	-
-	-

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

크로스 맥스	
-	-
112-1310	-
-	-
-	-
112-1311	-
-	-

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 (내경)
할로우 맥스	
108-9139	7.1mm(0.280")
108-9141	9.7mm(0.380")
108-9143	12.2mm(0.480")
108-9145	7.1mm(0.280")
108-9147	9.7mm(0.380")
108-9149	12.2mm(0.480")
108-9135	7.1mm(0.280")
108-9151	9.7mm(0.380")
108-9153	12.2mm(0.480")

19MM(¾") 마운트 - 계속

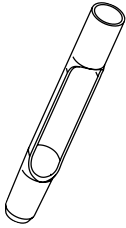
길이 코어 직경 (내경) 외경 벽 두께 부품 번호

TITAN 할로우 확장 테이퍼



146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	114-0551
165.1mm(6.50")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	114-0550

사이드 이젝트



120.6mm(4.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9159
120.6mm(4.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9160
120.6mm(4.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9161
146.0mm(5.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9163
146.0mm(5.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9164
146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9165
165.1mm(6.50")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9162
165.1mm(6.50")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9167
165.1mm(6.50")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9168

TITAN 사이드 이젝트 확장 테이퍼



146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	114-0555
165.1mm(6.50")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	114-0558

TITAN 스플릿



146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	22.4mm(0.880")	3.0mm(0.120")	112-5122
----------------	-----------------	----------------	---------------	----------

TITAN 페어웨이 HD



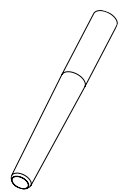
146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	19.6mm(0.770")	3.0mm(0.120")	108-9260
146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	22.4mm(0.880")	3.0mm(0.120")	108-9261

TITAN 페어웨이



146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	19.6mm(0.770")	2.7mm(0.105")	104-9876
146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	22.4mm(0.880")	3.1mm(0.122")	104-9875

클래식



120.6mm(4.75")	7.6mm(0.300")	11.1mm(0.438")	0.9mm(0.035")	59-3690 연구 중 중단한 인원
120.6mm(4.75")	10.2mm(0.400")	12.7mm(0.500")	1.2mm(0.049")	66-9140
120.6mm(4.75")	12.7mm(0.500")	15.9mm(0.625")	1.2mm(0.049")	59-3670
146.0mm(5.75")	12.9mm(0.509")	15.9mm(0.625")	1.5mm(0.058")	104-0984
165.1mm(6.50")	12.9mm(0.509")	15.9mm(0.625")	1.5mm(0.058")	106-8943 연구 중 중단한 인원
165.1mm(6.50")	9.9 mm(390")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	105-1180

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호 Titan 맥스 코어 (내경)

할로우 확장 테이퍼 맥스

114-0553	12.0mm(0.473")
114-0561	12.0mm(0.473")

사이드 이젝트 맥스

108-9170	7.1mm(0.280")
108-9172	9.7mm(0.380")
108-9174	12.2mm(0.480")
108-9176	7.1mm(0.280")
108-9178	9.7mm(0.380")
108-9180	12.2mm(0.480")
108-9166	7.1mm(0.280")
108-9182	9.7mm(0.380")
108-9184	12.2mm(0.480")

사이드 이젝트 확장 테이퍼 맥스

114-0557	12.0mm(0.473")
114-0560	12.0mm(0.473")

-	-
---	---

-	-
-	-

-	-
-	-

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

19MM(3/4") 마운트 - 계속

길이 코어 직경 (내경) 외경 벽 두께 부품 번호

TITAN 솔리드 라운드



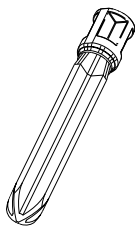
114.3mm(4.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	해당 없음	108-9198
114.3mm(4.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	해당 없음	108-9199
114.3mm(4.50")	해당 없음	8.9mm(0.350")	해당 없음	108-9200
114.3mm(4.50")	해당 없음	10.2mm(0.400")	해당 없음	108-9201
114.3mm(4.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9202
114.3mm(4.50")	해당 없음	15.2mm(0.600")	해당 없음	108-9203
139.7mm(5.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	해당 없음	108-9204
139.7mm(5.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	해당 없음	108-9205
139.7mm(5.50")	해당 없음	8.9mm(0.350")	해당 없음	108-9206
139.7mm(5.50")	해당 없음	10.2mm(0.400")	해당 없음	108-9207
139.7mm(5.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9208
139.7mm(5.50")	해당 없음	15.2mm(0.600")	해당 없음	108-9209
139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9244
165.1mm(6.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	해당 없음	108-9210
165.1mm(6.50")	해당 없음	8.9mm(0.350")	해당 없음	108-9211
165.1mm(6.50")	해당 없음	10.2mm(0.400")	해당 없음	108-9212
165.1mm(6.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9213
165.1mm(6.50")	해당 없음	15.2mm(0.600")	해당 없음	108-9214
165.1mm(6.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9245

TITAN 솔리드 슬라이싱



114.3mm(4.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9239
139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9240
165.1mm(6.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9241

TITAN 크로스



114.3mm(4.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9221
114.3mm(4.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9222
114.3mm(4.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9223
139.7mm(5.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9224
139.7mm(5.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9225
139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9226
165.1 mm(6.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9227
165.1mm(6.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9228
165.1 mm(6.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9229

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호 Titan 맥스 코어 (내경)

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

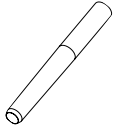
크로스 맥스

112-1312	-
-	-
-	-
112-1313	-
-	-
-	-
-	-
112-1314	-
-	-
-	-

22.2MM(7/8") 마운트

길이 코어 직경 (내경) 외경 벽 두께 부품 번호

TITAN 할로우



120.6mm(4.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9190
120.6mm(4.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9191
146.0mm(5.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9192
146.0mm(5.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9193

사이드 이젝트



120.6mm(4.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9194
120.6mm(4.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9195
146.0mm(5.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9196
146.0mm(5.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9197

TITAN 스플릿



146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	22.4mm(0.880")	3.0mm(0.120")	112-5121
146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	23.4mm(0.920")	3.0mm(0.120")	112-5123

TITAN 페어웨이 HD



146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	22.4mm(0.880")	3.1mm(0.122")	108-9264
146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	25.4mm(1.00")	3.1mm(0.122")	108-9265

TITAN 페어웨이



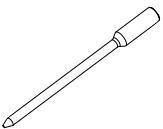
120.6mm(4.75")	16.1mm(0.635")	22.4mm(0.880")	3.1mm(0.122")	92-7941
146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	22.4mm(0.880")	3.1mm(0.122")	92-7900
146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	25.4mm(1.00")	3.0mm(0.120")	104-9877

클래식



120.6mm(4.75")	15.2mm(0.600")	19.0mm(0.750")	1.7mm(0.065")	62-4600
146.0mm(5.75")	15.2mm(0.600")	19.0mm(0.750")	1.7mm(0.065")	86-9720

TITAN 솔리드 라운드



139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9246
139.7mm(5.50")	해당 없음	22.2mm(0.875")	해당 없음	108-9247
165.1mm(6.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9248
165.1mm(6.50")	해당 없음	22.2mm(0.875")	해당 없음	108-9249

TITAN 솔리드 슬라이싱



139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9242
165.1mm(6.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9243

TITAN 크로스



139.7mm(5.50")	해당 없음	22.2mm(0.875")	해당 없음	108-9259
----------------	-------	----------------	-------	----------

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호 Titan 맥스 코어 (내경)

할로우 맥스

108-9155	12.2mm(0.480")
-	-
108-9157	12.2mm(0.480")
-	-

사이드 이젝트 맥스

108-9186	12.2mm(0.480")
-	-
108-9188	12.2mm(0.480")
-	-

-	-
-	-

-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
-	-

-	-
---	---

니들 타인

길이 코어 직경 (내경) 외경 벽 두께 부품 번호



163.3mm(6.43")	해당 없음	5.0mm(0.197")	해당 없음	100-3620
187.5mm(7.38")	해당 없음	8.0mm(0.315")	해당 없음	100-3621
137.9mm(5.43")	해당 없음	5.0mm(0.197")	해당 없음	125-3319

PROCORE® 440 / 660 / 880

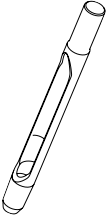


ProCore 440/660/880은 어느 계절에든 경제적으로 에어레이션을 수행할 수 있도록 제작되었습니다. 각 모델은 독특한 Rotalink™ 시스템을 통해 성능을 제공하므로, 에어레이션 중에 적절한 타인 포지셔닝이 이루어져 일관성 있고 예외적으로 질 높은 홀을 유지할 수 있습니다. 크기는 101.6cm에서 203.2cm까지(40"에서 80"까지)이며, 다중 타인 간격 구성을 수용하여 정밀하게 에어레이션하는 다기능성이 매우 뛰어난 모델입니다.

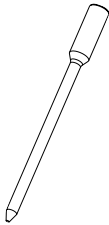
타인 헤드 및 잔디 가드

타인 헤드		필요한 타인 수		잔디 가드					
설명	부품 번호	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 9.5mm(0.375") 마운트	09721	60	80	100-5420	1	5	100-5421	8	4
3 타인 헤드, 19.0mm(0.750") 마운트	09722	18	24	100-5414	2	5	100-5415	3	-
4 타인 헤드, 19.0mm(0.750") 마운트	09723	24	32	100-5416	5	1	100-5417	-	4
3 타인 헤드, 22.2mm(0.875") 마운트	09733	18	24	100-5414	2	5	100-5415	3	-
4 타인 헤드, 22.2mm(0.875") 마운트	09734	24	32	100-5416	5	1	100-5417	-	4

9.5MM(3/8") 마운트

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
	114.3mm(4.50")	6.3mm(0.248")	9.1mm(0.360")	1.3mm(0.052")	108-9104
	114.3mm(4.50")	8.1mm(0.318")	11.6mm(0.458")	1.6mm(0.063")	108-9105
	114.3mm(4.50")	10.3mm(0.406")	13.9mm(0.546")	1.6mm(0.063")	108-9106
	114.3mm(4.50")	12.2mm(0.480")	14.7mm(0.580")	1.2mm(0.049")	108-9293
	127.0mm(5.00")	6.3mm(0.248")	9.1mm(0.360")	1.3mm(0.052")	108-9108
	127.0mm(5.00")	8.1mm(0.318")	11.6mm(0.458")	1.6mm(0.063")	108-9109
	127.0mm(5.00")	10.3mm(0.406")	13.9mm(0.546")	1.6mm(0.063")	108-9110
	127.0mm(5.00")	12.2mm(0.480")	14.7mm(0.580")	1.2mm(0.049")	108-9294
	139.7mm(5.50")	10.3mm(0.406")	13.9mm(0.546")	1.6mm(0.063")	108-9290

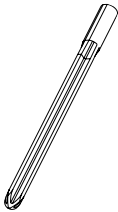
TITAN 솔리드 라운드

	114.3mm(4.50")	해당 없음	5.1mm(0.200")	해당 없음	108-9230
	114.3mm(4.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	해당 없음	108-9231
	114.3mm(4.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	해당 없음	108-9232
	114.3mm(4.50")	해당 없음	9.7mm(0.380")	해당 없음	108-9233
	139.7mm(5.50")	해당 없음	5.1mm(0.200")	해당 없음	108-9234
	139.7mm(5.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	해당 없음	108-9235
	139.7mm(5.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	해당 없음	108-9236
	139.7mm(5.50")	해당 없음	9.7mm(0.380")	해당 없음	108-9237

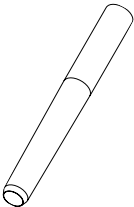
TITAN 솔리드 슬라이싱

	127.0mm(5.00")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9238
---	----------------	-------	----------------	-------	----------

TITAN 크로스

	114.3mm(4.50")	해당 없음	9.5mm(0.375")	해당 없음	108-9215
	114.3mm(4.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9216
	114.3mm(4.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9217
	139.7mm(5.50")	해당 없음	9.5mm(0.375")	해당 없음	108-9218
	139.7mm(5.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9219
	139.7mm(5.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9220

