

TORO®

2021-2022 | TORO® TITAN® TINES KATALOG





PLANEN SIE DIE AERIFIZIERUNG NOCH HEUTE

Wenden Sie sich an den örtlichen Toro Händler

INHALT

| | |
|---|-------|
| Einführung | 1–2 |
| Immer die passende Tine | 2 |
| Auswahl- und Messanleitung | 3 |
| Tines-Aufnahme-Identifizierungsanleitung | 4 |
| Aerifizier-Bestimmungs-Anleitung | 5–8 |
| ProCore® 648 | 9–13 |
| ProCore 864, 1298 | 14–18 |
| ProCore 440, 660, 880 | 19–22 |
| Greens-Aerifizierer | 23–25 |
| Fairway-Aerifizierer | 26–29 |
| Grünflächenaerifizierer 686/687 | 30 |
| Serie ProCore SR | 31–39 |
| SR48 | 34 |
| SR54 | 33 |
| SR54-S | 34 |
| SR70 | 35 |
| SR70-S | 36 |
| SR72 | 37 |
| SR75 | 38–39 |
| TITAN® Tines – Umrüstungshülsen | 40 |
| TITAN Tines für Konkurrenzmodelle | 40–44 |
| Übersicht | 47–50 |

ALLERHÖCHSTE ANSPRÜCHE



AERIFIZIEREN VERBESSERT DEN ZUSTAND DER GRÜNFLÄCHE

Mit Aerifizierung sieht die Grünfläche brilliant aus. Häufiges Aerifizieren ist wichtig, besonders auf stark beanspruchten Flächen. Verwenden Sie hierzu TITAN® TINES damit Sie das Beste haben, um allen Ihren Aerifizierungsanforderungen gerecht zu werden.

DIE TINES VON TORO SIND GENAU FÜR IHRE AERIFIZIERUNGSANFORDERUNGEN KONZIPIERT

| TINE | SPITZE | HALTBARKEIT | ANWENDUNG | WANDSTÄRKE |
|------------------|---|-------------|--|--|
| Toro Classic | Haltbare wärmebehandelte Standardspitze | Gut | Gute Qualität unter den meisten Grünflächenbedingungen | Dünne Wand bietet Haltbarkeit und hervorragende Leistung |
| TITAN | Scharfe wärmebehandelte Spitze bietet bessere Lochqualität und Haltbarkeit | Besser | Bietet bessere Leistung und hat längere Nutzungsdauer unter den meisten Grünflächenbedingungen | Dünne Wand bietet Haltbarkeit und hervorragende Leistung |
| TITAN Max | Scharfe Karbidspitze hat ausgezeichnete Lochqualität und Haltbarkeit | Am besten | Bietet bessere Leistung und hat längere Nutzungsdauer unter den meisten Grünflächenbedingungen | Dünne Wand bietet Haltbarkeit und hervorragende Leistung |
| TITAN Fairway | Wärmebehandelte Fairway-Standardspitze entfernt Kerne gleichmäßig | Besser | Bietet Qualitätsleistung unter natürlichen Bodenbedingungen | Eine stärkere Wand ergibt gute Lochqualität und maximale Dauerfestigkeit |
| TITAN HD Fairway | Verbesserte gehärtete Spitze hat eine um 75 % längere Nutzungsdauer als TITAN Fairway | Am besten | Bietet ausgezeichnete Leistung und Nutzungsdauer unter extremen Bedingungen | Dickere Wand ergibt gute Lochqualität und maximale Stärke |

IMMER DIE PASSENDE TINE

Toro® hat für jede Situation, Saison und auch schwierigsten Grünflächenbedingungen die passenden Tines. TITAN® Tines haben eine hervorragende Qualität und pflegen Ihre Flächen am Besten.

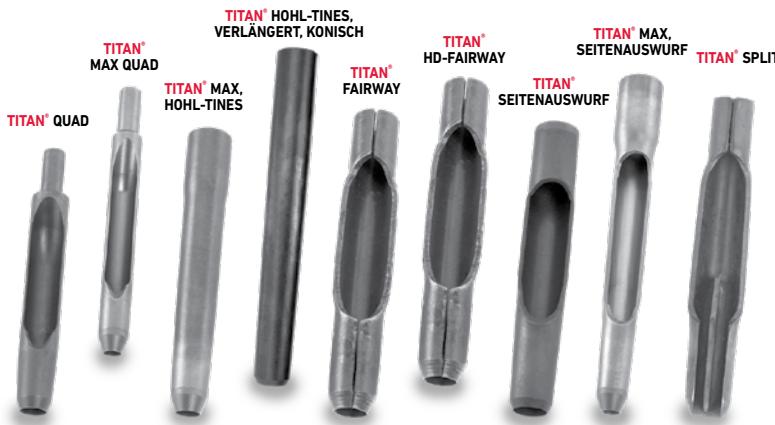
Erhöhen Sie Ihre Produktivität mit der TITAN QuickChange™ Tines-Aufnahme. Die Aufnahme mit Konusbefestigung macht den Tines-Wechsel zum Kinderspiel. Viele Benutzer haben die Umrüstzeit um bis zu 75 % verringert. Mit TITAN QuickChange erledigen Sie das Aerifizieren schnell!



TORO TITAN TINES BIETEN

- Mehr als 150 Tines bieten eine Vielzahl von Aerifizierungsmöglichkeiten
- Zahlreiche Typen für Ihre genauen Aerifizierungsanforderungen
- Höhere Produktivität: TITAN Max hat eine Spitze aus sehr haltbarer Tungstenkarbidmischung
- Bessere Leistung: TITAN-Tines halten ca. drei- bis viermal länger als Standard-Tines
- Ein optimierter Kern, der mehr abgestorbenes Gras für optimales Topdressing entfernt
- Eine bessere Lochqualität, die Erholungszeit verkürzt und Bespielbarkeit erhält

HOHL-TINES



MASSIV-TINES



MESS- UND IDENTIFIZIERUNGSANLEITUNG

AUSWAHL UND ABMESSUNG



DURCHMESSER DER AUFNAHME

LÄNGE

SEITENAUSWURF

WANDSTÄRKE

TINE (AUSSEN)

KARBIDSPITZE

ERDPFROPFENDURCHMESSER
(TINE INNEN)

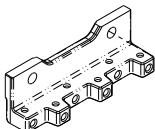
STANDARDGRÖSSEN

| | |
|-----------------------------|--|
| 6,3 mm ($\frac{1}{4}$ "") | |
| 9,5 mm ($\frac{3}{8}$ "") | |
| 12,7 mm ($\frac{1}{2}$ "") | |
| 15,9 mm ($\frac{5}{8}$ "") | |
| 19 mm ($\frac{3}{4}$ "") | |
| 22,2 mm ($\frac{7}{8}$ "") | |

Titan® Tines passen für alle aktuellen und älteren Modelle der Toro® Aerifizierer. Die Standardbefestigungsgröße passt für die meisten Konkurrenzgeräte. Prüfen Sie den Durchmesser der Befestigung um eine Kompatibilität sicherzustellen. Preisänderungen unbeschränkt vorbehalten.

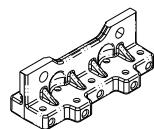
TINES-AUFNAHME-IDENTIFIZIERUNGSANLEITUNG

PROCORE 648, 864, 1298 (siehe Seiten 9-18)



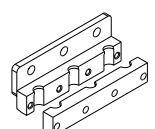
QUAD-TINES-AUFAHME (1x6)

| | |
|-------------------|---------------|
| Tines-Befestigung | 9,5 mm (3/8") |
| Tines-Anzahl | 6 |



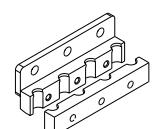
QUAD-TINES-AUFAHME (2x5)

| | |
|-------------------|---------------|
| Tines-Befestigung | 9,5 mm (3/8") |
| Tines-Anzahl | 10 |



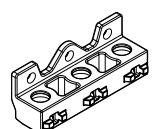
3/4" 3-TINES-AUFAHME

| | |
|-------------------|--------------|
| Tines-Befestigung | 19 mm (3/4") |
| Tines-Anzahl | 3 |



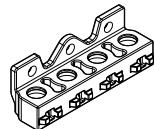
3/4" 4-TINES-AUFAHME

| | |
|-------------------|--------------|
| Tines-Befestigung | 19 mm (3/4") |
| Tines-Anzahl | 4 |



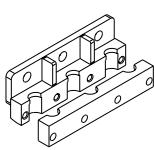
QUICKCHANGE-3-TINES-AUFAHME

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Tines-Befestigung | 19 mm (3/4") oder 22,2 mm (7/8") |
| Tines-Anzahl | 3 |



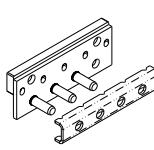
QUICKCHANGE-4-TINES-AUFAHME

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Tines-Befestigung | 19 mm (3/4") oder 22,2 mm (7/8") |
| Tines-Anzahl | 4 |



5/8" 3-HD-TINES-AUFAHME

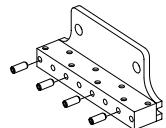
| | |
|-------------------|----------------|
| Tines-Befestigung | 22,2 mm (7/8") |
| Tines-Anzahl | 3 |



NADEL-TINES-KOPF

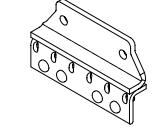
| | |
|-------------------|-------|
| Tines-Befestigung | Nadel |
| Tines-Anzahl | 5 |

PROCORE 440, 660, 880 (siehe Seiten 19-22)



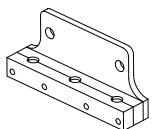
QUAD-TINES-AUFAHME (1x6)

| | |
|-------------------|---------------|
| Tines-Befestigung | 9,5 mm (3/8") |
| Tines-Anzahl | 8 |



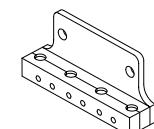
NADEL-TINES-KOPF

| | |
|-------------------|-------|
| Tines-Befestigung | Nadel |
| Tines-Anzahl | 6 |



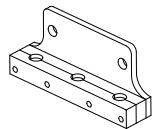
3/4" 3-TINES-AUFAHME

| | |
|-------------------|--------------|
| Tines-Befestigung | 19 mm (3/4") |
| Tines-Anzahl | 3 |



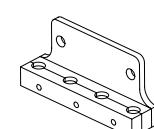
3/4" 4-TINES-AUFAHME

| | |
|-------------------|--------------|
| Tines-Befestigung | 19 mm (3/4") |
| Tines-Anzahl | 4 |



5/8" 3-TINES-AUFAHME

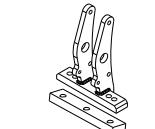
| | |
|-------------------|----------------|
| Tines-Befestigung | 22,2 mm (7/8") |
| Tines-Anzahl | 3 |



5/8" 4-TINES-AUFAHME

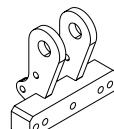
| | |
|-------------------|----------------|
| Tines-Befestigung | 7/8" (22,2 mm) |
| Tines-Anzahl | 4 |

SERIE PROCORE SR (siehe Seiten 31-39)



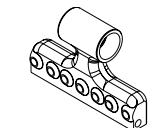
SR54-S, SR70-S

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Tines-Befestigung | 5/16" (7,9 mm) oder 12,0 mm |
| Tines-Anzahl | 3 oder 4 |



SR54, SR70

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Tines-Befestigung | 5/16" (7,9 mm) oder 12,0 mm |
| Tines-Anzahl | 2 oder 3 |



SR48/SR72

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Tines-Befestigung | 5/16" (7,9 mm) oder 12,0 mm |
| Tines-Anzahl | 3 oder 4 |



SR75

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Tines-Befestigung | 5/16" (7,9 mm) oder 12,0 mm |
| Tines-Anzahl | 2 oder 3 |

AERIFIZIER-BESTIMMUNGS-ANLEITUNG

MIT TINES-AUSWAHLTABELLE



TINES-AUSWAHLTABELLE:

- Einfach und intuitiv.
- Auswahl der richtigen Grünflächenschutzvorrichtung auf der Basis der Aerifizierer- und Tines-Konfigurationsanforderungen.
- Schnelles Erkennen der entfernten Bodenmenge und des Prozentsatzes des betroffenen Oberflächenbereichs.

AERIFIZIER-BESTIMMUNGS-ANLEITUNG

MIT TINES-AUSWAHLTABELLE

AERIFIZIER-BESTIMMUNGS-ANLEITUNG

MIT DER TINES-AUSWAHLTABELLE

Wenn Sie versuchen, den Golfplatz und die Anlagen in tollem Zustand zu halten, benötigen Sie ein System, mit dem Sie schnell die richtige Behandlung für die Grünflächenanforderungen auswählen können.

Aerifizierung ist der Schlüssel und die Tines-Auswahltafel gibt Ihnen schnell Antwort, was Sie tun müssen, damit die Grünfläche toll aussieht.

Die Tines-Auswahlanleitung erleichtert die Auswahl und das Erkennen der richtigen Lösung für die Anforderungen des Golfplatzes und der Anlagen.