19MM(3/4") 마운트

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
	120.6mm(4.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9128
	120.6mm(4.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9129
	120.6mm(4.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9130
	146.0mm(5.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9132
	146.0mm(5.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9133
	146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9134

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 (내경)
쿼드 맥스	
108-9112	5.8mm(0.230")
108-9114	7.1mm(0.280")
108-9116	9.7mm(0.380")
-	-
108-9120	5.8mm(0.230")
108-9122	7.1mm(0.280")
108-9124	9.7mm(0.380")
-	-
-	-

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

-	-
---	---

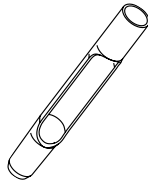
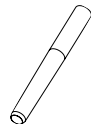
크로스 맥스

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

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 (내경)
할로우 맥스	
108-9139	7.1mm(0.280")
108-9141	9.7mm(0.380")
108-9143	12.2mm(0.480")
108-9145	7.1mm(0.280")
108-9147	9.7mm(0.380")
108-9149	12.2mm(0.480")

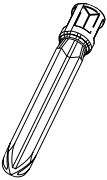
19MM(3/4") 마운트 - 계속

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
TITAN 할로우 확장 테이퍼					
	146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	114-0551
TITAN 사이드 이젝트					
	120.6mm(4.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9159
	120.6mm(4.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9160
	120.6mm(4.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9161
	146.0mm(5.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9163
	146.0mm(5.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9164
	146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9165
TITAN 사이드 이젝트 확장 테이퍼 맥스					
	146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	114-0555
TITAN 스플릿					
	146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	22.4mm(0.880")	3.0mm(0.120")	112-5122
TITAN 페어웨이 HD					
	146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	19.6mm(0.770")	3.0mm(0.120")	108-9260
	146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	22.4mm(0.880")	3.0mm(0.120")	108-9261
TITAN 페어웨이					
	146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	19.6mm(0.770")	3.0mm(0.120")	104-9876
	146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	22.4mm(0.880")	3.0mm(0.120")	104-9875
클래식					
	120.6mm(4.75")	7.6mm(0.300")	11.1mm(0.438")	0.9mm(0.035")	59-3690 연구 중 중단한 인원
	120.6mm(4.75")	10.2mm(0.400")	12.7mm(0.500")	1.2mm(0.049")	66-9140
	120.6mm(4.75")	12.7mm(0.500")	15.9mm(0.625")	1.2mm(0.049")	59-3670
	146.0mm(5.75")	12.9mm(0.509")	15.9mm(0.625")	1.5mm(0.058")	104-0984
TITAN 솔리드 라운드					
	114.3mm(4.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	해당 없음	108-9198
	114.3mm(4.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	해당 없음	108-9199
	114.3mm(4.50")	해당 없음	8.9mm(0.350")	해당 없음	108-9200
	114.3mm(4.50")	해당 없음	10.2mm(0.400")	해당 없음	108-9201
	114.3mm(4.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9202
	114.3mm(4.50")	해당 없음	15.2mm(0.600")	해당 없음	108-9203
	139.7mm(5.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	해당 없음	108-9204
	139.7mm(5.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	해당 없음	108-9205
	139.7mm(5.50")	해당 없음	8.9mm(0.350")	해당 없음	108-9206
	139.7mm(5.50")	해당 없음	10.2mm(0.400")	해당 없음	108-9207
	139.7mm(5.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9208
	139.7mm(5.50")	해당 없음	15.2mm(0.600")	해당 없음	108-9209
	139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9244
TITAN 솔리드 슬라이싱					
	114.3mm(4.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9239
	139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9240

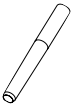
타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 (내경)
할로우 확장 테이퍼 맥스	
114-0553	12.0mm(0.473")
사이드 이젝트 맥스	
108-9170	7.1mm(0.280")
108-9172	9.7mm(0.380")
108-9174	12.2mm(0.480")
108-9176	7.1mm(0.280")
108-9178	9.7mm(0.380")
108-9180	12.2mm(0.480")
사이드 이젝트 확장 테이퍼 맥스	
114-0557	12.0mm(0.473")
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

19MM(3/4") 마운트 - 계속

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
	114.3mm(4.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9221
	114.3mm(4.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9222
	114.3mm(4.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9223
	139.7mm(5.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9224
	139.7mm(5.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9225
	139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9226

22.2MM(7/8") 마운트

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
	120.6mm(4.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9190
	120.6mm(4.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9191
	146.0mm(5.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9192
	146.0mm(5.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9193

TITAN 사이드 이젝트

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
	120.6mm(4.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9194
	120.6mm(4.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9195
	146.0mm(5.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9196
	146.0mm(5.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9197

TITAN 스플릿

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
	146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	22.4mm(0.880")	3.0mm(0.120")	112-5121
	146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	23.4mm(0.920")	3.0mm(0.120")	112-5123

TITAN 페어웨이 HD

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
	146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	22.4mm(0.880")	3.1mm(0.122")	108-9264
	146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	25.4mm(1.00")	3.1mm(0.122")	108-9265

TITAN 페어웨이

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
	120.6mm(4.75")	16.1mm(0.635")	22.4mm(0.880")	3.1mm(0.122")	92-7941
	146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	22.4mm(0.880")	3.1mm(0.122")	92-7900
	146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	25.4mm(1.00")	3.0mm(0.120")	104-9877

클래식

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
	120.6mm(4.75")	15.2mm(0.600")	19.0mm(0.750")	1.7mm(0.065")	62-4600
	146.0mm(5.75")	15.2mm(0.600")	19.0mm(0.750")	1.7mm(0.065")	86-9720

TITAN 솔리드 라운드

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
	139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9246
	139.7mm(5.50")	해당 없음	22.2mm(0.875")	해당 없음	108-9247

TITAN 솔리드 슬라이싱

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
	139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9242

TITAN 크로스

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
	139.7mm(5.50")	해당 없음	22.2mm(0.875")	해당 없음	108-9259

바늘 타인

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
	163.3mm(6.43")	해당 없음	5.0mm(0.197")	해당 없음	100-3620
	187.5mm(7.38")	해당 없음	8.0mm(0.315")	해당 없음	100-3621
	137.9mm(5.43")	해당 없음	5.0mm(0.197")	해당 없음	125-3319

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 (내경)
크로스 맥스	
112-1312	-
-	-
-	-
112-1313	-
-	-
-	-

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 (내경)
할로우 맥스	
108-9155	12.2mm(0.480")
-	-
108-9157	12.2mm(0.480")
-	-

사이드 이젝트 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 (내경)
108-9186	12.2mm(0.480")
-	-
108-9188	12.2mm(0.480")
-	-

-	-
-	-

-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-

-	-
-	-

-	-
---	---

-	-
---	---

그린 에어레이터



에어레이터의 명예의 전당이 있다면, Toro® 그린 에어레이터 (Greens Aerator)는 분명히 들어갈 것입니다. 이 강력하고 효율적인 그린 에어레이터는 1986년에 처음 출시된 후 17년 연속으로 생산되었습니다. 공식적으로는 단종 제품이지만, 전 세계에는 아직도 많은 그린 에어레이터가 최신 제품에 못지 않게 그린 에어레이션을 수행하고 있습니다.

타인 헤드 및 잔디 가드

타인 헤드		필요한 타인 수	잔디 가드	
설명	부품 번호		부품 번호	필요 수량
9.5mm(0.375") 니들 타인 헤드	94-3421 아웃보드 블록 94-6822 인보드 블록	12	72-4660(우측) 72-4680(중앙) 72-4640(좌측)	1 1 1
12.7mm(0.500") 타인 헤드	94-3420	12		
19.0mm(0.750") 타인 헤드	59-2500	12		
22.2mm(0.875") 타인 헤드	62-4610	12		

9.5MM(3/8") 마운트

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
TITAN 쿼드					
	114.3mm(4.50")	6.3mm(0.248")	9.1mm(0.360")	1.3mm(0.052")	108-9104
	114.3mm(4.50")	8.1mm(0.318")	11.6mm(0.458")	1.6mm(0.063")	108-9105
	114.3mm(4.50")	10.3mm(0.406")	13.9mm(0.546")	1.6mm(0.063")	108-9106
	114.3mm(4.50")	12.2mm(0.480")	14.7mm(0.580")	1.2mm(0.049")	108-9293
TITAN 솔리드 라운드					
	114.3mm(4.50")	해당 없음	5.1mm(0.200")	해당 없음	108-9230
	114.3mm(4.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	해당 없음	108-9231
	114.3mm(4.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	해당 없음	108-9232
	114.3mm(4.50")	해당 없음	9.7mm(0.380")	해당 없음	108-9233
TITAN 할로우					
	114.3mm(4.50")	해당 없음	9.5mm(0.375")	해당 없음	108-9215
	114.3mm(4.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9216
	114.3mm(4.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9217

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 (내경)
쿼드 맥스	
108-9112	5.8mm(0.230")
108-9114	7.1mm(0.280")
108-9116	9.7mm(0.380")
-	-
-	-
-	-
-	-
할로우 맥스	
-	-
112-1310	-
-	-

19MM(3/4") 마운트

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
TITAN 할로우					
	120.6mm(4.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9128
	120.6mm(4.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9129
	120.6mm(4.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9130
TITAN 사이드 이젝트					
	120.6mm(4.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9159
	120.6mm(4.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9160
	120.6mm(4.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9161
클래식					
	120.6mm(4.75")	7.6mm(0.300")	11.1mm(0.438")	0.9mm(0.035")	59-3690 연구 중 중단한 인원
	120.6mm(4.75")	10.2mm(0.400")	12.7mm(0.500")	1.2mm(0.049")	66-9140
	120.6mm(4.75")	12.7mm(0.500")	15.9mm(0.625")	1.2mm(0.049")	59-3670
TITAN 솔리드 라운드					
	114.3mm(4.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	해당 없음	108-9198
	114.3mm(4.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	해당 없음	108-9199
	114.3mm(4.50")	해당 없음	8.9mm(0.350")	해당 없음	108-9200
	114.3mm(4.50")	해당 없음	10.2mm(0.400")	해당 없음	108-9201
	114.3mm(4.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9202
	114.3mm(4.50")	해당 없음	15.2mm(0.600")	해당 없음	108-9203

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 (내경)
할로우 맥스	
108-9139	7.1mm(0.280")
108-9141	9.7mm(0.380")
108-9143	12.2mm(0.480")
사이드 이젝트 맥스	
108-9170	7.1mm(0.280")
108-9172	9.7mm(0.380")
108-9174	12.2mm(0.480")
-	-
-	-
-	-
솔리드 라운드 맥스	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

그린 에어레이터

19MM(3/4") 마운트 - 계속

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
TITAN 솔리드 슬라이싱					
	114.3mm(4.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9239
TITAN 크로스					
	114.3mm(4.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9221
	114.3mm(4.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9222
	114.3mm(4.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9223

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 (내경)
-	-
크로스 맥스	
112-1312	-
-	-
-	-

22.2MM(7/8") 마운트

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
TITAN 할로우					
	120.6mm(4.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9190
	120.6mm(4.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9191
TITAN 사이드 이젝트					
	120.6mm(4.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9194
	120.6mm(4.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9195
클래식					
	120.6mm(4.75")	15.2mm(0.600")	19.0mm(0.750")	1.7mm(0.065")	62-4600
TITAN 페어웨이					
	120.6mm(4.75")	16.1mm(0.635")	22.4mm(0.880")	3.1mm(0.122")	92-7941

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 (내경)
할로우 맥스	
108-9155	12.2mm(0.480")
-	-
사이드 이젝트 맥스	
108-9186	12.2mm(0.480")
-	-
-	-
-	-
-	-

니들 타인

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
	163.3mm(6.43")	해당 없음	5.0mm(0.197")	해당 없음	100-3620

니들 타인 헤드 필요함

페어웨이 에어레이터



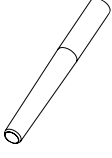
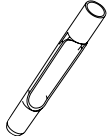
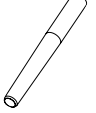
페어웨이 에어레이터는 전설적인 장비입니다. 이름만 보면 페어웨이만을 대상으로 한 장비라고 생각할 수 있습니다. 하지만, 이 튼튼한 에어레이터는 스포츠 구장 및 기타 잔디에서도 매우 뛰어난 성능을 발휘합니다. 1996년에 단종되었지만, 아직도 많은 페어웨이 에어레이터가 작동하고 있기 때문에, 타인 제품을 다시 카탈로그에 추가하였습니다.

타인 헤드 및 잔디 가드

타인 헤드		필요한 타인 수	잔디 가드	
설명	부품 번호		부품 번호	필요 수량
6 타인, 19.0mm(0.750") 블록			70-9430 70-9440	3
외부	95-3103	36		
브리징	95-3104			
내부	95-3105			
6 타인, 22.2mm(0.875") 블록				
외부	70-9380	12		
브리징	70-9390			
내부	70-9400			

페어웨이 에어레이터

19MM(3/4") 마운트

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
TITAN 할로우					
	120.6mm(4.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9128
	120.6mm(4.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9129
	120.6mm(4.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9130
	146.0mm(5.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9132
	146.0mm(5.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9133
	146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9134
TITAN 할로우 확장 테이퍼					
	146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	114-0551
TITAN 사이드 이젝트					
	120.6mm(4.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9159
	120.6mm(4.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9160
	120.6mm(4.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9161
	146.0mm(5.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9163
	146.0mm(5.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9164
	146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9165
TITAN 사이드 이젝트 확장 테이퍼					
	146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	114-0555
TITAN 스플릿					
	146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	22.4mm(0.880")	3.0mm(0.120")	112-5122
TITAN 페어웨이 HD					
	146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	19.6mm(0.770")	3.0mm(0.120")	108-9260
	146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	22.4mm(0.880")	3.0mm(0.120")	108-9261
TITAN 페어웨이					
	146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	19.6mm(0.770")	3.0mm(0.120")	104-9876
	146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	22.4mm(0.880")	3.0mm(0.120")	104-9875
클래식					
	120.6mm(4.75")	7.6mm(0.300")	11.1mm(0.438")	0.9mm(0.035")	59-3690 연구 중 중단한 인원
	120.6mm(4.75")	10.2mm(0.400")	12.7mm(0.500")	1.2mm(0.049")	66-9140
	120.6mm(4.75")	12.7mm(0.500")	15.9mm(0.625")	1.2mm(0.049")	59-3670
	146.0mm(5.75")	12.9mm(0.509")	15.9mm(0.625")	1.5mm(0.058")	104-0984

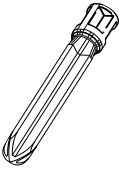
타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 (내경)
할로우 맥스	
108-9139	7.1mm(0.280")
108-9141	9.7mm(0.380")
108-9143	12.2mm(0.480")
108-9145	7.1mm(0.280")
108-9147	9.7mm(0.380")
108-9149	12.2mm(0.480")
할로우 확장 테이퍼 맥스	
114-0553	12.0mm(0.473")
사이드 이젝트 맥스	
108-9170	7.1mm(0.280")
108-9172	9.7mm(0.380")
108-9174	12.2mm(0.480")
108-9176	7.1mm(0.280")
108-9178	9.7mm(0.380")
108-9180	12.2mm(0.480")
사이드 이젝트 확장 테이퍼 맥스	
114-0557	12.0mm(0.473")
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

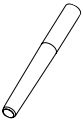
19MM(3/4") 마운트 - 계속

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
	114.3mm(4.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	해당 없음	108-9198
	114.3mm(4.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	해당 없음	108-9199
	114.3mm(4.50")	해당 없음	8.9mm(0.350")	해당 없음	108-9200
	114.3mm(4.50")	해당 없음	10.2mm(0.400")	해당 없음	108-9201
	114.3mm(4.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9202
	114.3mm(4.50")	해당 없음	15.2mm(0.600")	해당 없음	108-9203
	139.7mm(5.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	해당 없음	108-9204
	139.7mm(5.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	해당 없음	108-9205
	139.7mm(5.50")	해당 없음	8.9mm(0.350")	해당 없음	108-9206
	139.7mm(5.50")	해당 없음	10.2mm(0.400")	해당 없음	108-9207
	139.7mm(5.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9208
	139.7mm(5.50")	해당 없음	15.2mm(0.600")	해당 없음	108-9209
	139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9244

TITAN 크로스

	114.3mm(4.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9221
	114.3mm(4.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9222
	114.3mm(4.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9223
	139.7mm(5.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	해당 없음	108-9224
	139.7mm(5.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	해당 없음	108-9225
	139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9226

22.2MM(7/8") 마운트

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호
	120.6mm(4.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9190
	120.6mm(4.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9191
	120.6mm(4.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9192
	120.6mm(4.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9193
	120.6mm(4.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9194
	120.6mm(4.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9195
	146.0mm(5.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9196
	146.0mm(5.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9197
	146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	22.4mm(0.880")	3.0mm(0.120")	112-5121
	146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	23.4mm(0.920")	3.0mm(0.120")	112-5123

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 (내경)
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

할로우 맥스

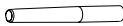
112-1312	-
-	-
-	-
112-1313	-
-	-
-	-

타이탄(TITAN®) 맥스

부품 번호	Titan 맥스 코어 (내경)
할로우 맥스	
108-9155	12.2mm(0.480")
-	-
108-9157	12.2mm(0.480")
-	-
사이드 이젝트 맥스	
108-9186	12.2mm(0.480")
-	-
108-9188	12.2mm(0.480")
-	-
-	-
-	-

페어웨이 에어레이터

22.2MM(7/8") 마운트 - 계속

	길이	코어 직경 (내경)	외경	벽 두께	부품 번호	부품 번호	Titan 맥스 코어 (내경)
TITAN 페어웨이 HD							
	146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	22.4mm(0.880")	3.1mm(0.122")	108-9264	-	-
	146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	25.4mm(1.00")	3.1mm(0.122")	108-9265	-	-
TITAN 페어웨이							
	120.6mm(4.75")	16.1mm(0.635")	22.4mm(0.880")	3.1mm(0.122")	92-7941	-	-
	146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	22.4mm(0.880")	3.1mm(0.122")	92-7900	-	-
	146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	25.4mm(1.00")	3.0mm(0.120")	104-9877	-	-
클래식							
	120.6mm(4.75")	15.2mm(0.600")	19.0mm(0.750")	1.7mm(0.065")	62-4600	-	-
	146.0mm(5.75")	15.2mm(0.600")	19.0mm(0.750")	1.7mm(0.065")	86-9720	-	-
TITAN 솔리드 라운드							
	139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9246	-	-
	139.7mm(5.50")	해당 없음	22.2mm(0.875")	해당 없음	108-9247	-	-
TITAN 솔리드 슬라이싱							
	139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	해당 없음	108-9242	-	-
TITAN 크로스							
	139.7mm(5.50")	해당 없음	22.2mm(0.875")	해당 없음	108-9259	-	-

잔디 에어레이터 686 / 687



686 및 687 잔디 에어레이터는 깊이와 성능이 매우 뛰어나며, 이용 가능한 다른 어떤 장비와도 다르게 수직과 수평으로 지형을 따라 움직입니다.

잔디 에어레이터 686 / 687

스푼 - 개방형



부품 번호

크기

필요 수량

108-9296

12.7mm(0.500")

96 타인

108-9298

19.0mm(0.750")

96 타인

스푼 - 폐쇄형



108-9297

12.7mm(0.500")

96 타인

108-9299

19.0mm(0.750")

96 타인

PROCORE® SR 시리즈



특장점

- 튼튼한 설계
- 트랙터에서 유압식 원격 깊이 조정
- 우수한 천공 능력
- 다중 코어링 및 솔리드 타인
- 쉬운 장착 및 조작
- 간소화된 유지관리 작업



ProCore SR 시리즈는 작업 폭 122 - 190 cm, 작업 깊이 40.6 cm, 그리고 홀 간격 6.3 - 15.2 cm 입니다. 비교적 민감한 잔디를 위한 가볍고 정밀한 장비에서부터 토양이 아주 단단히 다져진 곳도 갈아엎을 수 있는 견고하고 튼튼한 장비에 이르기까지 ProCore SR 시리즈 답타인 에어레이터는 성능과 품질을 모두 충족하는 최상의 선택입니다.

12MM 또는 18MM 마운트

마운트	길이	코어 직경 (내경)	외경	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
코어링 타인						
12.0mm(0.472")	177.8mm(7.00")	13.2mm(0.520")	17.4mm(0.687")	SGC07625	-	SGT07625
12.0mm(0.472")	177.8mm(7.00")	14.2mm(0.560")	20.7mm(0.813")	SGC07750	-	SGT07750
12.0mm(0.472")	254.0mm(10.00")	14.2mm(0.560")	19.0mm(0.750")	SGC10755	-	SGT10750
12.0mm(0.472")	254.0mm(10.00")	14.2mm(0.560")	20.6mm(0.810")	SGC10813H	-	SGT10813H
18.0mm(0.709")	203.2mm(8.00")	23.9mm(0.940")	33.3mm(1.31")	SGC08125	-	SGT08125
18.0mm(0.709")	203.2mm(8.00")	18.8mm(0.740")	26.9mm(1.06")	SGC08100H	-	SGT08100H
18.0mm(0.709")	254.0mm(10.00")	14.2mm(0.560")	19.0mm(0.750")	SGC10750	-	SGT10750
18.0mm(0.709")	254.0mm(10.00")	18.8mm(0.740")	26.9mm(1.06")	SGC10100H	-	SGT10100H
18.0mm(0.709")	254.0mm(10.00")	19.3mm(0.760")	25.4mm(1.00")	SGC10100S	-	SGT10100S
18.0mm(0.709")	304.8mm(12.00")	23.9mm(0.940")	33.3mm(1.31")	SGC12125	-	SGT12125

슬리드 타인

7.9mm(0.3125")	215.9mm(8.50")	-	7.9mm(0.3125")	SGS07313*	SGA08313	-
7.9mm(0.3125")	254.0mm(10.00")	-	7.9mm(0.3125")	SGS08313*	SGA08313	-
9.5mm(0.375")	228.6mm(9.00")	-	9.5mm(0.375")	SGS08375*	SGA12375	-
9.5mm(0.375")	273.1mm(10.75")	-	9.5mm(0.375")	SGS10374*	SGA12375	-
9.5mm(0.375")	311.2mm(12.25")	-	9.5mm(0.375")	SGS10375*	SGA12375	-
12.0mm(0.472")	203.2mm(8.00")	-	12.0mm(0.472")	SGS08500	-	-
12.0mm(0.472")	273.1mm(10.75")	-	12.0mm(0.472")	SGS10504	-	-
12.0mm(0.472")	311.2mm(12.25")	-	12.0mm(0.472")	SGS10500	-	-
12.0mm(0.472")	361.9mm(14.25")	-	12.0mm(0.472")	SGS12500	-	-
12.0mm(0.472")	412.8mm(16.25")	-	12.0mm(0.472")	SGS14500	-	-
18.0mm(0.709")	311.2mm(12.25")	-	18.0mm(0.709")	SGS10750	-	-
18.0mm(0.709")	317.5mm(12.50")	-	22.2mm(0.875")	SGS10875	-	-
18.0mm(0.709")	355.6mm(14.00")	-	22.2mm(0.875")	SGS12875	-	-
18.0mm(0.709")	361.9mm(14.25")	-	18.0mm(0.709")	SGS12750	-	-
18.0mm(0.709")	406.4mm(16.00")	-	22.2mm(0.875")	SGS14875	-	-
18.0mm(0.709")	412.8mm(16.25")	-	18.0mm(0.709")	SGS14750	-	-

SR48 어댑터 헤드 키트 117-7190

슬리드 타인

7.9mm(0.3125")	215.9mm(8.50")	-	7.9mm(0.3125")	SGS07313	-	-
7.9mm(0.3125")	254.0mm(10.00")	-	7.9mm(0.3125")	SGS08313	-	-