Vorbereiten für Arbeitsschritt 1: Finden Sie Ihre Modellnummer

| MODELLKONFIGURATION | | | | |
|---|---|---------|----------------------------------|---|
| Produkt | Beschreibungsnr. | Nr. | Querabstand Optionen | Vorwärtsabstand Optionen |
| ProCore 648 Modell 09200 ProCore 864/1298 Modelle 09715, 09716 | Nadel-Tines-Aufnahme | 09739 | 4,1 cm (1,60") | 3,8; 5,1; 6,4 cm (1,5; 2; 2,5") |
| | Quad-Tines-Aufnahme, 2 Reihen zu je 5 | 09736 | 4,1 cm (1,60") | 6,4 cm (2,5") |
| | Quad-Tines-Kopf, 1 Reihe zu je 6 | 09737 | 3,3 cm (1,30") | 3,8; 5,1; 6,4; 7,6 cm (1,5; 2; 2,5; 3") |
| | 3 Tines, 19 mm (¾") Befestigungsaufnahme | 09794 | 6,6 cm (2,60") | 3,8; 5,1; 6,4; 7,6 cm (1,5; 2; 2,5; 3") |
| | 4 Tines, 19 mm (¾") Befestigungsaufnahme | 09796 | 5,1 cm (2,0") | 3,8; 5,1; 6,4; 7,6 cm (1,5; 2; 2,5; 3") |
| | 3 Tines HD, 22,2 mm (¾") Befestigungsaufnahme | 09797 | 6,6 cm (2,60") | 3,8; 5,1; 6,4; 7,6 cm (1,5; 2; 2,5; 3") |
| | 4-Tines-Titan-QuickChange | 09719 | 5,1 cm (2,0") | 3,8; 5,1; 6,4; 7,6 cm (1,5; 2; 2,5; 3") |
| | 3-Tines-Titan-QuickChange | 09711 | 6,6 cm (2,60") | 3,8; 5,1; 6,4; 7,6 cm (1,5; 2; 2,5; 3") |
| ProCore 440, 660, 880 Modelle 09701, 09702 | Nadel-Tines-Aufnahme 660, 880 | 09720 | 3,0 cm (1,20") | 3,8; 5,1; 6,4 cm (1,5; 2; 2,5") |
| | Nadel-Tines-Aufnahme 660, 880 | 09720 | 3,0 cm (1,20") | 3,8; 5,1; 6,4 cm (1,5; 2; 2,5") |
| | Quad-Tines-Aufnahme | 09721 | 3,0 cm (1,20") | 3,8; 5,1; 6,4 cm (1,5; 2; 2,5") |
| | 3 Tines, 19,0 mm (¾") Befestigungsaufnahme | 09722 | 8,1 cm (3,2") | 5,1; 6,4; 7,6; 8,9; 10,2; 11,4 cm (2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5") |
| | 4 Tines, 19,0 mm (¾") Befestigungsaufnahme | 09723 | 6,1 cm (2,40") | 5,1; 6,4; 7,6; 8,9; 10,2; 11,4 cm (2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5") |
| | 3 Tines, 22,2 mm (¾") Befestigungsaufnahme | 09733 | 8,1 cm (3,2") | 5,1; 6,4; 7,6; 8,9; 10,2; 11,4 cm (2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5") |
| | 4 Tines, 22,2 mm (¾") Befestigungsaufnahme | 09734 | 6,1 cm (2,40") | 5,1; 6,4; 7,6; 8,9; 10,2; 11,4 cm (2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5") |
| Toro Grünsaerifizierer Modelle 09110, 09120 | 19,0 mm (¾") Aufnahme | 59-2500 | | |
| | 22,2 mm (¾") Aufnahme | 62-4610 | | |
| | Nadel-Aufnahme | 94-3421 | 5,7 cm (2,25") | 6,4 cm (2,5") |
| | ¾" Aufnahme | 94-3420 | | |
| Toro Fairwayaerifizierer Modelle 09500, 09501, 09502 | — | — | 8,9 cm (3,5") 13,3 cm (5,25") | 7,6; 15,2 cm (3,0; 6,0") 7,6; 15,2 cm (3,0; 6,0") |

* Tines-Arbeitstiefe hängt vom Maschinensetup ab.

ERMITTELN SIE DIE BETROFFENE GESAMTOBERFLÄCHE UND DIE ENTFERNTEN MATERIALMENGE

SCHRITT 1

ERMITTELN DER LÖCHER PRO QUADRATMETER

Wenn Sie den Quer- und Vorwärtsabstand kennen, finden Sie die Löcher pro Quadratmeter in der Tabelle „Löcher pro Quadratfuß/Quadratmeter“.

Wenn Sie den Quer- und Vorwärtsabstand nicht kennen, jedoch die Modellnummer des Aerifizierers kennen, verwenden Sie die Tabelle „Vorbereitung für Arbeitsschritt 1“ und wählen Sie die Abstandsoptionen aus. Mit dieser Tabelle können Sie auch den richtigen Grünflächenhalter basierend auf der Tines-Konfiguration ermitteln.

Beispiel für Schritt 1:

- Querabstand = 2" (5,1 cm)
- Vorwärtsabstand = 2" (5,1 cm)
- Löcher pro Quadratfuß = 36
- Löcher pro Quadratmeter = 384,5

| ALLE MODELLE | VORWÄRTSABSTAND IN ZOLL (ZENTIMETER) | | | | | | | | |
|------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | 1 (2,5) | 1,5 (3,8) | 2 (5,1) | 2,5 (6,4) | 3 (7,6) | 3,5 (8,9) | 4 (10,2) | 4,5 (11,4) | 6 (15,2) |
| TROPFROHRABSTAND | LÖCHER PRO QUADRATFUSS (METER) | | | | | | | | |
| 1,2 (3,0) | 120 (1333,3) | 80 (877,2) | 60 (653,6) | 48 (520,8) | 40 (438,6) | 34,3 (374,5) | 30 (326,8) | 26,7 (292,4) | - |
| 1,33 (3,3) | - | 72 (797,4) | 54,1 (594,2) | 43,3 (473,5) | 36 (398,7) | - | - | - | - |
| 1,6 (4,1) | - | - | - | 72 (381,1) | - | - | - | - | - |
| 2 (5,1) | 72 (784,3) | 48 (516,0) | 36 (384,5) | 28,8 (306,4) | 24 (258,0) | - | - | - | - |
| 2,25 (5,7) | - | - | - | 25,6 (274,1) | - | - | - | - | - |
| 2,4 (6,1) | 60 (655,7) | 40 (431,4) | 30 (321,4) | 24 (256,1) | 20 (215,7) | 17,1 (184,2) | 15 (160,7) | 13,3 (143,8) | - |
| 2,5 (6,4) | 57,6 (625,0) | 38,4 (411,2) | 28,8 (306,4) | 23 (244,1) | 19,2 (205,6) | - | - | - | - |
| 3,2 (8,1) | 45 (493,8) | 30 (324,9) | 22,5 (242,1) | 18 (192,9) | 15 (162,4) | 12,9 (138,7) | 11,3 (121,0) | 10 (108,3) | - |
| 3,5 (8,9) | - | - | - | - | 13,7 (147,8) | - | - | - | - |
| 5,25 (13,3) | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,6 (49,5) |

% der betroffenen Oberfläche und entferntes Volumen Kerndurchmesser

| KERNDURCH-MESSER UND TIEFE | LÖCHER PRO QUADRATFUSS (LÖCHER PRO QUADRATMETER) | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| | 4,6 (49,5) | 10 (108,3) | 11,3 (121,0) | 12,9 (138,7) | 13,3 (143,8) | 13,7 (147,8) | 15 (162,4) | 17,1 (184,2) | 18 (192,9) | 19,2 (205,6) | 20 (215,7) | 22,5 (242,1) | 23 (244,1) | 24 (256,1) | 25,6 (274,1) | |
| Kerndurchmesser | Tiefe* | 0,10% | 0,22% | 0,25% | 0,28% | 0,29% | 0,30% | 0,33% | 0,37% | 0,39% | 0,42% | 0,44% | 0,49% | 0,50% | 0,52% | 0,56% |
| 0,2 (0,5) | 1,5 (3,8) | 0,12 (0,004) | 0,27 (0,008) | 0,31 (0,009) | 0,35 (0,011) | 0,36 (0,011) | 0,37 (0,011) | 0,41 (0,013) | 0,47 (0,014) | 0,49 (0,015) | 0,52 (0,016) | 0,55 (0,017) | 0,61 (0,019) | 0,63 (0,019) | 0,65 (0,020) | 0,7 (0,021) |
| | 2 (5,1) | 0,17 (0,005) | 0,36 (0,011) | 0,41 (0,014) | 0,47 (0,014) | 0,48 (0,015) | 0,5 (0,015) | 0,55 (0,017) | 0,62 (0,019) | 0,65 (0,020) | 0,7 (0,021) | 0,73 (0,022) | 0,82 (0,025) | 0,84 (0,025) | 0,87 (0,026) | 0,93 (0,028) |
| | 2,5 (6,4) | 0,21 (0,006) | 0,45 (0,014) | 0,51 (1,31) | 0,58 (0,018) | 0,61 (0,019) | 0,62 (0,019) | 0,68 (0,021) | 0,78 (0,024) | 0,82 (0,025) | 0,87 (0,027) | 0,91 (0,028) | 1,02 (0,031) | 1,05 (0,032) | 1,09 (0,033) | 1,16 (0,036) |
| | 3 (7,6) | 0,25 (0,008) | 0,55 (0,017) | 0,61 (1,55) | 0,7 (0,021) | 0,73 (0,022) | 0,75 (0,023) | 0,82 (0,025) | 0,93 (0,028) | 0,98 (0,030) | 1,05 (0,032) | 1,09 (0,033) | 1,23 (0,037) | 1,26 (0,038) | 1,31 (0,039) | 1,4 (0,042) |
| | 3,5 (8,9) | 0,29 (0,009) | 0,64 (0,020) | 0,72 (1,82) | 0,82 (0,025) | 0,85 (0,026) | 0,87 (0,027) | 0,95 (0,029) | 1,09 (0,033) | 1,15 (0,035) | 1,22 (0,037) | 1,27 (0,039) | 1,43 (0,044) | 1,47 (0,044) | 1,53 (0,046) | 1,63 (0,049) |
| | 4 (10,2) | 0,33 (0,010) | 0,73 (0,022) | 0,82 (2,09) | 0,93 (0,029) | 0,97 (0,030) | 1 (0,031) | 1,09 (0,034) | 1,25 (0,038) | 1,31 (0,040) | 1,4 (0,043) | 1,45 (0,045) | 1,64 (0,050) | 1,68 (0,050) | 1,75 (0,053) | 1,86 (0,057) |
| | | 0,22% | 0,49% | 0,55% | 0,63% | 0,65% | 0,67% | 0,74% | 0,84% | 0,88% | 0,94% | 0,98% | 1,10% | 1,13% | 1,18% | 1,26% |
| 0,3 (0,8) | 1,5 (3,8) | 0,28 (0,009) | 0,61 (0,019) | 0,69 (0,021) | 0,79 (0,024) | 0,82 (0,025) | 0,84 (0,026) | 0,92 (0,028) | 1,05 (0,032) | 1,1 (0,033) | 1,18 (0,036) | 1,23 (0,037) | 1,38 (0,042) | 1,41 (0,042) | 1,47 (0,044) | 1,57 (0,048) |
| | 2 (5,1) | 0,37 (0,012) | 0,82 (0,025) | 0,92 (0,028) | 1,05 (0,032) | 1,09 (0,033) | 1,12 (0,034) | 1,23 (0,038) | 1,4 (0,043) | 1,47 (0,045) | 1,57 (0,048) | 1,64 (0,050) | 1,84 (0,056) | 1,88 (0,057) | 1,96 (0,060) | 2,09 (0,064) |
| | 2,5 (6,4) | 0,47 (0,014) | 1,02 (0,032) | 1,15 (0,035) | 1,31 (0,040) | 1,36 (0,042) | 1,4 (0,043) | 1,53 (0,047) | 1,75 (0,054) | 1,84 (0,056) | 1,96 (0,060) | 2,05 (0,063) | 2,3 (0,071) | 2,36 (0,071) | 2,45 (0,075) | 2,62 (0,080) |
| | 3 (7,6) | 0,56 (0,017) | 1,23 (0,038) | 1,38 (0,042) | 1,58 (0,048) | 1,64 (0,050) | 1,68 (0,051) | 1,84 (0,056) | 2,1 (0,064) | 2,21 (0,067) | 2,36 (0,071) | 2,45 (0,075) | 2,76 (0,084) | 2,83 (0,085) | 2,95 (0,089) | 3,14 (0,095) |
| | 3,5 (8,9) | 0,65 (0,020) | 1,43 (0,044) | 1,61 (0,049) | 1,84 (0,056) | 1,91 (0,058) | 1,96 (0,060) | 2,15 (0,066) | 2,45 (0,075) | 2,58 (0,078) | 2,75 (0,083) | 2,86 (0,088) | 3,22 (0,098) | 3,3 (0,099) | 3,44 (0,104) | 3,67 (0,111) |
| | 4 (10,2) | 0,75 (0,023) | 1,64 (0,050) | 1,84 (0,056) | 2,1 (0,065) | 2,18 (0,067) | 2,24 (0,069) | 2,45 (0,076) | 2,8 (0,086) | 2,95 (0,090) | 3,14 (0,096) | 3,27 (0,100) | 3,68 (0,113) | 3,77 (0,114) | 3,93 (0,119) | 4,19 (0,128) |
| | | 0,40% | 0,87% | 0,98% | 1,12% | 1,16% | 1,20% | 1,31% | 1,50% | 1,57% | 1,68% | 1,75% | 1,96% | 2,01% | 2,09% | 2,23% |
| 0,4 (1,0) | 1,5 (3,8) | 0,5 (0,015) | 1,09 (0,033) | 1,23 (0,037) | 1,4 (0,043) | 1,45 (0,044) | 1,5 (0,046) | 1,64 (0,050) | 1,87 (0,057) | 1,96 (0,059) | 2,09 (0,063) | 2,18 (0,066) | 2,45 (0,075) | 2,51 (0,075) | 2,62 (0,079) | 2,79 (0,084) |
| | 2 (5,1) | 0,66 (0,020) | 1,45 (0,045) | 1,64 (0,050) | 1,87 (0,057) | 1,94 (0,059) | 1,99 (0,061) | 2,18 (0,067) | 2,49 (0,076) | 2,62 (0,080) | 2,79 (0,085) | 2,91 (0,089) | 3,27 (0,100) | 3,35 (0,101) | 3,49 (0,106) | 3,72 (0,113) |
| | 2,5 (6,4) | 0,83 (0,026) | 1,82 (0,056) | 2,05 (0,063) | 2,34 (0,072) | 2,42 (0,075) | 2,49 (0,077) | 2,73 (0,084) | 3,12 (0,096) | 3,27 (0,100) | 3,49 (0,107) | 3,64 (0,112) | 4,09 (0,126) | 4,19 (0,127) | 4,36 (0,133) | 4,65 (0,142) |
| | 3 (7,6) | 1 (0,030) | 2,18 (0,067) | 2,45 (0,075) | 2,8 (0,085) | 2,91 (0,089) | 2,99 (0,091) | 3,27 (0,100) | 3,74 (0,113) | 3,93 (0,119) | 4,19 (0,127) | 4,36 (0,133) | 4,91 (0,149) | 5,03 (0,150) | 5,24 (0,158) | 5,59 (0,169) |
| | 3,5 (8,9) | 1,16 (0,036) | 2,55 (0,078) | 2,86 (0,087) | 3,27 (0,100) | 3,39 (0,104) | 3,49 (0,107) | 3,82 (0,117) | 4,36 (0,133) | 4,58 (0,139) | 4,89 (0,148) | 5,09 (0,156) | 5,73 (0,175) | 5,86 (0,176) | 6,11 (0,185) | 6,52 (0,198) |
| | 4 (10,2) | 1,33 (0,041) | 2,91 (0,090) | 3,27 (0,100) | 3,74 (0,115) | 3,88 (0,119) | 3,99 (0,122) | 4,36 (0,134) | 4,99 (0,152) | 5,24 (0,160) | 5,59 (0,170) | 5,82 (0,178) | 6,54 (0,200) | 6,7 (0,202) | 6,98 (0,212) | 7,45 (0,227) |
| | | 0,62% | 1,36% | 1,53% | 1,75% | 1,82% | 1,87% | 2,05% | 2,34% | 2,45% | 2,62% | 2,73% | 3,07% | 3,14% | 3,27% | 3,49% |
| 0,5 (1,3) | 1,5 (3,8) | 0,78 (0,024) | 1,7 (0,052) | 1,92 (0,058) | 2,19 (0,067) | 2,27 (0,069) | 2,34 (0,071) | 2,56 (0,078) | 2,92 (0,089) | 3,07 (0,093) | 3,27 (0,099) | 3,41 (0,104) | 3,83 (0,117) | 3,93 (0,118) | 4,09 (0,123) | 4,36 (0,132) |
| | 2 (5,1) | 1,04 (0,032) | 2,27 (0,070) | 2,56 (0,078) | 2,92 (0,090) | 3,03 (0,093) | 3,12 (0,096) | 3,41 (0,105) | 3,9 (0,119) | 4,09 (0,125) | 4,36 (0,133) | 4,55 (0,139) | 5,11 (0,156) | 5,24 (0,158) | 5,45 (0,165) | 5,82 (0,177) |
| | 2,5 (6,4) | 1,3 (0,040) | 2,84 (0,088) | 3,2 (0,098) | 3,65 (0,112) | 3,79 (0,117) | 3,9 (0,120) | 4,26 (0,132) | 4,87 (0,149) | 5,11 (0,156) | 5,45 (0,167) | 5,68 (0,175) | 6,39 (0,196) | 6,54 (0,198) | 6,82 (0,208) | 7,27 (0,222) |
| | 3 (7,6) | 1,56 (0,048) | 3,41 (0,104) | 3,83 (0,117) | 4,38 (0,134) | 4,55 (0,138) | 4,67 (0,142) | 5,11 (0,156) | 5,84 (0,177) | 6,14 (0,186) | 6,54 (0,198) | 6,82 (0,208) | 7,67 (0,233) | 7,85 (0,235) | 8,18 (0,247) | 8,73 (0,264) |
| | 3,5 (8,9) | 1,82 (0,056) | 3,98 (0,122) | 4,47 (0,136) | 5,11 (0,156) | 5,3 (0,162) | 5,45 (0,167) | 5,97 (0,183) | 6,82 (0,208) | 7,16 (0,217) | 7,64 (0,232) | 7,95 (0,243) | 8,95 (0,273) | 9,16 (0,275) | 9,54 (0,289) | 10,18 (0,309) |
| | 4 (10,2) | 2,08 (0,064) | 4,55 (0,140) | 5,11 (0,156) | 5,84 (0,179) | 6,06 (0,186) | 6,23 (0,191) | 6,82 (0,210) | 7,77 (0,238) | 8,18 (0,249) | 8,73 (0,266) | 9,09 (0,279) | 10,23 (0,313) | 10,47 (0,315) | 10,91 (0,331) | 11,64 (0,354) |
| | | 0,90% | 1,96% | 2,21% | 2,52% | 2,62% | 2,69% | 2,95% | 3,37% | 3,53% | 3,77% | 3,93% | 4,42% | 4,52% | 4,71% | 5,03% |
| 0,6 (1,5) | 1,5 (3,8) | 1,12 (0,034) | 2,45 (0,075) | 2,76 (0,084) | 3,16 (0,096) | 3,27 (0,100) | 3,37 (0,102) | 3,68 (0,113) | 4,21 (0,128) | 4,42 (0,134) | 4,71 (0,143) | 4,91 (0,150) | 5,52 (0,168) | 5,65 (0,169) | 5,89 (0,178) | 6,28 (0,190) |
| | 2 (5,1) | 1,5 (0,046) | 3,27 (0,101) | 3,68 (0,113) | 4,21 (0,129) | 4,36 (0,134) | 4,49 (0,138) | 4,91 (0,151) | 5,61 (0,171) | 5,89 (0,179) | 6,28 (0,191) | 6,54 (0,201) | 7,36 (0,225) | 7,54 (0,227) | 7,85 (0,238) | 8,38 (0,255) |
| | 2,5 (6,4) | 1,87 (0,058) | 4,09 (0,126) | 4,6 (0,141) | 5,26 (0,162) | 5,45 (0,168) | 5,61 (0,173) | 6,14 (0,190) | 7,01 (0,215) | 7,36 (0,225) | 7,85 (0,240) | 8,18 (0,252) | 9,2 (0,283) | 9,42 (0,285) | 9,82 (0,299) | 10,47 (0,320) |
| | 3 (7,6) | 2,24 (0,069) | 4,91 (0,150) | 5,52 (0,168) | 6,31 (0,192) | 6,54 (0,199) | 6,73 (0,205) | 7,36 (0,225) | 8,41 (0,255) | 8,84 (0,267) | 9,42 (0,285) | 9,82 (0,299) | 11,04 (0,336) | 11,31 (0,338) | 11,78 (0,355) | 12,57 (0,380) |
| | 3,5 (8,9) | 2,62 (0,080) | 5,73 (0,176) | 6,44 (0,197) | 7,36 (0,225) | 7,64 (0,233) | 7,85 (0,240) | 8,59 (0,264) | 9,82 (0,299) | 10,31 (0,313) | 11 (0,334) | 11,45 (0,350) | 12,89 (0,393) | 13,19 (0,396) | 13,74 (0,416) | 14,66 (0,445) |
| | 4 (10,2) | 2,99 (0,092) | 6,54 (0,2 | | | | | | | | | | | | | |

SCHRITT 2

ERMITTELN SIE DIE BETROFFENE GESAMTOBERFLÄCHE UND DIE ENTFERNTEN MATERIALMENGE

Lesen Sie zum Ermitteln der betroffenen Gesamtoberfläche und der entfernten Bodenmenge beim Aerifizieren die Tabelle % der betroffenen Oberfläche/entferntes Volumen nach. Sie müssen nur die Löcher pro Quadratmeter, den Kerndurchmesser (innen) und die Arbeitstiefe* wissen, mit der Sie aerifizieren.

Beispiel für Schritt 2:

- Löcher pro Quadratmeter = 384,5
- Kerndurchmesser = 0,300" (0,8 cm)
- Tiefe = 3,0" (7,6 cm)
- % der betroffenen Oberfläche = 1,77%
- Entferntes Volumen = 0,133 Kubikmeter pro 100 Quadratmeter

- Entferntes Volumen, Kubikfuß pro 1000 Quadratfuß (Kubikmeter pro 100 Quadratmeter)
- Risiko einer Grünflächenbeschädigung
- Höheres Risiko einer Grünflächenbeschädigung
- % der betroffenen Oberfläche

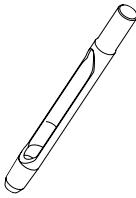
| 0 QUADRATMETER) - ERMITTELT GEMÄSS SCHRITT 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|--------------|
| 26,7 (292,4) | 28,8 (306,4) | 30 (321,4) | 34,3 (374,5) | 36 (384,5) | 38,4 (411,2) | 40 (431,4) | 43,3 (473,5) | 45 (493,8) | 48 (516,0) | 54,1 (594,2) | 57,6 (625,0) | 60 (655,7) | 72 (784,3) | 80 (877,2) | 120 (1333,3) | |
| 0,58% | 0,63% | 0,65% | 0,75% | 0,79% | 0,84% | 0,87% | 0,94% | 0,98% | 1,05% | 1,18% | 1,26% | 1,31% | 1,57% | 1,75% | 2,62% | |
| 0,73 (0,023) | 0,79 (0,024) | 0,82 (0,025) | 0,93 (0,029) | 0,98 (0,030) | 1,05 (0,032) | 1,09 (0,033) | 1,18 (0,036) | 1,23 (0,038) | 1,75 (0,040) | 1,48 (0,046) | 1,57 (0,048) | 1,64 (0,051) | 1,97 (0,061) | 2,18 (0,068) | 2,62 (0,081) | 2,18 (0,068) |
| 0,97 (0,030) | 1,05 (0,032) | 1,09 (0,033) | 1,25 (0,039) | 1,31 (0,040) | 1,4 (0,043) | 1,45 (0,045) | 1,57 (0,049) | 1,64 (0,051) | 2,18 (0,053) | 1,97 (0,061) | 2,09 (0,065) | 2,09 (0,065) | 2,18 (0,068) | 2,62 (0,081) | 2,91 (0,091) | 4,3 (0,138) |
| 1,21 (0,038) | 1,31 (0,040) | 1,36 (0,042) | 1,56 (0,049) | 1,64 (0,050) | 1,75 (0,053) | 1,82 (0,056) | 1,97 (0,061) | 2,05 (0,064) | 3,05 (0,067) | 2,48 (0,077) | 2,62 (0,081) | 2,73 (0,085) | 3,27 (0,102) | 3,64 (0,114) | 5,45 (0,173) | |
| 1,45 (0,045) | 1,57 (0,047) | 1,64 (0,050) | 1,87 (0,058) | 1,96 (0,059) | 2,09 (0,063) | 2,18 (0,066) | 2,38 (0,073) | 2,45 (0,076) | 3,49 (0,079) | 2,95 (0,092) | 3,14 (0,096) | 3,27 (0,101) | 3,93 (0,121) | 4,36 (0,135) | 6,54 (0,205) | |
| 1,7 (0,053) | 1,83 (0,055) | 1,91 (0,058) | 2,18 (0,068) | 2,29 (0,069) | 2,44 (0,074) | 2,55 (0,078) | 2,78 (0,085) | 2,86 (0,089) | 2,86 (0,093) | 3,44 (0,107) | 3,67 (0,113) | 3,82 (0,118) | 4,58 (0,141) | 5,09 (0,158) | 7,64 (0,241) | |
| 1,94 (0,060) | 2,09 (0,063) | 2,18 (0,066) | 2,49 (0,077) | 2,62 (0,079) | 2,79 (0,085) | 2,91 (0,089) | 3,15 (0,098) | 3,27 (0,102) | 3,27 (0,107) | 3,94 (0,123) | 4,19 (0,129) | 4,36 (0,136) | 5,24 (0,162) | 5,82 (0,181) | 8,73 (0,276) | |
| 1,31% | 1,41% | 1,47% | 1,68% | 1,77% | 1,88% | 1,96% | 2,13% | 2,21% | 2,36% | 2,66% | 2,83% | 2,95% | 3,53% | 3,93% | 5,89% | |
| 1,64 (0,051) | 1,77 (0,053) | 1,84 (0,056) | 2,21 (0,065) | 2,21 (0,067) | 2,36 (0,071) | 2,45 (0,075) | 2,66 (0,082) | 2,76 (0,086) | 2,95 (0,089) | 3,32 (0,103) | 3,53 (0,108) | 3,68 (0,114) | 4,42 (0,136) | 4,91 (0,152) | 7,36 (0,231) | |
| 2,18 (0,068) | 2,36 (0,071) | 2,45 (0,075) | 2,8 (0,087) | 2,95 (0,089) | 3,14 (0,096) | 3,27 (0,100) | 3,54 (0,110) | 3,68 (0,115) | 3,93 (0,120) | 4,43 (0,138) | 4,71 (0,145) | 4,91 (0,153) | 5,89 (0,182) | 6,54 (0,204) | 9,82 (0,310) | |
| 2,73 (0,085) | 2,95 (0,089) | 3,07 (0,094) | 3,51 (0,109) | 3,68 (0,112) | 3,93 (0,120) | 4,09 (0,126) | 4,43 (0,138) | 4,6 (0,144) | 4,91 (0,151) | 5,54 (0,173) | 5,89 (0,182) | 6,14 (0,191) | 7,36 (0,229) | 8,18 (0,256) | 12,27 (0,389) | |
| 3,27 (0,101) | 3,53 (0,106) | 3,68 (0,111) | 4,21 (0,130) | 4,42 (0,133) | 4,71 (0,143) | 4,91 (0,150) | 5,31 (0,164) | 5,52 (0,171) | 5,89 (0,179) | 6,64 (0,206) | 7,07 (0,217) | 7,36 (0,227) | 8,84 (0,272) | 9,82 (0,304) | 14,73 (0,462) | |
| 3,82 (0,119) | 4,12 (0,124) | 4,3 (0,130) | 4,91 (0,152) | 5,15 (0,156) | 5,5 (0,167) | 5,73 (0,175) | 6,2 (0,192) | 6,44 (0,200) | 6,87 (0,209) | 7,75 (0,241) | 8,25 (0,254) | 8,59 (0,266) | 10,31 (0,318) | 11,45 (0,356) | 17,18 (0,541) | |
| 4,36 (0,136) | 4,71 (0,143) | 4,91 (0,150) | 5,61 (0,174) | 5,89 (0,179) | 6,28 (0,191) | 6,54 (0,201) | 7,09 (0,220) | 7,36 (0,230) | 7,85 (0,240) | 8,86 (0,276) | 9,42 (0,291) | 9,82 (0,305) | 11,78 (0,365) | 13,09 (0,408) | 19,63 (0,620) | |
| 2,33% | 2,51% | 2,62% | 2,99% | 3,14% | 3,35% | 3,49% | 3,78% | 3,93% | 4,19% | 4,72% | 5,24% | 6,28% | 6,98% | 10,47% | | |
| 2,91 (0,090) | 3,14 (0,094) | 3,27 (0,099) | 3,74 (0,115) | 3,93 (0,118) | 4,19 (0,127) | 4,36 (0,133) | 4,72 (0,146) | 4,91 (0,152) | 5,24 (0,159) | 5,91 (0,183) | 6,28 (0,193) | 6,54 (0,202) | 7,85 (0,242) | 8,73 (0,270) | 13,09 (0,411) | |
| 3,88 (0,121) | 4,19 (0,127) | 4,36 (0,133) | 4,99 (0,155) | 5,24 (0,159) | 5,59 (0,170) | 5,82 (0,178) | 6,3 (0,196) | 6,54 (0,204) | 6,98 (0,213) | 7,87 (0,246) | 8,38 (0,258) | 8,73 (0,271) | 10,47 (0,324) | 11,64 (0,363) | 17,45 (0,551) | |
| 4,85 (0,152) | 5,24 (0,159) | 5,45 (0,167) | 6,23 (0,194) | 6,54 (0,199) | 6,98 (0,213) | 7,27 (0,224) | 7,87 (0,246) | 8,18 (0,256) | 8,73 (0,268) | 9,84 (0,308) | 10,47 (0,324) | 10,91 (0,340) | 13,09 (0,407) | 14,54 (0,455) | 21,82 (0,692) | |
| 5,82 (0,180) | 6,28 (0,189) | 6,54 (0,198) | 7,48 (0,231) | 7,85 (0,237) | 8,38 (0,253) | 8,73 (0,266) | 9,45 (0,292) | 9,82 (0,304) | 10,47 (0,318) | 11,81 (0,366) | 12,57 (0,385) | 13,09 (0,404) | 15,71 (0,483) | 17,45 (0,540) | 26,18 (0,822) | |
| 6,79 (0,211) | 7,33 (0,221) | 7,64 (0,232) | 8,73 (0,270) | 9,16 (0,277) | 9,77 (0,297) | 10,18 (0,311) | 11,02 (0,342) | 11,45 (0,356) | 12,22 (0,372) | 13,78 (0,429) | 14,66 (0,451) | 15,27 (0,473) | 18,33 (0,566) | 20,36 (0,633) | 30,54 (0,962) | |
| 7,76 (0,242) | 8,38 (0,253) | 8,73 (0,266) | 9,97 (0,310) | 10,47 (0,318) | 11,64 (0,357) | 12,6 (0,392) | 13,09 (0,408) | 13,96 (0,427) | 15,75 (0,491) | 17,45 (0,542) | 20,94 (0,549) | 23,27 (0,725) | 34,91 (1,103) | | | |
| 3,64% | 3,93% | 4,09% | 4,67% | 4,91% | 5,24% | 5,45% | 6,91% | 6,14% | 6,54% | 7,38% | 7,85% | 8,18% | 9,82% | 10,91% | 16,36% | |
| 4,55 (0,141) | 4,91 (0,147) | 5,11 (0,155) | 5,84 (0,180) | 6,14 (0,185) | 6,54 (0,198) | 6,82 (0,208) | 7,38 (0,228) | 7,67 (0,238) | 8,18 (0,248) | 9,23 (0,286) | 9,82 (0,301) | 10,23 (0,316) | 12,27 (0,378) | 13,64 (0,422) | 20,45 (0,642) | |
| 6,06 (0,189) | 6,54 (0,198) | 6,82 (0,208) | 7,79 (0,242) | 8,18 (0,248) | 8,73 (0,266) | 9,09 (0,279) | 9,84 (0,306) | 10,23 (0,319) | 10,91 (0,333) | 12,3 (0,384) | 13,09 (0,404) | 13,64 (0,424) | 16,36 (0,507) | 18,18 (0,567) | 27,27 (0,861) | |
| 7,58 (0,237) | 8,18 (0,248) | 8,52 (0,261) | 9,74 (0,304) | 10,23 (0,312) | 10,91 (0,333) | 11,36 (0,350) | 12,3 (0,384) | 12,78 (0,400) | 13,64 (0,418) | 15,38 (0,482) | 16,36 (0,507) | 17,04 (0,532) | 20,45 (0,636) | 22,73 (0,711) | 34,09 (0,1081) | |
| 9,09 (0,282) | 9,82 (0,295) | 10,23 (0,309) | 11,69 (0,361) | 12,27 (0,370) | 13,09 (0,396) | 13,64 (0,415) | 14,76 (0,456) | 15,34 (0,475) | 16,36 (0,497) | 18,45 (0,572) | 19,63 (0,602) | 20,45 (0,631) | 24,54 (0,755) | 27,27 (0,845) | 40,91 (1,284) | |