SR48 어댑터 헤드 키트 117-7191

코어링 타인

12.0mm(0.472")	177.8mm(7.00")	13.2mm(0.520")	17.4mm(0.687")	SGC07624	-	SGT07625
12.0mm(0.472")	177.8mm(7.00")	14.2mm(0.560")	20.7mm(0.813")	SGC07754	-	SGT07750
12.0mm(0.472")	254.0mm(10.00")	14.2mm(0.560")	19.0mm(0.750")	SGC10754	-	SGT10750

슬리드 타인

12.0mm(0.472")	203.2mm(8.00")	-	12.0mm(0.472")	SGS08500	-	-
12.0mm(0.472")	311.2mm(12.25")	-	12.0mm(0.472")	SGS10500	-	-
12.0mm(0.472")	361.9mm(14.25")	-	12.0mm(0.472")	SGS12500	-	-
12.0mm(0.472")	412.8mm(16.25")	-	12.0mm(0.472")	SGS14500	-	-

PROCORE® SR 시리즈 SR54

8MM(5/16") 즉 12MM 마운트

마운트	길이	코어 직경 (내경)	외경	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
코어링 타인						
9.5mm(0.375")	139.7mm(5.50")	9.5mm(0.375")	12.7mm(0.500")	SGC05550*	SGA10375	-
12.0mm(0.472")	177.8mm(7.00")	13.2mm(0.520")	17.4mm(0.687")	SGC07624	-	SGT07625
12.0mm(0.472")	177.8mm(7.00")	14.2mm(0.560")	20.7mm(0.813")	SGC07754	-	SGT07750
12.0mm(0.472")	254.0mm(10.00")	14.2mm(0.560")	19.0mm(0.750")	SGC10754	-	SGT10750
슬리드 타인						
7.9mm(0.3125")	215.9mm(8.50")	-	7.9mm(0.3125")	SGS07313	-	-
7.9mm(0.3125")	254.0mm(10.00")	-	7.9mm(0.3125")	SGS08313	-	-
9.5mm(0.375")	228.6mm(9.00")	-	9.5mm(0.375")	SGS08375*	SGA10375	-
9.5mm(0.375")	273.1mm(10.75")	-	9.5mm(0.375")	SGS10374*	SGA10375	-
12.0mm(0.472")	203.2mm(8.00")	-	12.0mm(0.472")	SGS08500	-	-
12.0mm(0.472")	273.1mm(10.75")	-	12.0mm(0.472")	SGS10504	-	-

SR 54 어댑터 헤드 키트 117-7193(36 타인)

코어링 타인						
9.5mm(0.375")	139.7mm(5.50")	9.5mm(0.375")	12.7mm(0.500")	SGC05550	-	SGT05550
슬리드 타인						
7.9mm(0.3125")	215.9mm(8.50")	-	7.9mm(0.3125")	SGS07313	-	-
7.9mm(0.3125")	254.0mm(10.00")	-	7.9mm(0.3125")	SGS08313	-	-
9.5mm(0.375")	228.6mm(9.00")	-	9.5mm(0.375")	SGS08375*	SGA10375	-
9.5mm(0.375")	273.1mm(10.75")	-	9.5mm(0.375")	SGS10374*	SGA10375	-
9.5mm(0.375")	311.2mm(12.25")	-	9.5mm(0.375")	SGS10375*	SGA10375	-

*어댑터 슬리브가 필요함.

마운트	길이	코어 직경 (내경)	외경	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
-----	----	------------	----	----	---------	-------

코어링 타인

12.0mm(0.472")	177.8mm(7.00")	13.2mm(0.520")	17.4mm(0.687")	SGC07624	-	SGT07625
12.0mm(0.472")	177.8mm(7.00")	14.2mm(0.560")	20.7mm(0.813")	SGC07754	-	SGT07750
12.0mm(0.472")	254.0mm(10.00")	14.2mm(0.560")	19.0mm(0.750")	SGC10754	-	SGT10750

솔리드 타인

7.9mm(0.3125")	215.9mm(8.50")	-	7.9mm(0.3125")	SGS07313	-	-
7.9mm(0.3125")	254.0mm(10.00")	-	7.9mm(0.3125")	SGS08313	-	-
12.0mm(0.472")	203.2 mm(8.00")	-	12.0mm(0.472")	SGS08500	-	-
12.0mm(0.472")	273.1mm(10.75")	-	12.0mm(0.472")	SGS10504	-	-

SR 54-S 어댑터 헤드 키트 117-7194(12 타인)

솔리드 타인

18.0mm(0.709")	311.2mm(12.25")	-	18.0mm(0.709")	SGS10750	-	-
----------------	-----------------	---	----------------	----------	---	---

SR 54-S 어댑터 헤드 키트 117-7195(12 타인)

코어링 타인

12.0mm(0.472")	177.8mm(7.00")	13.2mm(0.520")	17.4mm(0.687")	SGC07624	-	SGT07625
12.0mm(0.472")	177.8mm(7.00")	14.2mm(0.560")	20.7mm(0.813")	SGC07754	-	SGT07750
12.0mm(0.472")	254.0mm(10.00")	14.2mm(0.560")	19.0mm(0.750")	SGC10754	-	SGT10750

솔리드 타인

7.9mm(0.3125")	215.9mm(8.50")	-	7.9mm(0.3125")	SGS07313	-	-
7.9mm(0.3125")	254.0mm(10.00")	-	7.9mm(0.3125")	SGS08313	-	-
12.0mm(0.472")	203.2mm(8.00")	-	12.0mm(0.472")	SGS08500	-	-
12.0mm(0.472")	273.1 mm(10.75")	-	12.0mm(0.472")	SGS10504	-	-

SR 54-S 어댑터 헤드 키트 117-7196(24 타인)

코어링 타인

9.5mm(0.375")	139.7mm(5.50")	9.5mm(0.375")	12.7mm(0.500")	SGC05550	-	SGT05550
---------------	----------------	---------------	----------------	----------	---	----------

솔리드 타인

7.9mm(0.3125")	215.9mm(8.50")	-	7.9mm(0.3125")	SGS07313	-	-
7.9mm(0.3125")	254.0mm(10.00")	-	7.9mm(0.3125")	SGS08313	-	-
9.5mm(0.375")	228.6mm(9.00")	-	9.5mm(0.375")	SGS08375	-	-
9.5mm(0.375")	273.1mm(10.75")	-	9.5mm(0.375")	SGS10374	-	-

SR 54-S 어댑터 헤드 키트 117-7199(48 타인)

코어링 타인

9.5mm(0.375")	139.7mm(5.50")	9.5mm(0.375")	12.7mm(0.500")	SGC05550	-	SGT05550
---------------	----------------	---------------	----------------	----------	---	----------

솔리드 타인

9.5mm(0.375")	228.6mm(9.00")	-	9.5mm(0.375")	SGS08375	-	-
9.5mm(0.375")	273.1mm(10.75")	-	9.5mm(0.375")	SGS10374	-	-

PROCORE® SR 시리즈 SR70

8MM(5/16") 즉 12MM 마운트

마운트	길이	코어 직경 (내경)	외경	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
코어링 타인						
9.5mm(0.375")	139.7mm(5.50")	9.5mm(0.375")	12.7mm(0.500")	SGC05550	SGA10375	SGT05550
12.0mm(0.472")	177.8mm(7.00")	13.2mm(0.520")	17.4mm(0.687")	SGC07624	-	SGT07625
12.0mm(0.472")	177.8mm(7.00")	14.2mm(0.560")	20.7mm(0.813")	SGC07754	-	SGT07750
12.0mm(0.472")	254.0mm(10.00")	14.2mm(0.560")	19.0mm(0.750")	SGC10754	-	SGT10750

슬리드 타인

7.9mm(0.3125")	215.9mm(8.50")	-	7.9mm(0.3125")	SGS07313	-	-
7.9mm(0.3125")	254.0mm(10.00")	-	7.9mm(0.3125")	SGS08313	-	-
9.5mm(0.375")	228.6mm(9.00")	-	9.5mm(0.375")	SGS08375	SGA10375	-
9.5mm(0.375")	273.1mm(10.75")	-	9.5mm(0.375")	SGS10374	SGA10375	-
12.0mm(0.472")	203.2mm(8.00")	-	12.0mm(0.472")	SGS08500	-	-
12.0mm(0.472")	273.1mm(10.75")	-	12.0mm(0.472")	SGS10504	-	-

SR70 어댑터 헤드 키트 117-7193(48 타인)

코어링 타인

9.5mm(0.375")	139.7mm(5.50")	9.5mm(0.375")	12.7mm(0.500")	SGC05550	-	-
---------------	----------------	---------------	----------------	----------	---	---

슬리드 타인

7.9mm(0.3125")	215.9mm(8.50")	-	7.9mm(0.3125")	SGS07313	-	-
7.9mm(0.3125")	254.0mm(10.00")	-	7.9mm(0.3125")	SGS08313	-	-
9.5mm(0.375")	228.6mm(9.00")	-	9.5mm(0.375")	SGS08375	-	-
9.5mm(0.375")	273.1mm(10.75")	-	9.5mm(0.375")	SGS10374	-	-
9.5mm(0.375")	311.2mm(12.25")	-	9.5mm(0.375")	SGS10375	-	-

마운트	길이	코어 직경 (내경)	외경	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
-----	----	------------	----	----	---------	-------

코어링 타인

12.0mm(0.472")	177.8mm(7.00")	13.2mm(0.520")	17.4mm(0.687")	SGC07624	-	SGT07625
12.0mm(0.472")	177.8mm(7.00")	14.2mm(0.560")	20.7mm(0.813")	SGC07754	-	SGT07750
12.0mm(0.472")	254.0mm(10.00")	14.2mm(0.560")	19.0mm(0.750")	SGC10754	-	SGT10750

솔리드 타인

7.9mm(0.3125")	215.9mm(8.50")	-	7.9mm(0.3125")	SGS07313	-	-
7.9mm(0.3125")	254.0mm(10.00")	-	7.9mm(0.3125")	SGS08313	-	-
12.0mm(0.472")	203.2mm(8.00")	-	12.0mm(0.472")	SGS08500	-	-
12.0mm(0.472")	273.1mm(10.75")	-	12.0mm(0.472")	SGS10504	-	-

SR70-S 어댑터 헤드 키트 117-7194(16 타인)

솔리드 타인

18.0mm(0.709")	311.2mm(12.25")	-	18.0mm(0.709")	SGS10750	-	-
----------------	-----------------	---	----------------	----------	---	---

SR70-S 어댑터 헤드 키트 117-7195(16 타인)

코어링 타인

12.0mm(0.472")	177.8mm(7.00")	13.2mm(0.520")	17.4mm(0.687")	SGC07624	-	SGT07625
12.0mm(0.472")	177.8mm(7.00")	14.2mm(0.560")	20.7mm(0.813")	SGC07754	-	SGT07750
12.0mm(0.472")	254.0mm(10.00")	14.2mm(0.560")	19.0mm(0.750")	SGC10754	-	SGT10750

솔리드 타인

7.9mm(0.3125")	215.9mm(8.50")	-	7.9mm(0.3125")	SGS07313	-	-
7.9mm(0.3125")	254.0mm(10.00")	-	7.9mm(0.3125")	SGS08313	-	-
12.0mm(0.472")	203.2mm(8.00")	-	12.0mm(0.472")	SGS08500	-	-
12.0mm(0.472")	273.1mm(10.75")	-	12.0mm(0.472")	SGS10504	-	-

SR70-S 어댑터 헤드 키트 117-7196(32 타인)

코어링 타인

9.5mm(0.375")	139.7mm(5.50")	9.5mm(0.375")	12.7mm(0.500")	SGC05550	-	SGT05550
---------------	----------------	---------------	----------------	----------	---	----------