| 10,61 (0,330) | 11,45 (0,345) | 11,93 (0,362) | 13,64 (0,422) | 14,32 (0,433) | 15,27 (0,464) | 15,91 (0,486) | 17,22 (0,534) | 17,9 (0,557) | 19,09 (0,582) | 21,53 (0,670) | 22,91 (0,705) | 23,86 (0,739) | 28,63 (0,884) | 31,82 (0,989) | 47,72 (1,503) | |
| 12,12 (0,378) | 13,09 (0,396) | 13,64 (0,415) | 15,58 (0,484) | 16,36 (0,497) | 17,45 (0,531) | 18,18 (0,557) | 19,88 (0,612) | 20,45 (0,638) | 21,82 (0,567) | 24,61 (0,768) | 26,18 (0,808) | 27,27 (0,847) | 32,72 (1,013) | 36,36 (1,133) | 54,54 (1,723) | |
| 5,24% | 5,65% | 5,89% | 6,73% | 7,07% | 7,54% | 7,85% | 8,50% | 8,84% | 9,42% | 10,63% | 11,31% | 11,78% | 14,14% | 15,71% | 23,56% | |
| 6,54 (0,203) | 7,07 (0,212) | 7,36 (0,223) | 8,41 (0,260) | 8,84 (0,267) | 9,42 (0,285) | 9,82 (0,299) | 10,63 (0,328) | 11,04 (0,342) | 11,78 (0,358) | 13,29 (0,412) | 14,14 (0,433) | 14,73 (0,455) | 17,67 (0,544) | 19,63 (0,608) | 29,45 (0,924) | |
| 8,73 (0,272) | 9,42 (0,285) | 9,82 (0,299) | 11,22 (0,348) | 11,78 (0,358) | 12,57 (0,383) | 13,09 (0,401) | 14,17 (0,440) | 14,73 (0,459) | 15,71 (0,480) | 17,72 (0,553) | 18,85 (0,581) | 19,63 (0,610) | 23,56 (0,730) | 26,18 (0,816) | 39,27 (1,204) | |
| 10,91 (0,341) | 11,78 (0,358) | 12,27 (0,375) | 14,02 (0,437) | 14,73 (0,449) | 15,71 (0,480) | 16,36 (0,504) | 17,72 (0,553) | 18,41 (0,577) | 19,63 (0,602) | 22,14 (0,694) | 23,56 (0,730) | 24,54 (0,766) | 29,45 (0,916) | 32,72 (1,024) | 49,09 (1,557) | |
| 13,09 (0,405) | 14,14 (0,425) | 14,73 (0,446) | 16,83 (0,519) | 17,67 (0,533) | 18,85 (0,570) | 19,63 (0,598) | 21,26 (0,656) | 22,09 (0,685) | 23,56 (0,715) | 26,57 (0,824) | 28,27 (0,866) | 29,45 (0,909) | 35,34 (1,087) | 39,27 (1,216) | 58,9 (1,848) | |
| 15,27 (0,475) | 16,49 (0,497) | 17,18 (0,522) | 19,63 (0,608) | 20,62 (0,624) | 21,99 (0,668) | 22,91 (0,700) | 24,8 (0,769) | 25,77 (0,802) | 27,49 (0,838) | 31 (0,965) | 32,99 (1,015) | 34,36 (1,065) | 41,23 (1,273) | 45,81 (1,424) | 68,72 (2,165) | |
| 17,45 (0,544) | 18,85 (0,570) | 19,63 (0,598) | 22,44 (0,697) | 23,56 (0,715) | 25,13 (0,765) | 26,18 (0,803) | 28,35 (0,881) | 29,45 (0,919) | 31,42 (0,960) | 35,43 (1,106) | 37,70 (1,163) | 39,27 (1,220) | 47,12 (1,459) | 52,36 (1,632) | 78,54 (2,481) | |
| 7,13% | 7,70% | 8,02% | 9,16% | 9,62% | 10,26% | 10,69% | 11,57% | 12,03% | 12,83% | 14,47% | 15,39% | 16,04% | 19,24% | 21,38% | 32,07% | |
| 17,82 (0,552) | 19,24 (0,578) | 20,04 (0,607) | 22,91 (0,707) | 24,05 (0,725) | 25,66 (0,776) | 26,73 (0,814) | 28,94 (0,893) | 30,07 (0,932) | 32,07 (0,974) | 36,17 (1,121) | 38,48 (1,179) | 40,09 (1,237) | 48,11 (1,480) | 53,45 (1,655) | 80,18 (2,516) | |
| 20,79 (0,646) | 22,45 (0,677) | 23,38 (0,710) | 26,73 (0,828) | 28,06 (0,850) | 29,93 (0,909) | 31,18 (0,953) | 33,76 (1,046) | 35,08 (1,091) | 37,42 (1,140) | 42,2 (1,313) | 44,9 (1,381) | 46,77 (1,449) | 56,12 (1,733) | 62,36 (1,938) | 93,54 (2,946) | |
| 23,76 (0,741) | 25,66 (0,776) | 26,73 (0,814) | 30,54 (0,949) | 32,07 (0,974) | 34,21 (1,041) | 35,63 (1,093) | 38,58 (1,199) | 40,09 (1,251) | 42,76 (1,307) | 48,23 (1,505) | 51,31 (1,583) | 53,45 (1,661) | 64,14 (1,986) | 71,27 (2,222) | 106,9 (3,377) | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |

PROCORE® 648

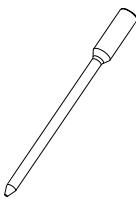


TINES-AUFAHME UND TURF GUARD

| TINES-AUFAHMEN | | BESTELLNUMMER | BENÖTIGTE TINES | | TURF GUARD | | | |
|--|--|---------------|-----------------|---------------|------------|---------------|-------|--|
| Beschreibung | | | Menge | Bestellnummer | Menge | Bestellnummer | Menge | |
| Nadel-Tines-Aufnahme | | 09739 | 30 | 120-1047 | 2 | 120-1052 | 1 | |
| Quad Tines 9,5 mm (3/8"), Befestigungsaufnahme, 2 Reihen zu je 5 | | 09736 | 60 | 120-1047 | 2 | 120-1052 | 1 | |
| Quad Tines 9,5 mm (3/8"), Befestigungsaufnahme, 1 Reihe zu je 6 | | 09737 | 36 | 120-1050 | 2 | 120-1053 | 1 | |
| 3 Tines, 19,0 mm (3/4") Befestigungsaufnahme | | 09794 | 18 | 120-1044 | 2 | 110-4358 | 1 | |
| 4 Tines, 19,0 mm (3/4") Befestigungsaufnahme | | 09796 | 24 | 120-1045 | 2 | 120-1046 | 1 | |
| 3 Tines-HD, 22,2 mm (15/16") Befestigungsaufnahme | | 09797 | 18 | 120-1044 | 2 | 110-4358 | 1 | |
| 3 Tines Titan 19,0 mm (3/4") oder 22,2 mm (15/16"), Befestigung mit QuickChange-Aufnahme | | 09711 | 18 | 120-1044 | 2 | 110-4358 | 1 | |
| 4 Tines Titan 19,0 mm (3/4") oder 22,2 mm (15/16"), Befestigung mit QuickChange-Aufnahme | | 09719 | 24 | 120-1045 | 2 | 120-1046 | 1 | |

9,5 MM (3/8") AUFNAHME**TITAN QUAD**

| Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 114,3 mm (4,50") | 6,3 mm (0,25") | 9,1 mm (0,36") | 1,3 mm (0,052") | 108-9104 |
| 114,3 mm (4,50") | 8,1 mm (0,32") | 11,6 mm (0,46") | 1,6 mm (0,063") | 108-9105 |
| 114,3 mm (4,50") | 10,3 mm (0,41") | 13,9 mm (0,55") | 1,6 mm (0,063") | 108-9106 |
| 114,3 mm (4,50") | 12,2 mm (0,48") | 14,7 mm (0,58") | 1,2 mm (0,049") | 108-9293 |
| 127,0 mm (5,00") | 6,3 mm (0,25") | 9,1 mm (0,36") | 1,3 mm (0,052") | 108-9108 |
| 127,0 mm (5,00") | 8,1 mm (0,32") | 11,6 mm (0,46") | 1,6 mm (0,063") | 108-9109 |
| 127,0 mm (5,00") | 10,3 mm (0,41") | 13,9 mm (0,55") | 1,6 mm (0,063") | 108-9110 |
| 127,0 mm (5,00") | 12,2 mm (0,48") | 14,7 mm (0,58") | 1,2 mm (0,049") | 108-9294 |
| 139,7 mm (5,50") | 10,3 mm (0,41") | 14,7 mm (0,55") | 1,6 mm (0,063") | 108-9290 |

TITAN MASSIV RUND

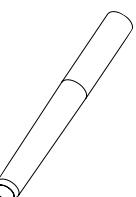
| | | | | |
|------------------|---|----------------|---|----------|
| 114,3 mm (4,50") | - | 5,1 mm (0,20") | - | 108-9230 |
| 114,3 mm (4,50") | - | 6,3 mm (0,25") | - | 108-9231 |
| 114,3 mm (4,50") | - | 7,6 mm (0,30") | - | 108-9232 |
| 114,3 mm (4,50") | - | 9,7 mm (0,38") | - | 108-9233 |
| 139,7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

TITAN MASSIV FLACH

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

TITAN KREUZ

| | | | | |
|------------------|---|-----------------|---|----------|
| 114,3 mm (4,50") | - | 9,5 mm (0,38") | - | 108-9215 |
| 114,3 mm (4,50") | - | 12,7 mm (0,50") | - | 108-9216 |
| 114,3 mm (4,50") | - | 15,9 mm (0,63") | - | 108-9217 |
| 139,7 mm (5,50") | - | 9,5 mm (0,38") | - | 108-9218 |
| 139,7 mm (5,50") | - | 12,7 mm (0,50") | - | 108-9219 |
| 139,7 mm (5,50") | - | 15,9 mm (0,63") | - | 108-9220 |

19,05 MM (3/4") AUFNAHME**TITAN HOHL**

| | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| 120,6 mm (4,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9128 |
| 120,6 mm (4,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9129 |
| 120,6 mm (4,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9130 |
| 146,0 mm (5,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9132 |
| 146,0 mm (5,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9133 |
| 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9134 |
| 165,1 mm (6,50") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9138 |
| 165,1 mm (6,50") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9136 |
| 165,1 mm (6,50") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9137 |

TITAN HOHL-TINES, VERLÄNGERT KONISCH

| | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 114-0551 |
| 165,1 mm (6,50") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 114-0550 |