솔리드 타인

7.9mm(0.3125")	215.9mm(8.50")	-	7.9mm(0.3125")	SGS07313	-	-
7.9mm(0.3125")	254.0mm(10.00")	-	7.9mm(0.3125")	SGS08313	-	-
9.5mm(0.375")	228.6mm(9.00")	-	9.5mm(0.375")	SGS08375	-	-
9.5mm(0.375")	273.1mm(10.75")	-	9.5mm(0.375")	SGS10374	-	-

SR70-S 어댑터 헤드 키트 117-7199(64 타인)

코어링 타인

9.5mm(0.375")	139.7mm(5.50")	9.5mm(0.375")	12.7mm(0.500")	SGC05550	-	SGT05550
---------------	----------------	---------------	----------------	----------	---	----------

솔리드 타인

9.5mm(0.375")	228.6mm(9.00")	-	9.5mm(0.375")	SGS08375	-	-
9.5mm(0.375")	273.1mm(10.75")	-	9.5mm(0.375")	SGS10374	-	-

12MM 또는 18MM 마운트

마운트	길이	코어 직경 (내경)	외경	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
코어링 타인						
12.0mm(0.472") 길이	177.8mm(7.00")	13.2mm(0.520")	17.4mm(0.687")	SGC07625*	-	SGT07625
12.0mm(0.472") 길이	177.8mm(7.00")	14.2mm(0.560")	20.7mm(0.813")	SGC07750*	-	SGT07750
12.0mm(0.472") 길이	254.0mm(10.00")	14.2mm(0.560")	19.0mm(0.750")	SGC10755*	-	SGT10750
12.0mm(0.472") 길이	254.0mm(10.00")	14.2mm(0.560")	20.6mm(0.810")	SGC10813H	-	SGT10813H
18.0mm(0.709") 길이	203.2mm(8.00")	23.9mm(0.940")	33.3mm(1.31")	SGC08125	-	SGT10750
18.0mm(0.709") 길이	203.2mm(8.00")	18.8mm(0.740")	26.9mm(1.06")	SGC08100H	-	SGT08100H
18.0mm(0.709") 길이	254.0mm(10.00")	14.2mm(0.560")	19.0mm(0.750")	SGC10750	-	SGT10100S
18.0mm(0.709") 길이	254.0mm(10.00")	18.8mm(0.740")	26.9mm(1.06")	SGC10100H	-	SGT10100H
18.0mm(0.709") 길이	254.0mm(10.00")	19.3mm(0.760")	25.4mm(1.00")	SGC10100S	-	SGT08125
18.0mm(0.709") 길이	304.8mm(12.00")	23.9mm(0.940")	33.3mm(1.31")	SGC12125	-	SGT12125
슬리드 타인						
7.9mm(0.3125")	215.9mm(8.50")	-	7.9mm(0.3125")	SGS07313	SGA08313	-
7.9mm(0.3125")	254.0mm(10.00")	-	7.9mm(0.3125")	SGS08313	SGA08313	-
9.5mm(0.375")	228.6mm(9.00")	-	9.5mm(0.375")	SGS08375	SGA12375	-
9.5mm(0.375")	273.1mm(10.75")	-	9.5mm(0.375")	SGS10374	SGA12375	-
9.5mm(0.375")	311.2mm(12.25")	-	9.5mm(0.375")	SGS10375	SGA12375	-
12.0mm(0.472")	203.2mm(8.00")	-	12.0mm(0.472")	SGS08500	-	-
12.0mm(0.472")	273.1mm(10.75")	-	12.0mm(0.472")	SGS10504	-	-
12.0mm(0.472")	311.2mm(12.25")	-	12.0mm(0.472")	SGS10500	-	-
12.0mm(0.472")	361.9mm(14.25")	-	12.0mm(0.472")	SGS12500	-	-
12.0mm(0.472")	412.8mm(16.25")	-	12.0mm(0.472")	SGS14500	-	-
18.0mm(0.709")	311.2mm(12.25")	-	18.0mm(0.709")	SGS10750	-	-
18.0mm(0.709")	317.5mm(12.50")	-	22.2mm(0.875")	SGS10875	-	-
18.0mm(0.709")	355.6mm(14.00")	-	22.2mm(0.875")	SGS12875	-	-
18.0mm(0.709")	361.9mm(14.25")	-	18.0mm(0.709")	SGS12750	-	-
18.0mm(0.709")	406.4mm(16.00")	-	22.2mm(0.875")	SGS14875	-	-
18.0mm(0.709")	412.8mm(16.25")	-	18.0mm(0.709")	SGS14750	-	-

SR72 어댑터 헤드 키트 117-7190(60 타인)

슬리드 타인						
7.9mm(0.3125")	215.9mm(8.50")	-	7.9mm(0.3125")	SGS07313	-	-
7.9mm(0.3125")	254.0mm(10.00")	-	7.9mm(0.3125")	SGS08313	-	-

SR72 어댑터 헤드 키트 117-7191(60 타인)

코어링 타인						
12.0mm(0.472")	177.8mm(7.00")	13.2mm(0.520")	17.4mm(0.687")	SGC07624	-	SGT07625
12.0mm(0.472")	177.8mm(7.00")	14.2mm(0.560")	20.7mm(0.813")	SGC07754	-	SGT07750
12.0mm(0.472")	254.0mm(10.00")	14.2mm(0.560")	19.0mm(0.750")	SGC10754	-	SGT10750
슬리드 타인						
12.0mm(0.472")	203.2mm(8.00")	-	12.0mm(0.472")	SGS08500	-	-
12.0mm(0.472")	311.2mm(12.25")	-	12.0mm(0.472")	SGS10500	-	-
12.0mm(0.472")	361.9mm(14.25")	-	12.0mm(0.472")	SGS12500	-	-
12.0mm(0.472")	412.8mm(16.25")	-	12.0mm(0.472")	SGS14500	-	-

*더 수명이 긴 생크 타인.

22.2MM(7/8") 마운트

마운트	길이	코어 직경 (내경)	외경	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
코어링 타인						
18.0mm(0.709") 길이	203.2mm(8.00")	23.9mm(0.940")	33.3mm(1.31")	SGC08125	SG715802	SGT08125
18.0mm(0.709") 길이	203.2mm(8.00")	18.8mm(0.740")	26.9mm(1.06")	SGC08100H	SG715802	SGT08100H
18.0mm(0.709") 길이	254.0mm(10.00")	14.2mm(0.560")	19.0mm(0.750")	SGC10750*	SG715802	SGT10750
18.0mm(0.709") 길이	254.0mm(10.00")	18.8mm(0.740")	26.9mm(1.06")	SGC10100H	SG715802	SGT10100H
18.0mm(0.709") 길이	254.0mm(10.00")	19.3mm(0.760")	25.4mm(1.00")	SGC10100S	SG715802	SGT10100S
18.0mm(0.709") 길이	304.8mm(12.00")	23.9mm(0.940")	33.3mm(1.31")	SGC12125	SG715802	SGT12125
22.2mm(0.875") 길이	203.2mm(8.00")	23.9mm(0.940")	33.3mm(1.31")	SGC08123	-	SGT08125
22.2mm(0.875") 길이	304.8mm(12.00")	23.9mm(0.940")	33.3mm(1.31")	SGC12123	-	SGT12125

슬리드 타인

18.0mm(0.709")	311.2mm(12.25")	-	18.0mm(0.709")	SGS10750	SG715802	-
18.0mm(0.709")	317.5mm(12.50")	-	22.2mm(0.875")	SGS10875	SG715802	-
18.0mm(0.709")	355.6mm(14.00")	-	22.2mm(0.875")	SGS12875	SG715802	-
18.0mm(0.709")	361.9mm(14.25")	-	18.0mm(0.709")	SGS12750	SG715802	-
18.0mm(0.709")	406.4mm(16.00")	-	22.2mm(0.875")	SGS14875	SG715802	-
18.0mm(0.709")	412.8mm(16.25")	-	18.0mm(0.709")	SGS14750	SG715802	-
22.2mm(0.875")	317.5mm(12.50")	-	22.2mm(0.875")	SGS10876	-	-
22.2mm(0.875")	355.6mm(14.00")	-	22.2mm(0.875")	SGS12876	-	-
22.2mm(0.875")	400.0mm(15.75")	-	22.2mm(0.875")	SGS14876	-	-
22.2mm(0.875")	454.2 mm(17.88")	-	25.4mm(1.00")	SGS16100	-	-

SR75 어댑터 헤드 키트 117-7198(4X12MM = 24 타인 또는 3X18MM = 18 타인)

코어링 타인

12.0mm(0.472") 길이	177.8mm(7.00")	13.2mm(0.520")	17.4mm(0.687")	SGC07625	-	SGT07625
12.0mm(0.472") 길이	177.8mm(7.00")	14.2mm(0.560")	20.7mm(0.813")	SGC07750	-	SGT07750
12.0mm(0.472") 길이	254.0mm(10.00")	14.2mm(0.560")	20.6mm(0.810")	SGC10813H	-	SGT10813H
12.0mm(0.472") 길이	254.0mm(10.00")	14.2mm(0.560")	19.0mm(0.750")	SGC10755*	-	SGT10750
18.0mm(0.709") 길이	203.2mm(8.00")	18.8mm(0.740")	26.9mm(1.06")	SGC08100H	-	SGT08100H
18.0mm(0.709") 길이	203.2mm(8.00")	23.9mm(0.940")	33.3mm(1.31")	SGC08125	-	SGT08125
18.0mm(0.709") 길이	254.0mm(10.00")	14.2mm(0.560")	19.0mm(0.750")	SGC10750	-	SGT07625
18.0mm(0.709") 길이	254.0mm(10.00")	19.3mm(0.760")	25.4mm(1.00")	SGC10100S	-	SGT10100S
18.0mm(0.709") 길이	254.0mm(10.00")	18.8mm(0.740")	26.9mm(1.06")	SGC10100H	-	SGT10100H
18.0mm(0.709") 길이	304.8mm(12.00")	23.9mm(0.940")	33.3mm(1.31")	SGC12125	-	SGT12125

어댑터 헤드 키트 117-7198 - 계속							
	마운트	길이	코어 직경 (내경)	외경	부품	어댑터 슬리브	교체 튜브
슬리드 타인							
	12.0mm(0.472")	203.2mm(8.00")	-	12.0mm(0.472")	SGS08500	-	-
	12.0mm(0.472")	273.1mm(10.75")	-	12.0mm(0.472")	SGS10504	-	-
	12.0mm(0.472")	311.2mm(12.25")	-	12.0mm(0.472")	SGS10500	-	-
	12.0mm(0.472")	361.9mm(14.25")	-	12.0mm(0.472")	SGS12500	-	-
	12.0mm(0.472")	412.8mm(16.25")	-	12.0mm(0.472")	SGS14500	-	-
	18.0mm(0.709")	311.2mm(12.25")	-	18.0mm(0.709")	SGS10750	-	-
	18.0mm(0.709")	317.5mm(12.50")	-	22.2mm(0.875")	SGS10875	-	-
	18.0mm(0.709")	355.6mm(14.00")	-	22.2mm(0.875")	SGS12875	-	-
	18.0mm(0.709")	361.9mm(14.25")	-	18.0mm(0.709")	SGS12750	-	-
	18.0mm(0.709")	406.4mm(16.00")	-	22.2mm(0.875")	SGS14875	-	-
	18.0mm(0.709")	412.8mm(16.25")	-	18.0mm(0.709")	SGS14750	-	-

경쟁 모델

특장점

- 튼튼한 설계
- 트랙터에서 유압식 원격 깊이 조정
- 우수한 천공 능력
- 다중 코어링 및 솔리드 타인
- 쉬운 장착 및 조작
- 간소화된 유지관리 작업

타이탄(TITAN®) 컨버전 슬리브

부품 번호	설명	마운트
112-1300	슬리브	12.7mm(0.500")
112-1301	슬리브	15.9mm(0.625")

Titan 타인을 12.7mm(0.500") 및 15.9mm(0.625") 마운트로 쉽게 변환합니다. Toro 컨버전 슬리브를 이용하면 가장 경쟁력이 있는 장비에 맞는 Toro 타인을 충분히 선택할 수 있습니다. 컨버전 슬리브를 9.5mm(0.375") 마운트 Toro 타인까지 밀어 넣어 12.7mm(0.500") 마운트 또는 15.9mm(0.625") 마운트를 만듭니다.

타이탄(TITAN®) 타인 경쟁 모델

9.5MM(3⁄8") 마운트					타이탄(TITAN®) 맥스		경쟁 모델	
길이	코어 직경 (내경)	외경	부품 번호	벽	부품 번호	코어 직경 (내경)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN 쿼드					쿼드 맥스			
114.3mm(4.50")	6.3mm(0.248")	9.1mm(0.360")	108-9104	1.3mm(0.052")	108-9112	5.8mm(0.230")	X	X
114.3mm(4.50")	8.1mm(0.318")	11.6mm(0.458")	108-9105	1.6mm(0.063")	108-9114	7.1mm(0.280")	X	X
114.3mm(4.50")	10.3mm(0.406")	13.9mm(0.546")	108-9106	1.6mm(0.063")	108-9116	9.7mm(0.380")	X	X
114.3mm(4.50")	12.2mm(0.480")	14.7mm(0.580")	108-9293	1.2mm(0.049")			X	X
127.0mm(5.00")	6.3mm(0.248")	9.1mm(0.360")	108-9108	1.3mm(0.052")	108-9120	5.8mm(0.230")	X	X
127.0mm(5.00")	8.1mm(0.318")	11.6mm(0.458")	108-9109	1.6mm(0.063")	108-9122	7.1mm(0.280")	X	X
127.0mm(5.00")	10.3mm(0.406")	13.9mm(0.546")	108-9110	1.6mm(0.063")	108-9124	9.7mm(0.380")	X	X
127.0mm(5.00")	12.2mm(0.480")	14.7mm(0.580")	108-9294	1.2mm(0.049")			X	X
TITAN 솔리드 라운드								
114.3mm(4.50")	해당 없음	5.1mm(0.200")	108-9230	-			X	X
114.3mm(4.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	108-9231	-			X	X
114.3mm(4.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	108-9232	-			X	X
114.3mm(4.50")	해당 없음	8.9mm(0.350")	108-9233	-			X	X
139.7mm(5.50")	해당 없음	5.1mm(0.200")	108-9234	-			X	X
139.7mm(5.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	108-9235	-			X	X
139.7mm(5.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	108-9236	-			X	X
139.7mm(5.50")	해당 없음	8.9mm(0.350")	108-9237	-			X	X
TITAN 솔리드 슬라이싱								
127.0mm(5.00")	해당 없음	15.9mm(0.625")	108-9238	-			X	X
TITAN 크로스					크로스 맥스			
114.3mm(4.50")	해당 없음	9.5mm(0.375")	108-9215	-			X	X
114.3mm(4.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	108-9216	-	112-1310	-	X	X
114.3mm(4.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	108-9217	-			X	X
139.7mm(5.50")	해당 없음	9.5mm(0.375")	108-9218	-			X*	X
139.7mm(5.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	108-9219	-	112-1311	-	X*	X
139.7mm(5.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	108-9220	-			X*	X

*GA 30/60 모델에서만 사용 가능함

타이탄(TITAN®) 타인 경쟁 모델

12.7MM(½") 마운트					타이탄(TITAN®) 맥스		경쟁 모델	
길이	코어 직경 (내경)	외경	부품 번호	벽	부품 번호	코어 직경 (내경)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN 쿼드					쿼드 맥스			
114.3mm(4.50")	8.3mm(0.325")	11.6mm(0.458")	112-1316	1.6mm(0.063")	112-1322	7.1mm(0.280")	X	
TITAN 솔리드 라운드								
114.3mm(4.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	112-1347	해당 없음			X	
139.7mm(5.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	112-1329	해당 없음			X	
139.7mm(5.50")	해당 없음	9.7mm(0.380")	112-1330	해당 없음			X	
TITAN 크로스								
114.3mm(4.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	112-5104	해당 없음			X	
139.7mm(5.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	112-5105	해당 없음			X*	
TITAN 솔리드 슬라이싱								
127.0mm(5.00")	해당 없음	15.9mm(0.625")	112-5102	해당 없음			X	
TITAN 쿼드					쿼드 맥스			
114.3mm(4.50")	8.3mm(0.325")	14.7mm(0.580")	112-1316	1.4mm(0.055")	112-1322	7.1mm(0.280")	X	
15.9MM(⅝") 마운트					타이탄(TITAN®) 맥스		경쟁 모델	
길이	코어 직경 (내경)	외경	부품 번호	벽	부품 번호	코어 직경 (내경)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN 할로우					할로우 맥스			
114.3mm(4.50")	10.9mm(0.430")	14.2mm(0.560")	112-1306	1.5mm(0.058")	112-1307	9.7mm(0.380")	X	
TITAN 사이드 이젝트					사이드 이젝트 맥스			
114.3mm(4.50")	10.9mm(0.430")	14.2mm(0.560")	112-1303	1.5mm(0.058")	112-1304	9.7mm(0.380")	X	
TITAN 솔리드 라운드								
114.3mm(4.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	112-1348	-			X	
TITAN 크로스								
114.3mm(4.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	112-5106	-			X	
139.7mm(5.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	112-5107	-			X*	
TITAN 솔리드 슬라이싱								
127.0mm(5.00")	해당 없음	15.9mm(0.625")	112-5103	-			X	

*GA 30/60 모델에서만 사용 가능함

타이탄(TITAN®) 타인 경쟁 모델

19MM(¾") 마운트					타이탄(TITAN®) 맥스		경쟁 모델	
길이	코어 직경 (내경)	외경	부품 번호	벽	부품 번호	코어 직경 (내경)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN 할로우					할로우 맥스			
120.6mm(4.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	108-9128	1.5mm(0.058")	108-9139	7.1mm(0.280")	X	X
120.6mm(4.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	108-9129	1.5mm(0.058")	108-9141	9.7mm(0.380")	X	X
120.6mm(4.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	108-9130	1.5mm(0.058")	108-9143	12.2mm(0.480")	X	X
146.0mm(5.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	108-9132	1.5mm(0.058")	108-9145	7.1mm(0.280")	X*	X
146.0mm(5.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	108-9133	1.5mm(0.058")	108-9147	9.7mm(0.380")	X*	X
146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	108-9134	1.5mm(0.058")	108-9149	12.2mm(0.480")	X*	X
TITAN 할로우 확장 테이퍼					할로우 확장 테이퍼 맥스			
146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	114-0551	1.5mm(0.058")	114-0553	12.0mm(0.473")	X*	X
TITAN 사이드 이젝트					사이드 이젝트 맥스			
120.6mm(4.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	108-9159	1.5mm(0.058")	108-9170	7.1mm(0.280")	X	
120.6mm(4.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	108-9160	1.5mm(0.058")	108-9172	9.7mm(0.380")	X	
120.6mm(4.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	108-9161	1.5mm(0.058")	108-9174	12.2mm(0.480")	X	
146.0mm(5.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	108-9163	1.5mm(0.058")	108-9176	7.1mm(0.280")		X
146.0mm(5.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	108-9164	1.5mm(0.058")	108-9178	9.7mm(0.380")		X
146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	108-9165	1.5mm(0.058")	108-9180	12.2mm(0.480")		X
TITAN 사이드 이젝트 확장 테이퍼					사이드 이젝트 확장 테이퍼 맥스			
146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	114-0555	1.5mm(0.058")	114-0557	12.0mm(0.473")		X
TITAN 페어웨이 HD								
146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	19.6mm(0.770")	108-9260	3.0mm(0.120")			X*	X
146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	22.4mm(0.880")	108-9261	3.0mm(0.120")			X*	X
TITAN 페어웨이								
146.0mm(5.75")	15.9mm(0.625")	19.6mm(0.770")	104-9876	3.0mm(0.120")				X
146.0mm(5.75")	19.0mm(0.750")	22.4mm(0.880")	104-9875	3.0mm(0.120")				X
클래식								
120.6mm(4.75")	7.6mm(0.300")	11.1mm(0.438")	59-3690 연구 중 중단한 인원	0.9mm(0.035")			X	X
120.6mm(4.75")	10.2mm(0.400")	12.7mm(0.500")	66-9140	1.2mm(0.049")			X	X
120.6mm(4.75")	12.7mm(0.500")	15.9mm(0.625")	59-3670	1.2mm(0.049")			X	X
146.0mm(5.75")	12.9mm(0.509")	15.9mm(0.625")	104-0984	1.5mm(0.058")			X*	X
TITAN 솔리드 라운드								
114.3mm(4.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	108-9198	해당 없음			X	X
114.3mm(4.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	108-9199	해당 없음			X	X
114.3mm(4.50")	해당 없음	8.9mm(0.350")	108-9200	해당 없음			X	X
114.3mm(4.50")	해당 없음	10.2mm(0.400")	108-9201	해당 없음			X	X
114.3mm(4.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	108-9202	해당 없음			X	X
114.3mm(4.50")	해당 없음	15.2mm(0.600")	108-9203	해당 없음			X	X
139.7mm(5.50")	해당 없음	6.3mm(0.250")	108-9204	해당 없음			X*	X
139.7mm(5.50")	해당 없음	7.6mm(0.300")	108-9205	해당 없음			X*	X
139.7mm(5.50")	해당 없음	8.9mm(0.350")	108-9206	해당 없음			X*	X
139.7mm(5.50")	해당 없음	10.2mm(0.400")	108-9207	해당 없음			X*	X
139.7mm(5.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	108-9208	해당 없음			X*	X
139.7mm(5.50")	해당 없음	15.2mm(0.600")	108-9209	해당 없음			X*	X
139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	108-9244	해당 없음			X*	X

*GA 30/60 모델에서만 사용 가능함

19MM(3/4") 마운트 - 계속 타이탄(TITAN®) 맥스 경쟁 모델

길이 코어 직경 (내경) 외경 부품 번호 벽 부품 번호 코어 직경 (내경) Ryan® GA 24/30/60 John Deere®

TITAN 솔리드 슬라이싱

114.3mm(4.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	108-9239	해당 없음			X	X
139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	108-9240	해당 없음			X*	X

TITAN 크로스

크로스 맥스

114.3mm(4.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	108-9221	해당 없음	112-1312	-	X	X
114.3mm(4.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	108-9222	해당 없음			X	X
114.3mm(4.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	108-9223	해당 없음			X	X
139.7mm(5.50")	해당 없음	12.7mm(0.500")	108-9224	해당 없음	112-1313	-	X*	X
139.7mm(5.50")	해당 없음	15.9mm(0.625")	108-9225	해당 없음			X*	X
139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	108-9226	해당 없음			X*	X

22.2MM(7/8") 마운트

타이탄(TITAN®) 맥스 경쟁 모델

길이 코어 직경 (내경) 외경 부품 번호 벽 부품 번호 코어 직경 (내경) Ryan® GA 24/30/60 John Deere®

TITAN 할로우

할로우 맥스

120.6mm(4.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	108-9190	1.5mm(0.058")	108-9155	12.2mm(0.480")	X*	X
120.6mm(4.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	108-9191	1.5mm(0.058")			X*	X
146.0mm(5.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	108-9192	1.5mm(0.058")	108-9157	12.2mm(0.480")	X*	X
146.0mm(5.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	108-9193	1.5mm(0.058")			X*	X

TITAN 사이드 이젝트

사이드 이젝트 맥스

120.6mm(4.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	108-9194	1.5mm(0.058")	108-9186	12.2mm(0.480")	X*	X
120.6mm(4.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	108-9195	1.5mm(0.058")			X*	X
146.0mm(5.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	108-9196	1.5mm(0.058")	108-9188	12.2mm(0.480")	X*	X
146.0mm(5.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	108-9197	1.5mm(0.058")			X*	X

TITAN 페어웨이 HD

146.0mm(5.75")	16.3mm(0.640")	22.4mm(0.880")	108-9264	3.1mm(0.122")			X*	X
146.0mm(5.75")	16.3mm(0.640")	25.4mm(1.00")	108-9265	3.1mm(0.122")			X*	X