TITAN® Max

| Ersatzteilnummer | TITAN Max, Hohl-Tines, Innen |
|------------------|---------------------------------|
|------------------|---------------------------------|

TITAN MAX

| | |
|----------|----------------|
| 108-9112 | 5,8 mm (0,23") |
| 108-9114 | 7,1 mm (0,28") |
| 108-9116 | 9,7 mm (0,38") |
| - | - |
| 108-9120 | 5,8 mm (0,23") |
| 108-9122 | 7,1 mm (0,28") |
| 108-9124 | 9,7 mm (0,38") |
| - | - |
| - | - |

TITAN® Max**HOHL-TINES MAX**

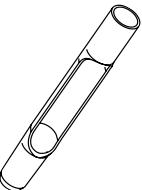
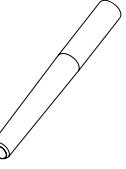
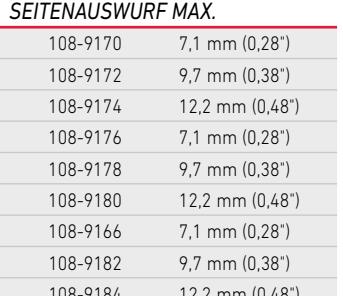
| | |
|----------|-----------------|
| 108-9139 | 7,1 mm (0,28") |
| 108-9141 | 9,7 mm (0,38") |
| 108-9143 | 12,2 mm (0,48") |
| - | - |
| 108-9147 | 9,7 mm (0,38") |
| 108-9149 | 12,2 mm (0,48") |
| 108-9135 | 7,1 mm (0,28") |
| 108-9151 | 9,7 mm (0,38") |
| 108-9153 | 12,2 mm (0,48") |

HOHL-TINES, VERLÄNGERT KONISCH MAX

| | |
|----------|-----------------|
| 114-0553 | 12,0 mm (0,47") |
| - | - |

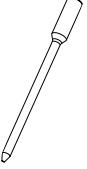
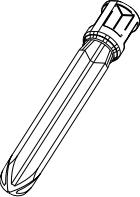
PROCORE® 648

19,05 MM (¾") AUFNAHME – FORTSETZUNG

| | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer | TITAN® Max | Ersatzteilnummer | TITAN Max, Hohl-Tines, Innen |
|---|------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|------------------|---------------------------------|
| TITAN SEITENAUSWURF | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| | 120,6 mm (4,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9159 | | | |
| | 120,6 mm (4,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9160 | | | |
| | 120,6 mm (4,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9161 | | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9163 | | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9164 | | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9165 | | | |
| | 165,1 mm (6,50") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9162 | | | |
| | 165,1 mm (6,50") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9167 | | | |
| | 165,1 mm (6,50") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9168 | | | |
| TITAN SEITENAUSWURF, VERLÄNGERT KONISCH | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 114-0555 | | | |
| | 165,1 mm (6,50") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 114-0558 | | | |
| TITAN SPLIT | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 12,9 mm (0,51") | 22,4 mm (0,88") | 3,0 mm (0,120") | 112-5122 | | | |
| TITAN FAIRWAY HD | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 19,6 mm (0,77") | 3,0 mm (0,120") | 108-9260 | | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 22,4 mm (0,88") | 3,0 mm (0,120") | 108-9261 | | | |
| TITAN FAIRWAY | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 19,6 mm (0,77") | 3,0 mm (0,120") | 104-9876 | | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 22,4 mm (0,88") | 3,0 mm (0,120") | 104-9875 | | | |
| CLASSIC | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| | 120,6 mm (4,75") | 10,2 mm (0,40") | 12,7 mm (0,50") | 1,2 mm (0,049") | 66-9140 | | | |
| | 120,6 mm (4,75") | 12,7 mm (0,50") | 15,9 mm (0,63") | 1,2 mm (0,049") | 59-3670 | | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 12,9 mm (0,51") | 15,9 mm (0,63") | 1,5 mm (0,058") | 104-0984 | | | |
| | 165,1 mm (6,50") | 9,9 mm (0,39") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 105-1180 | | | |
| SEITENAUSWURF MAX. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| | 108-9170 | 7,1 mm (0,28") | | | | | | |
| | 108-9172 | 9,7 mm (0,38") | | | | | | |
| | 108-9174 | 12,2 mm (0,48") | | | | | | |
| | 108-9176 | 7,1 mm (0,28") | | | | | | |
| | 108-9178 | 9,7 mm (0,38") | | | | | | |
| | 108-9180 | 12,2 mm (0,48") | | | | | | |
| | 108-9166 | 7,1 mm (0,28") | | | | | | |
| | 108-9182 | 9,7 mm (0,38") | | | | | | |
| | 108-9184 | 12,2 mm (0,48") | | | | | | |
| SEITENAUSWURF, VERLÄNGERT KONISCH MAX | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| | 114-0557 | 12,0 mm (0,47") | | | | | | |
| | 114-0560 | 12,0 mm (0,47") | | | | | | |
| | - | - | | | | | | |
| CLASSIC | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| | - | - | | | | | | |
| | - | - | | | | | | |
| | - | - | | | | | | |
| | - | - | | | | | | |

19,05 MM (¾") AUFNAHME - FORTSETZUNG

TITAN® Max

| Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer | Ersatzteilnummer | TITAN Max, Hohl-Tines, Innen |
|---|----------------------------|-------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| TITAN MASSIV RUND | | | | | | |
|  | 114,3 mm (4,50") | – | 6,3 mm (0,25") | – | 108-9198 | – |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 7,6 mm (0,30") | – | 108-9199 | – |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 8,9 mm (0,35") | – | 108-9200 | – |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 10,2 mm (0,40") | – | 108-9201 | – |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9202 | – |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 15,2 mm (0,60") | – | 108-9203 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 6,3 mm (0,25") | – | 108-9204 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 7,6 mm (0,30") | – | 108-9205 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 8,9 mm (0,35") | – | 108-9206 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 10,2 mm (0,40") | – | 108-9207 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9208 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 15,2 mm (0,60") | – | 108-9209 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9244 | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 7,6 mm (0,30") | – | 108-9210 | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 8,9 mm (0,35") | – | 108-9211 | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 10,2 mm (0,40") | – | 108-9212 | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9213 | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 15,2 mm (0,60") | – | 108-9214 | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9245 | – |
| TITAN MASSIV FLACH | | | | | | |
|  | 114,3 mm (4,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9239 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9240 | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9241 | – |
| TITAN KREUZ | | | | | | |
|  | 114,3 mm (4,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9221 | – |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9223 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9224 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9226 | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9227 | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 15,9 mm (0,62") | – | 108-9228 | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9229 | – |
| KREUZ MAX | | | | | | |
| | | | | | – | – |
| | | | | | – | – |
| | | | | | 112-1313 | – |
| | | | | | – | – |
| | | | | | 112-1314 | – |
| | | | | | – | – |
| | | | | | – | – |

PROCORE® 648

22,2 MM (⅜") AUFNAHME

| | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer | TITAN® Max | Ersatzteilnummer | TITAN Max, Hohl-Tines, Innen |
|---|------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|------------------|---------------------------------|
| TITAN HOHL | | | | | | | | |
|  | 120,6 mm (4,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9190 | – | – | – |
| | 120,6 mm (4,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9191 | – | – | – |
| | 146,0 mm (5,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9192 | – | – | – |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9193 | – | – | – |
| TITAN SEITENAUSWURF | | | | | | | | |
|  | 120,6 mm (4,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9194 | – | – | – |
| | 120,6 mm (4,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9195 | – | – | – |
| | 146,0 mm (5,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9196 | 108-9188 | 12,2 mm (0,48") | – |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9197 | – | – | – |
| TITAN SPLIT | | | | | | | | |
|  | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,0 mm (0,120") | 112-5121 | – | – | – |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 23,4 mm (0,92") | 3,0 mm (0,120") | 112-5123 | – | – | – |
| CLASSIC | | | | | | | | |
|  | 120,6 mm (4,75") | 15,2 mm (0,60") | 19,0 mm (0,75") | 1,7 mm (0,065") | 62-4600 | – | – | – |
| | 146,0 mm (5,75") | 15,2 mm (0,60") | 19,0 mm (0,75") | 1,7 mm (0,065") | 86-9720 | – | – | – |
| TITAN FAIRWAY HD | | | | | | | | |
|  | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,1 mm (0,122") | 108-9264 | – | – | – |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 25,4 mm (1,00") | 3,1 mm (0,122") | 108-9265 | – | – | – |
| TITAN FAIRWAY | | | | | | | | |
|  | 120,6 mm (4,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,1 mm (0,122") | 92-7941 | – | – | – |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,1 mm (0,122") | 92-7900 | – | – | – |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 25,4 mm (1,00") | 3,0 mm (0,120") | 104-9877 | – | – | – |
| TITAN MASSIV RUND | | | | | | | | |
|  | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9246 | – | – | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 22,2 mm (0,88") | – | 108-9247 | – | – | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9248 | – | – | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 22,2 mm (0,88") | – | 108-9249 | – | – | – |
| TITAN MASSIV FLACH | | | | | | | | |
|  | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9242 | – | – | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9243 | – | – | – |
| TITAN KREUZ | | | | | | | | |
|  | 139,7 mm (5,50") | – | 22,2 mm (0,88") | – | 108-9259 | – | – | – |

NADEL-TINE

| | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer | |
|---|------------------|----------------------------|--------|-----------|------------------|-------------------------------|
|  | | | | | | |
| | 163,3 mm (6,43") | – | 5,0 mm | – | 100-3620 | Benötigt Nadel-Tines-Aufnahme |
| | 187,5 mm (7,38") | – | 8,0 mm | – | 100-3621 | Benötigt Nadel-Tines-Aufnahme |
| | 137,9 mm (5,43") | – | 5,0 mm | – | 125-3319 | Benötigt Nadel-Tines-Aufnahme |

PROCORE® 864 / 1298



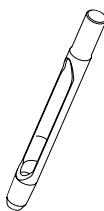
TINES-AUFAHME UND TURF GUARD

| TINES-AUFAHMEN | | BENÖTIGTE TINES | | TURF GUARD | | | TINES-AUFAHMEN | | BENÖTIGTE TINES | | TURF GUARD | | |
|--|---------------|-----------------|------------|--|------------------|------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------|------------|--|------------------|------------------|
| Beschreibung | Bestellnummer | Menge 864 | Menge 1298 | Bestellnummer | Menge 864 | Menge 1298 | Beschreibung | Bestellnummer | Menge 864 | Menge 1298 | Bestellnummer | Menge 864 | Menge 1298 |
| Vierfach-Tines-Kopf, 2 Reihen mit 5 9,5 mm (¾") Aufnahmen | 09736 | 80 | 120 | 120-1047 120-1052 110-4367 110-4368 | 2 – 1 1 | 4 2 – – | Nadel-Tines-Aufnahme | 09739 | 40 | 60 | 120-1047 120-1052 110-4367 110-4368 | 2 – 1 1 | 4 2 – – |
| Vierfach-Tines-Kopf, 1 Reihe mit 6 9,5 mm (¾") Aufnahmen | 09737 | 48 | 72 | 120-1050 120-1053 115-2801 115-2802 | 2 – 1 1 | 4 2 – – | 3 Tines-Kopf 19,0 mm (¾") Aufnahme | 09794 | 24 | 36 | 120-1044 110-4358 110-4359 115-4360 | 2 – 1 1 | 4 2 – – |
| 4 Tines Titan QuickChange 19,0 mm (¾") oder 22,2 mm (¾") Hülse | 09719 | 32 | 48 | 120-1045 120-1046 110-4363 110-4364 | 2 – 1 1 | 4 2 – – | 4 Tines-Kopf 19,0 mm (¾") Aufnahme | 09796 | 32 | 48 | 120-1045 120-1046 120-1059 120-1060 | 2 – 1 1 | 4 2 – – |
| 3 Zinken Titan QuickChange 19,0 mm (¾") Aufnahme oder 22,2 mm (¾") Hülse | 09711 | 24 | 36 | 120-1044 110-4358 110-4359 110-4360 | 2 – 1 1 | 4 2 – – | 3 Tines-Kopf HD 22,2 mm (¾") Aufnahme | 09797 | 24 | 36 | 120-1044 110-4358 110-4359 110-4360 | 2 – 1 1 | 4 2 – – |

PROCORE® 864/1298

9,5 MM (3/8") AUFNAHME

| Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|-------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| TITAN QUAD | | | | |
| 114,3 mm (4,50") | 6,3 mm (0,25") | 9,1 mm (0,36") | 1,3 mm (0,052") | 108-9104 |
| 114,3 mm (4,50") | 8,1 mm (0,32") | 11,6 mm (0,46") | 1,6 mm (0,063") | 108-9105 |
| 114,3 mm (4,50") | 10,3 mm (0,41") | 13,9 mm (0,55") | 1,6 mm (0,063") | 108-9106 |
| 114,3 mm (4,50") | 12,2 mm (0,48") | 14,7 mm (0,58") | 1,2 mm (0,049") | 108-9293 |
| 127,0 mm (5,00") | 6,3 mm (0,25") | 9,1 mm (0,36") | 1,3 mm (0,052") | 108-9108 |
| 127,0 mm (5,00") | 8,1 mm (0,32") | 11,6 mm (0,46") | 1,6 mm (0,063") | 108-9109 |
| 127,0 mm (5,00") | 10,3 mm (0,41") | 13,9 mm (0,55") | 1,6 mm (0,063") | 108-9110 |
| 127,0 mm (5,00") | 12,2 mm (0,48") | 14,7 mm (0,58") | 1,2 mm (0,049") | 108-9294 |
| 139,7 mm (5,50") | 10,3 mm (0,41") | 13,9 mm (0,55") | 1,6 mm (0,063") | 108-9290 |



TITAN MASSIV RUIND



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



TITAN MASSIV FLACH

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



TITAN KRFUZ

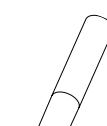
| | | | | | |
|---|------------------|---|-----------------|---|----------|
|  | 114,3 mm (4,50") | - | 9,5 mm (0,38") | - | 108-9215 |
| | 114,3 mm (4,50") | - | 12,7 mm (0,50") | - | 108-9216 |
| | 114,3 mm (4,50") | - | 15,9 mm (0,62") | - | 108-9217 |
| | 139,7 mm (5,50") | - | 9,5 mm (0,38") | -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

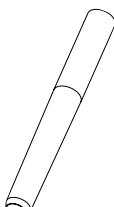
| TITAN® Max | |
|------------------|---------------------------------|
| Ersatzteilnummer | TITAN Max, Hohl-Tines, Innen |
| TITAN MAX | |
| 108-9112 | 5,8 mm (0,23") |
| 108-9114 | 7,1 mm (0,28") |
| 108-9116 | 9,7 mm (0,38") |
| - | - |
| 108-9120 | 5,8 mm (0,23") |
| 108-9122 | 7,1 mm (0,28") |
| 108-9124 | 9,7 mm (0,38") |
| - | - |
| - | - |

KRFUZ MAX

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

19.05 MM (3/4") AUFNAHME

| | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|---|------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| TITAN HOHL | | | | | |
|  | 120,6 mm (4,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9128 |
| | 120,6 mm (4,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9129 |
| | 120,6 mm (4,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9130 |
| | 146,0 mm (5,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9132 |
| | 146,0 mm (5,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9133 |
| | 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9134 |
| | 165,1 mm (6,50") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9138 |
| | 165,1 mm (6,50") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9136 |
| | 165,1 mm (6,50") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9137 |



| TITAN® Max | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Ersatzteilnummer | TITAN Max, Hohl-Tines, Innen |
| <i>Hohl-Tines Max</i> | |
| 108-9139 | 7,1 mm (0,28") |
| 108-9141 | 9,7 mm (0,38") |
| 108-9143 | 12,2 mm (0,48") |
| - | - |
| 108-9147 | 9,7 mm (0,38") |
| 108-9149 | 12,2 mm (0,48") |
| 108-9135 | 7,1 mm (0,28") |
| 108-9151 | 9,7 mm (0,38") |
| 108-9153 | 12,2 mm (0,48") |

Hohl-Tines Max

| | |
|----------|-----------------|
| 108-9139 | 7,1 mm (0,28") |
| 108-9141 | 9,7 mm (0,38") |
| 108-9143 | 12,2 mm (0,48") |
| - | - |
| 108-9147 | 9,7 mm (0,38") |
| 108-9149 | 12,2 mm (0,48") |
| 108-9135 | 7,1 mm (0,28") |
| 108-9151 | 9,7 mm (0,38") |
| 108-9153 | 12,2 mm (0,48") |

19,05 MM (¾") AUFNAHME - FORTSETZUNG

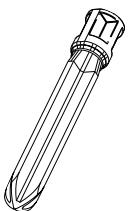
| | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|--|------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| TITAN HOHL-TINES, VERLÄNGERT KONISCH | | | | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 114-0551 |
| | 165,1 mm (6,50") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 114-0550 |
| SEITENAUSWURF | | | | | |
| | 120,6 mm (4,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9159 |
| | 120,6 mm (4,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9160 |
| | 120,6 mm (4,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9161 |
| | 146,0 mm (5,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9163 |
| | 146,0 mm (5,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9164 |
| | 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9165 |
| | 165,1 mm (6,50") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9162 |
| | 165,1 mm (6,50") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9167 |
| | 165,1 mm (6,50") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9168 |
| TITAN SEITENAUSWURF, VERLÄNGERT KONISCH | | | | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 114-0555 |
| | 165,1 mm (6,50") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 114-0558 |
| TITAN SPLIT | | | | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 22,4 mm (0,88") | 3,0 mm (0,120") | 112-5122 |
| TITAN FAIRWAY HD | | | | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 19,6 mm (0,77") | 3,0 mm (0,120") | 108-9260 |
| | 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 22,4 mm (0,88") | 3,0 mm (0,120") | 108-9261 |
| TITAN FAIRWAY | | | | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 19,6 mm (0,77") | 3,1 mm (0,122") | 104-9876 |
| | 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 22,4 mm (0,88") | 3,1 mm (0,122") | 104-9875 |
| CLASSIC | | | | | |
| | 120,6 mm (4,75") | 10,2 mm (0,40") | 12,7 mm (0,50") | 1,2 mm (0,049") | 66-9140 |
| | 120,6 mm (4,75") | 12,7 mm (0,50") | 15,9 mm (0,63") | 1,2 mm (0,049") | 59-3670 |
| | 146,0 mm (5,75") | 12,9 mm (0,51") | 15,9 mm (0,63") | 1,5 mm (0,058") | 104-0984 |
| | 165,1 mm (6,50") | 9,9 mm (0,39") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 105-1180 |

TITAN® Max

| Ersatzteilnummer | TITAN Max, Hohl-Tines, Innen |
|--|---------------------------------|
| HOHL-TINES, VERLÄNGERT KONISCH MAX | |
| 114-0553 | 12,0 mm (0,47") |
| - | - |
| SEITENAUSWURF MAX. | |
| 108-9170 | 7,1 mm (0,28") |
| 108-9172 | 9,7 mm (0,38") |
| 108-9174 | 12,2 mm (0,48") |
| 108-9176 | 7,1 mm (0,28") |
| 108-9178 | 9,7 mm (0,38") |
| 108-9180 | 12,2 mm (0,48") |
| 108-9166 | 7,1 mm (0,28") |
| 108-9182 | 9,7 mm (0,38") |
| 108-9184 | 12,2 mm (0,48") |
| SEITENAUSWURF, VERLÄNGERT KONISCH MAX | |
| 114-0557 | 12,0 mm (0,47") |
| 114-0560 | 12,0 mm (0,47") |
| - | - |
| - | |
| - | - |
| - | |
| - | - |
| - | |
| - | - |
| - | |
| - | - |
| - | |
| - | - |

PROCORE® 864/1298

19,05 MM (¾") AUFNAHME - FORTSETZUNG

| Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer | Ersatzteilnummer | TITAN® Max, Hohl-Tines, Innen |
|---|----------------------------|-------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------------|
| TITAN MASSIV RUND | | | | | | |
|  | 114,3 mm (4,50") | – | 6,3 mm (0,25") | – | 108-9198 | – |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 7,6 mm (0,30") | – | 108-9199 | – |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 8,9 mm (0,35") | – | 108-9200 | – |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 10,2 mm (0,40") | – | 108-9201 | – |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9202 | – |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 15,2 mm (0,60") | – | 108-9203 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 6,3 mm (0,25") | – | 108-9204 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 7,6 mm (0,30") | – | 108-9205 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 8,9 mm (0,35") | – | 108-9206 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 10,2 mm (0,40") | – | 108-9207 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9208 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 15,2 mm (0,60") | – | 108-9209 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9244 | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 7,6 mm (0,30") | – | 108-9210 | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 8,9 mm (0,35") | – | 108-9211 | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 10,2 mm (0,40") | – | 108-9212 | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9213 | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 15,2 mm (0,60") | – | 108-9214 | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9245 | – |
| TITAN MASSIV FLACH | | | | | | |
|  | 114,3 mm (4,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9239 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9240 | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9241 | – |
| TITAN KREUZ | | | | | | |
|  | 114,3 mm (4,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9221 | – |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9223 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9224 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9226 | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9227 | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 15,9 mm (0,62") | – | 108-9228 | – |
| | 165,1 mm (6,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9229 | – |
| KREUZ MAX | | | | | | |
| | | | | | – | – |
| | | | | | – | – |
| | | | | | 112-1313 | – |
| | | | | | – | – |
| | | | | | 112-1314 | – |
| | | | | | – | – |
| | | | | | – | – |

22,2 MM (⅓") AUFNAHME

| | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer | TITAN® Max | Ersatzteilnummer | TITAN Max, Hohl-Tines, Innen |
|---------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------|------------------|---------------------------------|
| TITAN HOHL | | | | | | | | |
| (Side view) | 120,6 mm (4,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9190 | | - | - |
| | 120,6 mm (4,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9191 | | - | - |
| | 146,0 mm (5,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9192 | | - | - |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9193 | | - | - |
| SEITENAUSWURF | | | | | | SEITENAUSWURF MAX. | | |
| (Side view) | 120,6 mm (4,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9194 | | - | - |
| | 120,6 mm (4,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9195 | | - | - |
| | 146,0 mm (5,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9196 | | 108-9188 | 12,2 mm (0,48") |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9197 | | - | - |
| TITAN SPLIT | | | | | | | | |
| (Side view) | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,0 mm (0,120") | 112-5121 | | - | - |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 23,4 mm (0,92") | 3,0 mm (0,120") | 112-5123 | | - | - |
| TITAN FAIRWAY HD | | | | | | | | |
| (Side view) | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,1 mm (0,122") | 108-9264 | | - | - |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 25,4 mm (1,00") | 3,1 mm (0,122") | 108-9265 | | - | - |
| TITAN FAIRWAY | | | | | | | | |
| (Side view) | 120,6 mm (4,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,1 mm (0,122") | 92-7941 | | - | - |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,1 mm (0,122") | 92-7900 | | - | - |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 25,4 mm (1,00") | 3,0 mm (0,120") | 104-9877 | | - | - |
| CLASSIC | | | | | | | | |
| (Side view) | 120,6 mm (4,75") | 15,2 mm (0,60") | 19,0 mm (0,75") | 1,7 mm (0,065") | 62-4600 | | - | - |
| | 146,0 mm (5,75") | 15,2 mm (0,60") | 19,0 mm (0,75") | 1,7 mm (0,065") | 86-9720 | | - | - |
| TITAN MASSIV RUND | | | | | | | | |
| (Side view) | 139,7 mm (5,50") | - | 19,0 mm (0,75") | - | 108-9246 | | - | - |
| | 139,7 mm (5,50") | - | 22,2 mm (0,88") | - | 108-9247 | | - | - |
| | 165,1 mm (6,50") | - | 19,0 mm (0,75") | - | 108-9248 | | - | - |
| | 165,1 mm (6,50") | - | 22,2 mm (0,88") | - | 108-9249 | | - | - |
| TITAN MASSIV FLACH | | | | | | | | |
| (Side view) | 139,7 mm (5,50") | - | 19,0 mm (0,75") | - | 108-9242 | | - | - |
| | 165,1 mm (6,50") | - | 19,0 mm (0,75") | - | 108-9243 | | - | - |
| TITAN KREUZ | | | | | | | | |
| (Side view) | 139,7 mm (5,50") | - | 22,2 mm (0,88") | - | 108-9259 | | - | - |

NADEL-TINE

| | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|-------------|------------------|----------------------------|--------|-----------|------------------|
| (Side view) | 163,3 mm (6,43") | - | 5,0 mm | - | 100-3620 |
| | 187,5 mm (7,38") | - | 8,0 mm | - | 100-3621 |
| | 137,9 mm (5,43") | - | 5,0 mm | - | 125-3319 |

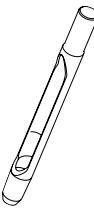
PROCORE® 440, 660, 880



TINES-AUFAHME UND TURF GUARD

| TINES-AUFAHMEN | | BENÖTIGTE TINES | | TURF GUARD | | | | | |
|---|---------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----------|---------------|--------------|--------------|
| Beschreibung | Bestellnummer | Menge 660 | Menge 880 | Bestellnummer | Menge 660 | Menge 880 | Bestellnummer | Menge 660 | Menge 880 |
| Nadel-Tines-Aufnahme 660/880 | 09720 | 48 | 64 | 100-5418 | 6 | – | 100-5415 | 1 | – |
| | | | | 100-5419 | – | 7 | | | |
| Vierfach Tines-Kopf, 9,5 mm (3/8") Aufnahme | 09721 | 60 | 80 | 100-5420 | 1 | 5 | 100-5421 | 8 | 4 |
| 3 Tines-Kopf, 19,0 mm (3/4") Aufnahme | 09722 | 18 | 24 | 100-5414 | 2 | 5 | 100-5415 | 3 | – |
| 4 Tines-Kopf, 19,0 mm (3/4") Aufnahme | 09723 | 24 | 32 | 100-5416 | 5 | 1 | 100-5417 | – | 4 |
| 3 Tines-Kopf, 22,2 mm (7/8") Aufnahme | 09733 | 18 | 24 | 100-5414 | 2 | 5 | 100-5415 | 3 | – |
| 4 Tines-Kopf, 22,2 mm (7/8") Aufnahme | 09734 | 24 | 32 | 100-5416 | 5 | 1 | 100-5417 | – | 4 |

9,5 MM (3/8") AUFNAHME

| | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|---|------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| TITAN QUAD | | | | | |
|  | 114,3 mm (4,50") | 6,3 mm (0,25") | 9,1 mm (0,36") | 1,3 mm (0,052") | 108-9104 |
| | 114,3 mm (4,50") | 8,1 mm (0,32") | 11,6 mm (0,46") | 1,6 mm (0,063") | 108-9105 |
| | 114,3 mm (4,50") | 10,3 mm (0,41") | 13,9 mm (0,55") | 1,6 mm (0,063") | 108-9106 |
| | 114,3 mm (4,50") | 12,2 mm (0,48") | 14,7 mm (0,58") | 1,2 mm (0,049") | 108-9293 |
| | 127,0 mm (5,00") | 6,3 mm (0,25") | 9,1 mm (0,36") | 1,3 mm (0,052") | 108-9108 |
| | 127,0 mm (5,00") | 8,1 mm (0,32") | 11,6 mm (0,46") | 1,6 mm (0,063") | 108-9109 |
| | 127,0 mm (5,00") | 10,3 mm (0,41") | 13,9 mm (0,55") | 1,6 mm (0,063") | 108-9110 |
| | 127,0 mm (5,00") | 12,2 mm (0,48") | 14,7 mm (0,58") | 1,2 mm (0,049") | 108-9294 |
| | 139,7 mm (5,50") | 10,3 mm (0,41") | 13,9 mm (0,55") | 1,6 mm (0,063") | 108-9290 |

TITAN MASSIV RUND

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

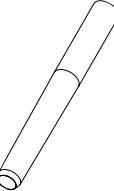
TITAN MASSIV FLACH

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

TITAN KREUZ

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

19,05 MM (3/4") AUFNAHME

| | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|---|------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| TITAN HOHL | | | | | |
|  | 120,6 mm (4,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9128 |
| | 120,6 mm (4,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9129 |
| | 120,6 mm (4,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9130 |
| | 146,0 mm (5,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9132 |
| | 146,0 mm (5,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9133 |
| | 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9134 |