TITAN 페어웨이

120.6mm(4.75")	16.3mm(0.640")	22.4mm(0.880")	92-7941	3.1mm(0.122")			X	X
146.0mm(5.75")	16.3mm(0.640")	22.4mm(0.880")	92-7900	3.1mm(0.122")			X*	X
146.0mm(5.75")	16.3mm(0.640")	25.4mm(1.00")	104-9877	3.0mm(0.120")			X*	X

클래식

120.6mm(4.75")	15.2mm(0.600")	19.0mm(0.750")	62-4600	1.7mm(0.065")			X*	X
146.0mm(5.75")	15.2mm(0.600")	19.0mm(0.750")	86-9720	1.7mm(0.065")			X*	X

TITAN 솔리드 라운드

139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	108-9246	해당 없음			X*	X
139.7mm(5.50")	해당 없음	22.2mm(0.875")	108-9247	해당 없음			X*	X

TITAN 솔리드 슬라이싱

139.7mm(5.50")	해당 없음	19.0mm(0.750")	108-9242	해당 없음			X*	X
----------------	-------	----------------	----------	-------	--	--	----	---

TITAN 크로스

139.7mm(5.50")	해당 없음	22.2mm(0.875")	108-9259	-			X*	X
----------------	-------	----------------	----------	---	--	--	----	---

*GA 30/60 모델에서만 사용 가능함

조건표

마운트	길이	내경	외경	벽 두께	부품 번호	타이탄(Titan®) 맥스 부품 번호
TITAN 쿼드 및 맥스 쿼드						
	12.7mm(0.500")	114.3mm(4.50")	8.3mm(0.325")	11.6mm(0.458")	1.6mm(0.063")	112-1316
	9.5mm(0.375")	114.3mm(4.50")	6.3mm(0.248")	9.1mm(0.360")	1.3mm(0.052")	108-9104 108-9112
	9.5mm(0.375")	114.3mm(4.50")	8.1mm(0.318")	11.6mm(0.458")	1.6mm(0.063")	108-9105 108-9114
	9.5mm(0.375")	114.3mm(4.50")	10.3mm(0.406")	13.9mm(0.546")	1.5mm(0.058")	108-9106 108-9116
	9.5mm(0.375")	114.3mm(4.50")	12.2mm(0.480")	14.7mm(0.580")	1.2mm(0.049")	108-9293
	9.5mm(0.375")	127.0mm(5.00")	6.3mm(0.248")	9.1mm(0.360")	1.3mm(0.052")	108-9108 108-9120
	9.5mm(0.375")	127.0mm(5.00")	8.1mm(0.318")	11.6mm(0.458")	1.4mm(0.055")	108-9109 108-9122
	9.5mm(0.375")	127.0mm(5.00")	10.3mm(0.406")	13.9mm(0.546")	1.5mm(0.058")	108-9110 108-9124
	9.5mm(0.375")	127.0mm(5.00")	12.2mm(0.480")	14.7mm(0.580")	1.2mm(0.049")	108-9294
	9.5mm(0.375")	139.7mm(5.50")	10.3mm(0.406")	14.7mm(0.580")	1.6mm(0.063")	108-9290

TITAN 할로우 및 맥스 할로우

	19.0mm(0.750")	120.6mm(4.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9128 108-9139
	19.0mm(0.750")	120.6mm(4.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9129 108-9141
	19.0mm(0.750")	120.6mm(4.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9130 108-9143
	19.0mm(0.750")	146.0mm(5.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.4mm(0.055")	108-9132 108-9145
	19.0mm(0.750")	146.0mm(5.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9133 108-9147
	19.0mm(0.750")	146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9134 108-9149
	19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9138 108-9135
	19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9136 108-9151
	19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9137 108-9153
	15.9mm(0.625")	114.3mm(4.50")	12.7mm(0.500")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	112-1306 112-1307
	22.2mm(0.875")	120.6mm(4.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9190 108-9155
	22.2mm(0.875")	120.6mm(4.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9191
	22.2mm(0.875")	146.0mm(5.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9192 108-9157
	22.2mm(0.875")	146.0mm(5.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9193

TITAN 할로우 확장 테이퍼 및 맥스 연장 테이퍼

	19.0mm(0.750")	146.0mm(5.75")	11.9mm(0.470")	17.3mm(0.680")	1.5mm(0.058")	114-0553
	19.0mm(0.750")	146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	114-0551 114-0553
	19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	11.9mm(0.470")	17.3mm(0.680")	1.5mm(0.058")	114-0561
	19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	114-0550 114-0561

TITAN 사이드 이젝트 및 맥스 사이드 이젝트

	19.0mm(0.750")	120.6mm(4.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9159 108-9170
	19.0mm(0.750")	120.6mm(4.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9160 108-9172
	19.0mm(0.750")	120.6mm(4.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9161 108-9174
	19.0mm(0.750")	146.0mm(5.75")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9163 108-9176
	19.0mm(0.750")	146.0mm(5.75")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9164 108-9178
	19.0mm(0.750")	146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9165 108-9180
	19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	7.1mm(0.280")	11.7mm(0.460")	1.5mm(0.058")	108-9162 108-9166
	19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	10.3mm(0.406")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	108-9167 108-9182
	19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9168 108-9184
	15.9mm(0.625")	114.3mm(4.50")	12.7mm(0.500")	14.2mm(0.560")	1.5mm(0.058")	112-1303 112-1304
	22.2mm(0.875")	120.6mm(4.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9194 108-9186
	22.2mm(0.875")	120.6mm(4.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9195
	22.2mm(0.875")	146.0mm(5.75")	13.0mm(0.512")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	108-9196 108-9188
	22.2mm(0.875")	146.0mm(5.75")	16.0mm(0.628")	19.3mm(0.760")	1.5mm(0.058")	108-9197

TITAN 사이드 이젝트 확장 테이퍼 및 연장 테이퍼 맥스

	19.0mm(0.750")	146.0mm(5.75")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	114-0555 114-0557
	19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	13.4mm(0.528")	16.8mm(0.660")	1.5mm(0.058")	114-0558 114-0560

마운트	길이	내경	외경	벽 두께	부품 번호	타이탄(Titan®) 맥스 부품 번호
Toro 클래식 할로우	19.0mm(0.750")	120.6mm(4.75")	7.6mm(0.300")	11.1mm(0.438")	0.9mm(0.035")	59-3690 연구 중 중단한 인원
	19.0mm(0.750")	120.6mm(4.75")	10.2mm(0.400")	12.7mm(0.500")	1.2mm(0.049")	66-9140
	19.0mm(0.750")	120.6mm(4.75")	12.7mm(0.500")	15.9mm(0.625")	1.2mm(0.049")	59-3670
	19.0mm(0.750")	139.7mm(5.50")	10.2mm(0.400")	14.2mm(0.560")	1.2mm(0.049")	100-3634
	19.0mm(0.750")	146.0mm(5.75")	12.9mm(0.509")	15.9mm(0.625")	1.5mm(0.058")	104-0984
	19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	12.9mm(0.509")	15.9mm(0.625")	1.5mm(0.058")	106-8943 연구 중 중단한 인원
	19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	9.9 mm(390")	12.7mm(0.500")	1.5mm(0.058")	105-1180
	22.2mm(0.875")	120.6mm(4.75")	15.2mm(0.600")	19.0mm(0.750")	1.7mm(0.065")	62-4600
	22.2mm(0.875")	146.0mm(5.75")	15.2mm(0.600")	19.0mm(0.750")	1.7mm(0.065")	86-9720

TITAN 페어웨이

19.0mm(0.750")	146.0mm(5.75")	15.9mm(0.625")	17.8mm(0.700")	2.7mm(0.105")	104-9876
19.0mm(0.750")	146.0mm(5.75")	19.0mm(0.750")	20.3mm(0.800")	3.1mm(0.122")	104-9875
22.2mm(0.875")	120.6mm(4.75")	16.1mm(0.635")	22.4mm(0.880")	3.1mm(0.122")	92-7941
22.2mm(0.875")	146.0mm(5.75")	19.0mm(0.750")	22.4mm(0.880")	3.1mm(0.122")	92-7900
22.2mm(0.875")	146.0mm(5.75")	22.2mm(0.875")	25.4mm(1.00")	3.1mm(0.122")	104-9877

TITAN HD 페어웨이

19.0mm(0.750")	146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	19.6mm(0.770")	3.0mm(0.120")	108-9260
19.0mm(0.750")	146.0mm(5.75")	12.95mm(0.510")	22.4mm(0.880")	3.0mm(0.120")	108-9261
22.2mm(0.875")	146.0mm(5.75")	19.0mm(0.750")	22.4mm(0.880")	3.1mm(0.122")	108-9264
22.2mm(0.875")	146.0mm(5.75")	22.2mm(0.875")	25.4mm(1.00")	3.1mm(0.122")	108-9265

TITAN 스플릿 타인

19.0mm(0.750")	146.0mm(5.75")	16.1mm(0.635")	22.4mm(0.880")	3.0mm(0.120")	112-5121
22.2mm(0.875")	146.0mm(5.75")	15.2mm(0.600")	22.4mm(0.880")	3.0mm(0.120")	112-5122
22.2mm(0.875")	146.0mm(5.75")	17.8mm(0.700")	25.4mm(1.00")	3.0mm(0.120")	112-5123

TITAN 솔리드 라운드

12.7mm(0.500")	114.3mm(4.50")	-	12.7mm(0.500")	-	112-1347
12.7mm(0.500")	127.0mm(5.00")	-	6.3mm(0.250")	-	112-1329
12.7mm(0.500")	127.0mm(5.00")	-	8.9mm(0.350")	-	112-1330
19.0mm(0.750")	114.3mm(4.50")	-	6.3mm(0.250")	-	108-9198
19.0mm(0.750")	114.3mm(4.50")	-	7.6mm(0.300")	-	108-9199
19.0mm(0.750")	114.3mm(4.50")	-	8.9mm(0.350")	-	108-9200
19.0mm(0.750")	114.3mm(4.50")	-	10.2mm(0.400")	-	108-9201
19.0mm(0.750")	114.3mm(4.50")	-	12.7mm(0.500")	-	108-9202
19.0mm(0.750")	114.3mm(4.50")	-	15.2mm(0.600")	-	108-9203
19.0mm(0.750")	139.7mm(5.50")	-	6.3mm(0.250")	-	108-9204
19.0mm(0.750")	139.7mm(5.50")	-	7.6mm(0.300")	-	108-9205
19.0mm(0.750")	139.7mm(5.50")	-	8.9mm(0.350")	-	108-9206
19.0mm(0.750")	139.7mm(5.50")	-	10.2mm(0.400")	-	108-9207
19.0mm(0.750")	139.7mm(5.50")	-	12.7mm(0.500")	-	108-9208
19.0mm(0.750")	139.7mm(5.50")	-	15.2mm(0.600")	-	108-9209
19.0mm(0.750")	139.7mm(5.50")	-	19.0mm(0.750")	-	108-9244
19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	-	7.6mm(0.300")	-	108-9210
19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	-	8.9mm(0.350")	-	108-9211
19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	-	10.2mm(0.400")	-	108-9212
19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	-	12.7mm(0.500")	-	108-9213
19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	-	15.2mm(0.600")	-	108-9214
19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	-	19.0mm(0.750")	-	108-9245
9.5mm(0.375")	114.3mm(4.50")	-	5.1mm(0.200")	-	108-9230
9.5mm(0.375")	114.3mm(4.50")	-	6.3mm(0.250")	-	108-9231
9.5mm(0.375")	114.3mm(4.50")	-	7.6mm(0.300")	-	108-9232
9.5mm(0.375")	114.3mm(4.50")	-	8.9mm(0.350")	-	108-9233
9.5mm(0.375")	139.7mm(5.50")	-	5.1mm(0.200")	-	108-9234
9.5mm(0.375")	139.7mm(5.50")	-	6.3mm(0.250")	-	108-9235
9.5mm(0.375")	139.7mm(5.50")	-	7.6mm(0.300")	-	108-9236
9.5mm(0.375")	139.7mm(5.50")	-	8.9mm(0.350")	-	108-9237
15.9mm(0.625")	114.3mm(4.50")	-	15.9mm(0.625")	-	112-1348
22.2mm(0.875")	139.7mm(5.50")	-	19.0mm(0.750")	-	108-9246
22.2mm(0.875")	139.7mm(5.50")	-	22.2mm(0.875")	-	108-9247
22.2mm(0.875")	165.1mm(6.50")	-	19.0mm(0.750")	-	108-9248
22.2mm(0.875")	165.1mm(6.50")	-	22.2mm(0.875")	-	108-9249