TITAN® Max

| Ersatzteilnummer | TITAN Max, Hohl-Tines, Innen |
|------------------|------------------------------|
| 108-9112 | 5,8 mm (0,23") |
| 108-9114 | 7,1 mm (0,28") |
| 108-9116 | 9,7 mm (0,38") |
| – | – |
| 108-9120 | 5,8 mm (0,23") |
| 108-9122 | 7,1 mm (0,28") |
| 108-9124 | 9,7 mm (0,38") |
| – | – |
| – | – |

KREUZ MAX

| | |
|----------|---|
| – | – |
| 112-1310 | – |
| – | – |
| – | – |
| 112-1311 | – |
| – | – |

TITAN® Max

| Ersatzteilnummer | TITAN Max, Hohl-Tines, Innen |
|------------------|------------------------------|
| 108-9139 | 7,1 mm (0,28") |
| 108-9141 | 9,7 mm (0,38") |
| 108-9143 | 12,2 mm (0,48") |
| – | – |
| 108-9147 | 9,7 mm (0,38") |
| 108-9149 | 12,2 mm (0,48") |

HOHL-TINES MAX

PROCORE® 440/660/880

19,05 MM (¾") AUFNAHME - FORTSETZUNG

| | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer | TITAN® Max | TITAN Max, Hohl-Tines, Innen |
|--|------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------------------------|
| TITAN HOHL-TINES, VERLÄNGERT KONISCH | | | | | | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 114-0551 | | |
| TITAN SEITENAUSWURF | | | | | | | |
| | 120,6 mm (4,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9159 | 114-0553 | 12,0 mm (0,47") |
| | 120,6 mm (4,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9160 | | |
| | 120,6 mm (4,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9161 | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9163 | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9164 | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9165 | | |
| TITAN SEITENAUSWURF, VERLÄNGERT KONISCH MAX | | | | | | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 114-0555 | 114-0557 | 12,0 mm (0,47") |
| TITAN SPLIT | | | | | | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 22,4 mm (0,88") | 3,0 mm (0,120") | 112-5122 | | |
| TITAN FAIRWAY HD | | | | | | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 19,6 mm (0,77") | 3,0 mm (0,120") | 108-9260 | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 22,4 mm (0,88") | 3,0 mm (0,120") | 108-9261 | | |
| TITAN FAIRWAY | | | | | | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 19,6 mm (0,77") | 3,0 mm (0,120") | 104-9876 | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 22,4 mm (0,88") | 3,0 mm (0,120") | 104-9875 | | |
| CLASSIC | | | | | | | |
| | 120,6 mm (4,75") | 10,2 mm (0,40") | 12,7 mm (0,50") | 1,2 mm (0,049") | 66-9140 | | |
| | 120,6 mm (4,75") | 12,7 mm (0,50") | 15,9 mm (0,63") | 1,2 mm (0,049") | 59-3670 | | |
| | 146,0 mm (5,75") | 12,9 mm (0,51") | 15,9 mm (0,63") | 1,5 mm (0,058") | 104-0984 | | |
| TITAN MASSIV RUND | | | | | | | |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 6,3 mm (0,25") | – | 108-9198 | | |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 7,6 mm (0,30") | – | 108-9199 | | |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 8,9 mm (0,35") | – | 108-9200 | | |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 10,2 mm (0,40") | – | 108-9201 | | |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9202 | | |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 15,2 mm (0,60") | – | 108-9203 | | |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 6,3 mm (0,25") | – | 108-9204 | | |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 7,6 mm (0,30") | – | 108-9205 | | |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 8,9 mm (0,35") | – | 108-9206 | | |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 10,2 mm (0,40") | – | 108-9207 | | |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9208 | | |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 15,2 mm (0,60") | – | 108-9209 | | |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9244 | | |
| TITAN MASSIV FLACH | | | | | | | |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9239 | | |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9240 | | |

19,05 MM (¾") AUFNAHME - FORTSETZUNG

| TITAN KREUZ | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|---|------------------|----------------------------|-----------------|-----------|------------------|
|  | 114,3 mm (4,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9221 |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9223 |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9224 |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9226 |

TITAN® Max

| KREUZ MAX | Ersatzteilnummer | TITAN Max, Hohl-Tines, Innen |
|-----------|------------------|---------------------------------|
| | – | – |
| | – | – |
| | 112-1313 | – |
| | – | – |

22,2 MM (⅝") AUFNAHME

| TITAN HOHL | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|---|------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|  | 120,6 mm (4,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9190 |
| | 120,6 mm (4,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9191 |
| | 146,0 mm (5,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9192 |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9193 |

| TITAN SEITENAUSWURF | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|---|------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|  | 120,6 mm (4,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9194 |
| | 120,6 mm (4,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9195 |
| | 146,0 mm (5,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9196 |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9197 |

| TITAN SPLIT | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|---|------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|  | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,0 mm (0,120") | 112-5121 |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 23,4 mm (0,92") | 3,0 mm (0,120") | 112-5123 |

| TITAN FAIRWAY HD | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|---|------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|  | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,1 mm (0,122") | 108-9264 |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 25,4 mm (1,00") | 3,1 mm (0,122") | 108-9265 |

| TITAN FAIRWAY | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|---|------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|  | 120,6 mm (4,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,1 mm (0,122") | 92-7941 |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,1 mm (0,122") | 92-7900 |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 25,4 mm (1,00") | 3,0 mm (0,120") | 104-9877 |

| CLASSIC | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|---|------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|  | 120,6 mm (4,75") | 15,2 mm (0,60") | 19,0 mm (0,75") | 1,7 mm (0,065") | 62-4600 |
| | 146,0 mm (5,75") | 15,2 mm (0,60") | 19,0 mm (0,75") | 1,7 mm (0,065") | 86-9720 |

| TITAN MASSIV RUND | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|---|------------------|----------------------------|-----------------|-----------|------------------|
|  | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9246 |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 22,2 mm (0,88") | – | 108-9247 |

| TITAN MASSIV FLACH | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|---|------------------|----------------------------|-----------------|-----------|------------------|
|  | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9242 |

| TITAN KREUZ | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|---|------------------|----------------------------|-----------------|-----------|------------------|
|  | 139,7 mm (5,50") | – | 22,2 mm (0,88") | – | 108-9259 |

NADEL-TINES

| NADEL-TINES | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|---|------------------|----------------------------|--------|-----------|------------------|
|  | 163,3 mm (6,43") | – | 5,0 mm | – | 100-3620 |
| | 187,5 mm (7,38") | – | 8,0 mm | – | 100-3621 |
| | 137,9 mm (5,43") | – | 5,0 mm | – | 125-3319 |

GRÜNS-AERIFIZIERER



TINES-AUFAHME UND TURF GUARD



| TINES-AUFAHME | | BENÖTIGTE TINES | TURF GUARD | |
|--------------------------------|--|-----------------|-------------------------------------|-----------------|
| Beschreibung | Bestellnummer | | Bestellnummer | Benötigte Menge |
| 9,5 mm (3/8") Nadel-Tines-Kopf | 94-3421 Außenblock 94-6822 Innenblock | 12 | | |
| 12,7 mm (1/2") Tines-Kopf | 94-3420 | 12 | 72-4660 (rechts) 72-4680 (Mitte) | 1 1 |
| 19,0 mm (3/4") Tines-Kopf | 59-2500 | 12 | 72-4640 (links) | 1 |
| 22,2 mm (7/8") Tines-Kopf | 62-4610 | 12 | | |

9,5 MM (3/8") AUFNAHME

| | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|---|------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| TITAN QUAD | | | | | |
|  | 114,3 mm (4,50") | 6,3 mm (0,25") | 9,1 mm (0,36") | 1,3 mm (0,052") | 108-9104 |
| | 114,3 mm (4,50") | 8,1 mm (0,32") | 11,6 mm (0,46") | 1,6 mm (0,063") | 108-9105 |
| | 114,3 mm (4,50") | 10,3 mm (0,41") | 13,9 mm (0,55") | 1,6 mm (0,063") | 108-9106 |
| | 114,3 mm (4,50") | 12,2 mm (0,48") | 14,7 mm (0,58") | 1,2 mm (0,049") | 108-9293 |

TITAN MASSIV RUND

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

TITAN HOHL

| | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|---|------------------|----------------------------|-----------------|-----------|------------------|
| TITAN HOHL | | | | | |
|  | 114,3 mm (4,50") | - | 9,5 mm (0,38") | - | 108-9215 |
| | 114,3 mm (4,50") | - | 12,7 mm (0,50") | - | 108-9216 |
| | 114,3 mm (4,50") | - | 15,9 mm (0,63") | - | 108-9217 |

19,05 MM (3/4") AUFNAHME

| | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|---|------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| TITAN HOHL | | | | | |
|  | 120,6 mm (4,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9128 |
| | 120,6 mm (4,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9129 |
| | 120,6 mm (4,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9130 |

TITAN SEITENAUSWURF

| | | | | | |
|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
|  | 120,6 mm (4,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9159 |
| | 120,6 mm (4,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9160 |
| | 120,6 mm (4,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9161 |

CLASSIC

| | | | | | |
|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
|  | 120,6 mm (4,75") | 10,2 mm (0,40") | 12,7 mm (0,50") | 1,2 mm (0,049") | 66-9140 |
| | 120,6 mm (4,75") | 12,7 mm (0,50") | 15,9 mm (0,63") | 1,2 mm (0,049") | 59-3670 |

TITAN MASSIV RUND

| | | | | | |
|---|------------------|---|-----------------|---|----------|
|  | 114,3 mm (4,50") | - | 6,3 mm (0,25") | - | 108-9198 |
| | 114,3 mm (4,50") | - | 7,6 mm (0,30") | - | 108-9199 |
| | 114,3 mm (4,50") | - | 8,9 mm (0,35") | - | 108-9200 |
| | 114,3 mm (4,50") | - | 10,2 mm (0,40") | - | 108-9201 |
| | 114,3 mm (4,50") | - | 12,7 mm (0,50") | - | 108-9202 |
| | 114,3 mm (4,50") | - | 15,2 mm (0,60") | - | 108-9203 |

TITAN® Max

| | Ersatzteilnummer | TITAN Max, Hohl-Tines, Innen |
|------------------|------------------|---------------------------------|
| TITAN MAX | | |
| | 108-9112 | 5,8 mm (0,23") |
| | 108-9114 | 7,1 mm (0,28") |
| | 108-9116 | 9,7 mm (0,38") |
| | - | - |

HOHL-TINES MAX

| | Ersatzteilnummer | TITAN Max, Hohl-Tines, Innen |
|-----------------------|------------------|---------------------------------|
| HOHL-TINES MAX | | |
| | - | - |
| | 112-1310 | - |
| | - | - |

TITAN® Max

| | Ersatzteilnummer | TITAN Max, Hohl-Tines, Innen |
|---------------------------|------------------|---------------------------------|
| SEITENAUSWURF MAX. | | |
| | 108-9139 | 7,1 mm (0,28") |
| | 108-9141 | 9,7 mm (0,38") |
| | 108-9143 | 12,2 mm (0,48") |

GRÜNSAERIFIZIERER

19,05 MM (¾") AUFNAHME - FORTSETZUNG

| | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|---------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|-----------|------------------|
| TITAN MASSIV FLACH | | | | | |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9239 |
| TITAN KREUZ | | | | | |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9221 |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9223 |

22,2 MM (¾") AUFNAHME

| | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|----------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| TITAN HOHL | | | | | |
| | 120,6 mm (4,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9190 |
| | 120,6 mm (4,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9191 |
| TITAN SEITENAUSWURF | | | | | |
| | 120,6 mm (4,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9194 |
| | 120,6 mm (4,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9195 |
| CLASSIC | | | | | |
| | 120,6 mm (4,75") | 15,2 mm (0,60") | 19,0 mm (0,75") | 1,7 mm (0,065") | 62-4600 |
| TITAN FAIRWAY | | | | | |
| | 120,6 mm (4,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,1 mm (0,122") | 92-7941 |

NADEL-TINE

| | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|--|------------------|----------------------------|--------|-----------|------------------|
| | 163,3 mm (6,43") | – | 5,0 mm | – | 100-3620 |

FAIRWAY-AERIFIZIERER

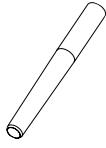


TINES-AUFAHME UND TURF GUARD

| TINES-AUFAHME | | BENÖTIGTE TINES | TURF GUARD | |
|------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Beschreibung | Bestellnummer | | Bestellnummer | Benötigte Menge |
| 6-Tines, 19,0 mm (¾") Block | | | | |
| Außen | 95-3103 | 36 | 70-9430 | 3 |
| Überbrückung | 95-3104 | | | |
| Innen | 95-3105 | | | |
| 6-Tines, 22,2 mm (¾") Block | | | 70-9440 | |
| Außen | 70-9380 | 12 | | |
| Überbrückung | 70-9390 | | | |
| Innen | 70-9400 | | | |

FAIRWAY-AERIFIZIERER

19,05 MM (¾") AUFNAHME

| | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|---|------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| TITAN HOHL | | | | | |
|  | 120,6 mm (4,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9128 |
| | 120,6 mm (4,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9129 |
| | 120,6 mm (4,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9130 |
| | 146,0 mm (5,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9132 |
| | 146,0 mm (5,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9133 |
| | 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9134 |

TITAN HOHL-TINES, VERLÄNGERT KONISCH

| | | | | | |
|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
|  | 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 114-0551 |
|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|

TITAN SEITENAUSWURF

| | | | | | |
|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
|  | 120,6 mm (4,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9159 |
| | 120,6 mm (4,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9160 |
| | 120,6 mm (4,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9161 |
| | 146,0 mm (5,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9163 |
| | 146,0 mm (5,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9164 |
| | 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9165 |

TITAN SEITENAUSWURF, VERLÄNGERT KONISCH

| | | | | | |
|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
|  | 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 114-0551 |
|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|

TITAN SPLIT

| | | | | | |
|---|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------|
|  | 146,0 mm (5,75") | 16,26 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,0 mm (0,120") | 112-5122 |
|---|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------|

TITAN® Max

| Ersatzteilnummer | TITAN Max, Hohl-Tines, Innen |
|-----------------------|---------------------------------|
| HOHL-TINES MAX | |
| 108-9139 | 7,1 mm (0,28") |
| 108-9141 | 9,7 mm (0,38") |
| 108-9143 | 12,2 mm (0,48") |
| - | - |
| 108-9147 | 9,7 mm (0,38") |
| 108-9149 | 12,2 mm (0,48") |

| HOHL-TINES, VERLÄNGERT KONISCH MAX | 114-0553 | 12,0 mm (0,47") |
|---------------------------------------|----------|-----------------|
| | | |