조건표

마운트	길이	내경	외경	벽 두께	부품 번호	타이탄(Titan®) 맥스 부품 번호
TITAN 솔리드 슬라이싱						
	12.7mm(0.500")	127.0mm(5.00")	-	15.9mm(0.625")	-	112-5102
	19.0mm(0.750")	114.3mm(4.50")	-	19.0mm(0.750")	-	108-9239
	19.0mm(0.750")	139.7mm(5.50")	-	19.0mm(0.750")	-	108-9240
	19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	-	19.0mm(0.750")	-	108-9241
	9.5mm(0.375")	127.0mm(5.00")	-	15.9mm(0.625")	-	108-9238
	15.9mm(0.625")	127.0mm(5.00")	-	15.9mm(0.625")	-	112-5103
	22.2mm(0.875")	139.7mm(5.50")	-	19.0mm(0.750")	-	108-9242
	22.2mm(0.875")	165.1mm(6.50")	-	19.0mm(0.750")	-	108-9243

TITAN 크로스 및 맥스 크로스

	12.7mm(0.500")	114.3mm(4.50")	-	12.7mm(0.500")	-	112-5104	
	12.7mm(0.500")	139.7mm(5.50")	-	12.7mm(0.500")	-	112-5105	
	9.5mm(0.375")	139.7mm(5.50")	-	15.9mm(0.625")	-	108-9220	
	19.0mm(0.750")	114.3mm(4.50")	-	12.7mm(0.500")	-	108-9221	112-1312
	19.0mm(0.750")	114.3mm(4.50")	-	15.9mm(0.625")	-	108-9222	
	19.0mm(0.750")	114.3mm(4.50")	-	19.0mm(0.750")	-	108-9223	
	19.0mm(0.750")	139.7mm(5.50")	-	12.7mm(0.500")	-	108-9224	112-1313
	19.0mm(0.750")	139.7mm(5.50")	-	15.9mm(0.625")	-	108-9225	
	19.0mm(0.750")	139.7mm(5.50")	-	19.0mm(0.750")	-	108-9226	
	19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	-	12.7mm(0.500")	-	108-9227	112-1314
	19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	-	15.9mm(0.625")	-	108-9228	
	19.0mm(0.750")	165.1mm(6.50")	-	19.0mm(0.750")	-	108-9229	
	9.5mm(0.375")	114.3mm(4.50")	-	9.5mm(0.375")	-	108-9215	
	9.5mm(0.375")	114.3mm(4.50")	-	12.7mm(0.500")	-	108-9216	112-1310
	9.5mm(0.375")	114.3mm(4.50")	-	15.9mm(0.625")	-	108-9217	
	9.5mm(0.375")	139.7mm(5.50")	-	9.5mm(0.375")	-	108-9218	
	9.5mm(0.375")	139.7mm(5.50")	-	12.7mm(0.500")	-	108-9219	112-1311
	9.5mm(0.375")	139.7mm(5.50")	-	15.9mm(0.625")	-	108-9220	
	15.9mm(0.625")	114.3mm(4.50")	-	12.7mm(0.500")	-	112-5106	
	15.9mm(0.625")	139.7mm(5.50")	-	12.7mm(0.500")	-	112-5107	
	22.2mm(0.875")	139.7mm(5.50")	-	22.2mm(0.875")	-	108-9259	

TITAN 니들

니들	163.3mm(6.43")	-	5.0mm(0.197")	-	100-3620
니들	127.0mm(5.00")	-	8.0mm(0.315")	-	100-3621
니들	137.9mm(5.43")	-	5.0mm(0.197")	-	100-3319

마운트	길이	내경	외경	벽 두께	부품 번호	타이탄(Titan®) 맥스 부품 번호
프로코어(ProCore®) SR 시리즈 딥타인 에어레이터						
7.9mm(0.3125")	254.0mm(10.00")	-	7.9mm(0.3125")	SGS08313	SGA08313	
7.9mm(0.3125")	215.9mm(8.50")	-	7.9mm(0.3125")	SGS07313	SGA08313	
9.5mm(0.375")	273.1mm(10.75")	-	9.5mm(0.375")	SGS08375	SGA12375	
9.5mm(0.375")	273.1mm(10.75")	-	9.5mm(0.375")	SGS10374	SGA12375	
9.5mm(0.375")	311.2mm(12.25")	-	9.5mm(0.375")	SGS10375	SGA12375	
9.5mm(0.375")	139.7mm(5.50")	9.5mm(0.375")	12.7mm(0.500")	SGC05550	SGA10375	
12.0mm(0.472") 길이	254.0mm(10.00")	19.0mm(0.750")	19.0mm(0.750")	SGC10755		SGT10750
12.0mm(0.472") 길이	254.0mm(10.00")	19.0mm(0.750")	20.6mm(0.810")	SGC10813H		SGT10813H
12.0mm(0.472") 길이	177.8mm(7.00")	15.9mm(0.625")	17.4mm(0.687")	SGC07625		SGT07625
12.0mm(0.472") 길이	177.8mm(7.00")	19.0mm(0.750")	20.7mm(0.813")	SGC07750		SGT07750
12.0mm(0.472")	273.1mm(10.75")	-	12.0mm(0.472")	SGS10504		
12.0mm(0.472")	311.2mm(12.25")	-	12.0mm(0.472")	SGS10500		
12.0mm(0.472")	361.9mm(14.25")	-	12.0mm(0.472")	SGS12500		
12.0mm(0.472")	412.8mm(16.25")	-	12.0mm(0.472")	SGS14500		
12.0mm(0.472")	203.2mm(8.00")	-	12.0mm(0.472")	SGS08500		
12.0mm(0.472")	254.0mm(10.00")	19.0mm(0.750")	19.0mm(0.750")	SGC10754		SGT10750
12.0mm(0.472")	177.8mm(7.00")	12.7mm(0.500")	17.4mm(0.687")	SGC07624		SGT07625
12.0mm(0.472")	177.8mm(7.00")	19.0mm(0.750")	20.7mm(0.813")	SGC07754		SGT07750
18.0mm(0.709") 길이	254.0mm(10.00")	19.0mm(0.750")	19.0mm(0.750")	SGC10750		SGT10750
18.0mm(0.709") 길이	254.0mm(10.00")	25.4mm(1.00")	25.4mm(1.00")	SGC10100S		SGT10100S
18.0mm(0.709") 길이	254.0mm(10.00")	25.4mm(1.00")	26.9mm(1.06")	SGC10100H		SGT10100H
18.0mm(0.709") 길이	304.8mm(12.00")	33.3mm(1.31")	31.7mm(1.25")	SGC12125		SGT12125
18.0mm(0.709") 길이	203.2mm(8.00")	25.4mm(1.00")	26.9mm(1.06")	SGC08100H		SGT08100H
18.0mm(0.709") 길이	203.2mm(8.00")	33.3mm(1.31")	31.7mm(1.25")	SGC08125		SGT08125
18.0mm(0.709")	311.2mm(12.25")	-	18.0mm(0.709")	SGS10750		
18.0mm(0.709")	317.5mm(12.50")	-	22.2mm(0.875")	SGS10875		
18.0mm(0.709")	355.6mm(14.00")	-	22.2mm(0.875")	SGS12875		
18.0mm(0.709")	361.9mm(14.25")	-	18.0mm(0.709")	SGS12750		
18.0mm(0.709")	406.4mm(16.00")	-	22.2mm(0.875")	SGS14875		
18.0mm(0.709")	412.8mm(16.25")	-	18.0mm(0.709")	SGS14750		
22.2mm(0.875")	304.8mm(12.00")	33.3mm(1.31")	31.7mm(1.25")	SGC12123		SGT12125
22.2mm(0.875")	203.2mm(8.00")	33.3mm(1.31")	31.7mm(1.25")	SGC08123		SGT08125
22.2mm(0.875")	317.5mm(12.50")	-	22.2mm(0.875")	SGS10876		
22.2mm(0.875")	355.6mm(14.00")	-	22.2mm(0.875")	SGS12876		
22.2mm(0.875")	400.0mm(15.75")	-	22.2mm(0.875")	SGS14876		
22.2mm(0.875")	454.2 mm(17.88")	-	25.4mm(1.00")	SGS16100		

Toro® 종합 웹사이트는 Toro 제품 및 서비스에 대한 풍부한 정보를 갖추고 있습니다.

다음은 Toro.com을 통해 할 수 있는 몇 가지 일들입니다.

- Master Parts Viewer를 통해 자신의 Toro 장비에 맞는 교체 부품 찾기
- 전 세계 딜러와 유통업체 검색
- 장비 설명서 다운로드
- Toro 용자 프로그램에 대해 알아보기
- 회사 정보 얻기 및 최신 Toro 소식 다운로드



투자를 보호하십시오. 100% TORO® 부품을 사용하십시오.

우리가 약속할 수 있는 것은...

Toro의 순정 교체 부품을 사용하여 투자 비용을 보호하고 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 채널 파트너는 필요할 때 필요한 부품을 제공합니다.
- **부품 가용성** - 대부분의 현지 채널 파트너는 부품을 24시간 이내에 납품합니다. Toro는 48시간 내 납품을 목표로 이 약속을 지원합니다.
- **경쟁력 있는 가격** - Toro 부품 가격은 일반 부품 공급사와 비슷한 수준입니다.
- **품질** - Toro 순정 정비 부품은 정품 장비에서 사용된 부품과 동일하므로 작업 중단 감소로 최대의 성능이 보장됩니다.
- **최고의 고객 서비스** - 필요한 Toro 부품을 공급하는 전담 지원 서비스를 이용하십시오.
- **믿을 수 있는 부품** - Toro 순정 부품이 있으면 사양에 맞는 부품을 정확하게 사용할 수 있습니다. 부품이 제대로 작동할 지 염려할 필요가 없습니다.



TORO PROTECTION PLUS™

확장 보호 플랜

정비 예산을 매우 효율적으로 운영

Toro Protection Plus™ (TPP) 확장 보호 플랜은 예상하지 못한 일이 발생할 때 정비 예산이 충격을 받지 않게 해 줍니다. 확장 보호 플랜은 신규 장비, 이미 보유하고 있는 장비 및 대부분의 Toro 부속 장치 및 액세서리에 적용할 수 있습니다. 필요에 맞는 플랜을 선택하기만 하면 됩니다.

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

TORO®

자세한 정보: toro.com/tpp



우리가 말하는 **Count On It**은, 말 그대로입니다

Toro 브랜드를 달고 있는 모든 제품의 배후에는 100년 이상의 역사, 혁신성, 그리고 변함 없는 신뢰도가 있습니다. 저희는 고객에게 최신 기능을 제공하기 위하여 연구 개발 투자를 결코 중단하지 않습니다. Toro가 업계에서 가장 잘 알려진, 가장 신뢰 받는 브랜드 중 하나인 이유가 바로 그것입니다. 또한 당사는 부품과 서비스 지원을 제공하는 유능한 딜러로 구성된 글로벌 네트워크로 당사 제품을 후원합니다.

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

©2017 The Toro Company.

All Rights Reserved.

미국에서 인쇄됨

KO

이 카탈로그에 설명된 제품은 참조용입니다. 실제 판매되는 제품의 용도, 설계, 필요한 부착장치 및 안전 기능은 다를 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 구매한 곳에 문의하십시오.



facebook.com

twitter.com/TheToroCompany

youtube.com/ToroCompanyEurope