SEITENAUSWURF MAX.

| | |
|----------|-----------------|
| 108-9170 | 7,1 mm (0,28") |
| 108-9172 | 9,7 mm (0,38") |
| 108-9174 | 12,2 mm (0,48") |
| 108-9176 | 7,1 mm (0,28") |
| 108-9178 | 9,7 mm (0,38") |
| 108-9180 | 12,2 mm (0,48") |

| SEITENAUSWURF, VERLÄNGERT KONISCH MAX | 114-0557 | 12,0 mm (0,47") |
|--|----------|-----------------|
| | | |

TITAN FAIRWAY HD

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

| | |
|---|---|
| - | - |
| - | - |

TITAN FAIRWAY

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

| | |
|---|---|
| - | - |
| - | - |

CLASSIC

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

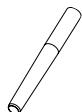
| | |
|---|---|
| - | - |
| - | - |
| - | - |

FAIRWAY-AERIFIZIERER

19,05 MM (¾") AUFNAHME - FORTSETZUNG

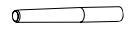
| Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer | Ersatzteilnummer | TITAN Max, Hohl-Tines, Innen |
|--|----------------------------|-------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| TITAN MASSIV RUND | | | | | | |
|  | 114,3 mm (4,50") | – | 6,3 mm (0,25") | – | 108-9198 | – |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 7,6 mm (0,30") | – | 108-9199 | – |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 8,9 mm (0,35") | – | 108-9200 | – |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 10,2 mm (0,40") | – | 108-9201 | – |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9202 | – |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 15,2 mm (0,60") | – | 108-9203 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 6,3 mm (0,25") | – | 108-9204 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 7,6 mm (0,30") | – | 108-9205 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 8,9 mm (0,35") | – | 108-9206 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 10,2 mm (0,40") | – | 108-9207 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9208 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 15,2 mm (0,60") | – | 108-9209 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9244 | – |
| TITAN Kreuz | | | | | | |
|  | 114,3 mm (4,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9221 | – |
| | 114,3 mm (4,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9223 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9224 | – |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9226 | – |
| HOHL-TINES MAX | | | | | | |
| | – | – | – | – | – | – |
| | – | – | – | – | 112-1313 | – |
| | – | – | – | – | – | – |

22,2 MM (⅝") AUFNAHME

| Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer | Ersatzteilnummer | TITAN Max, Hohl-Tines, Innen |
|---|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| TITAN HOHL | | | | | | |
|  | 120,6 mm (4,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9190 | – |
| | 120,6 mm (4,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9191 | – |
| | 120,6 mm (4,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9192 | – |
| | 120,6 mm (4,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9193 | – |
| TITAN SEITENAUSWURF | | | | | | |
|  | 120,6 mm (4,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9194 | – |
| | 120,6 mm (4,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9195 | – |
| | 146,0 mm (5,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9196 | – |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9197 | – |
| TITAN SPLIT | | | | | | |
|  | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,0 mm (0,120") | 112-5121 | – |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 23,4 mm (0,92") | 3,0 mm (0,120") | 112-5123 | – |
| HOHL-TINES MAX | | | | | | |
| | – | – | – | – | – | – |
| | – | – | – | – | 108-9157 | 12,2 mm (0,48") |
| | – | – | – | – | – | – |
| SEITENAUSWURF MAX. | | | | | | |
| | – | – | – | – | – | – |
| | – | – | – | – | 108-9188 | 12,2 mm (0,48") |
| | – | – | – | – | – | – |

FAIRWAY-AERIFIZIERER

22,2 MM (⅓") AUFNAHME – FORTSETZUNG

| | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer |
|---|------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| TITAN FAIRWAY HD | | | | | |
|  | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,1 mm (0,122") | 108-9264 |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 25,4 mm (1,00") | 3,1 mm (0,122") | 108-9265 |
| TITAN FAIRWAY | | | | | |
|  | 120,6 mm (4,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,1 mm (0,122") | 92-7941 |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,1 mm (0,122") | 92-7900 |
| | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 25,4 mm (1,00") | 3,0 mm (0,120") | 104-9877 |
| CLASSIC | | | | | |
|  | 120,6 mm (4,75") | 15,2 mm (0,60") | 19,0 mm (0,75") | 1,7 mm (0,065") | 62-4600 |
| | 146,0 mm (5,75") | 15,2 mm (0,60") | 19,0 mm (0,75") | 1,7 mm (0,065") | 86-9720 |
| TITAN MASSIV RUND | | | | | |
|  | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9246 |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 22,2 mm (0,88") | – | 108-9247 |
| TITAN MASSIV FLACH | | | | | |
|  | 114,3 mm (4,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9239 |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9240 |
| | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9242 |
| TITAN KREUZ | | | | | |
|  | 139,7 mm (5,50") | – | 22,2 mm (0,88") | – | 108-9259 |

GRÜNFLÄCHEN-AERIFIZIERER 686, 687



RASENAERIFIZIERER 686/687

| Ersatzteilnummer | Größe | Benötigte Menge |
|------------------|-------|-----------------|
|------------------|-------|-----------------|

SPOON, OFFEN



| | | |
|----------|--------------|----------|
| 108-9296 | 12,7 mm (½") | 96 Tines |
| 108-9298 | 19,0 mm (¾") | 96 Tines |

SPOON, GESCHLOSSEN



| | | |
|----------|--------------|----------|
| 108-9297 | 12,7 mm (½") | 96 Tines |
| 108-9299 | 19,0 mm (¾") | 96 Tines |

SERIE PROCORE® SR



Die Serie ProCore SR bietet mit den Arbeitsbreiten von 122 bis 190 cm (48" bis 75"), maximalen Arbeitstiefen von 40,6 cm (16") und einem Lochabstand von 6,3 bis 15,2 cm (2,5" bis 6") die von Ihnen gewünschte Vielseitigkeit.

12 MM ODER 18 MM AUFNAHME

| Befestigung | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Teil | Adaptermantel | Ersatzrohr |
|---------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------|---------------|------------|
| HOHL-TINES | | | | | | |
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 13,2 mm (0,520") | 17,4 mm (0,69") | SGC07625 | - | SGT07625 |
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 14,2 mm (0,56") | 20,7 mm (0,81") | SGC07750 | - | SGT07750 |
| 12,0 mm | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 19,0 mm (0,75") | SGC10755 | - | SGT10750 |
| 12,0 mm | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 20,6 mm (0,81") | SGC10813H | - | SGT10813H |
| 18,0 mm | 203,2 mm (8,00") | 23,9 mm (0,94") | 33,3 mm (1,31") | SGC08125 | - | SGT08125 |
| 18,0 mm | 203,2 mm (8,00") | 18,8 mm (0,74") | 26,9 mm (1,06") | SGC08100H | - | SGT08100H |
| 18,0 mm | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 19,0 mm (0,75") | SGC10750 | - | SGT10750 |
| 18,0 mm | 254,0 mm (10,00") | 18,8 mm (0,74") | 26,9 mm (1,06") | SGC10100H | - | SGT10100H |
| 18,0 mm | 254,0 mm (10,00") | 19,3 mm (0,76") | 25,4 mm (1,00") | SGC10100S | - | SGT10100S |
| 18,0 mm | 304,8 mm (12,00") | 23,9 mm (0,94") | 33,3 mm (1,31") | SGC12125 | - | SGT12125 |
| MASSIV-TINES | | | | | | |
| 5/16" (7,9 mm) | 215,9 mm (8,50") | - | 7,9 mm (0,31") | SGS07313* | SGA08313 | - |
| 5/16" (7,9 mm) | 254,0 mm (10,00") | - | 7,9 mm (0,31") | SGS08313* | SGA08313 | - |
| 3/8" (9,5 mm) | 228,6 mm (9,00") | - | 9,5 mm (0,38") | SGS08375* | SGA12375 | - |
| 3/8" (9,5 mm) | 273,1 mm (10,75") | - | 9,5 mm (0,38") | SGS10374* | SGA12375 | - |
| 3/8" (9,5 mm) | 311,2 mm (12,25") | - | 9,5 mm (0,38") | SGS10375* | SGA12375 | - |
| 12,0 mm | 203,2 mm (8,00") | - | 12,0 mm | SGS08500 | - | - |
| 12,0 mm | 273,1 mm (10,75") | - | 12,0 mm | SGS10504 | - | - |
| 12,0 mm | 311,2 mm (12,25") | - | 12,0 mm | SGS10500 | - | - |
| 12,0 mm | 361,9 mm (14,25") | - | 12,0 mm | SGS12500 | - | - |
| 12,0 mm | 412,8 mm (16,25") | - | 12,0 mm | SGS14500 | - | - |
| 18,0 mm | 311,2 mm (12,25") | - | 18,0 mm | SGS10750 | - | - |
| 18,0 mm | 317,5 mm (12,50") | - | 18,0 mm | SGS10875 | - | - |
| 18,0 mm | 355,6 mm (14,00") | - | 18,0 mm | SGS12875 | - | - |
| 18,0 mm | 361,9 mm (14,25") | - | 18,0 mm | SGS12750 | - | - |
| 18,0 mm | 406,4 mm (16,00") | - | 18,0 mm | SGS14875 | - | - |
| 18,0 mm | 412,8 mm (16,25") | - | 18,0 mm | SGS14750 | - | - |

SR48 ADAPTERKOPF 117-7190

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

SR48 ADAPTERKOPF 117-7191

| HOHL-TINES | | | | | | |
|------------|-------------------|------------------|-----------------|----------|---|----------|
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 13,2 mm (0,520") | 17,4 mm (0,69") | SGC07624 | - | SGT07625 |
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 14,2 mm (0,56") | 20,7 mm (0,81") | SGC07754 | - | SGT07750 |
| 12,0 mm | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 19,0 mm (0,75") | SGC10754 | - | SGT10750 |

MASSIV-TINES

| 12,0 mm | 203,2 mm (8,00") | - | 12,0 mm | SGS08500 | - | - |
|---------|-------------------|---|---------|----------|---|---|
| 12,0 mm | 311,2 mm (12,25") | - | 12,0 mm | SGS10500 | - | - |
| 12,0 mm | 361,9 mm (14,25") | - | 12,0 mm | SGS12500 | - | - |
| 12,0 mm | 412,8 mm (16,25") | - | 12,0 mm | SGS14500 | - | - |

SERIE PROCORE® SR SR54

5/16" ODER 12 MM AUFNAHME

| Befestigung | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Teil | Adaptermantel | Ersatzrohr |
|---------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------|---------------|------------|
| HOHL-TINES | | | | | | |
| 5/8" (9,5 mm) | 139,7 mm (5,50") | 9,5 mm (0,38") | 12,7 mm (0,50") | SGC05550* | SGA10375 | - |
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 13,2 mm (0,520") | 17,4 mm (0,69") | SGC07624 | - | SGT07625 |
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 14,2 mm (0,56") | 20,7 mm (0,81") | SGC07754 | - | SGT07750 |
| 12,0 mm | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 19,0 mm (0,75") | SGC10754 | - | SGT10750 |
| MASSIV-TINES | | | | | | |
| 5/16" (7,9 mm) | 215,9 mm (8,50") | - | 7,9 mm (0,31") | SGS07313 | - | - |
| 5/16" (7,9 mm) | 254,0 mm (10,00") | - | 7,9 mm (0,31") | SGS08313 | - | - |
| 5/8" (9,5 mm) | 228,6 mm (9,00") | - | 9,5 mm (0,38") | SGS08375* | SGA10375 | - |
| 5/8" (9,5 mm) | 273,1 mm (10,75") | - | 9,5 mm (0,38") | SGS10374* | SGA10375 | - |
| 12,0 mm | 203,2 mm (8,00") | - | 12,0 mm | SGS08500 | - | - |
| 12,0 mm | 273,1 mm (10,75") | - | 12,0 mm | SGS10504 | - | - |

SR 54 ADAPTERKOPF 117-7193 (36 TINES)

| | | | | | | | |
|---------------------|-------------------|------------------|----------------|-----------------|----------|---|----------|
| HOHL-TINES | 5/8" (9,5 mm) | 139,7 mm (5,50") | 9,5 mm (0,38") | 12,7 mm (0,50") | SGC05550 | - | SGT05550 |
| MASSIV-TINES | | | | | | | |
| 5/16" (7,9 mm) | 215,9 mm (8,50") | - | 7,9 mm (0,31") | SGS07313 | - | - | - |
| 5/16" (7,9 mm) | 254,0 mm (10,00") | - | 7,9 mm (0,31") | SGS08313 | - | - | - |
| 5/8" (9,5 mm) | 228,6 mm (9,00") | - | 9,5 mm (0,38") | SGS08375* | SGA10375 | - | - |
| 5/8" (9,5 mm) | 273,1 mm (10,75") | - | 9,5 mm (0,38") | SGS10374* | SGA10375 | - | - |
| 5/8" (9,5 mm) | 311,2 mm (12,25") | - | 9,5 mm (0,38") | SGS10375* | SGA10375 | - | - |

*Längere Schaft-Tines

SR 54 ADAPTERKOPF-KIT 117-7193 (36 TINES) – FORTSETZUNG

| Befestigung | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Teil | Adaptermantel | Ersatzrohr |
|---------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|----------|---------------|------------|
| HOHL-TINES | | | | | | |
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 13,2 mm (0,520") | 17,4 mm (0,69") | SGC07624 | – | SGT07625 |
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 14,2 mm (0,56") | 20,7 mm (0,81") | SGC07754 | – | SGT07750 |
| 12,0 mm | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 19,0 mm (0,75") | SGC10754 | – | SGT10750 |
| MASSIV-TINES | | | | | | |
| 5/16" (7,9 mm) | 215,9 mm (8,50") | – | 7,9 mm (0,31") | SGS07313 | – | – |
| 5/16" (7,9 mm) | 254,0 mm (10,00") | – | 7,9 mm (0,31") | SGS08313 | – | – |
| 12,0 mm | 203,2 mm (8,00") | – | 12,0 mm | SGS08500 | – | – |
| 12,0 mm | 273,1 mm (10,75") | – | 12,0 mm | SGS10504 | – | – |

SR 54-S ADAPTERKOPF 117-7194 (12 TINES)

| | | | | | | |
|---------------------|-------------------|---|---------|----------|---|---|
| MASSIV-TINES | | | | | | |
| 18,0 mm | 311,2 mm (12,25") | – | 18,0 mm | SGS10750 | – | – |

SR 54-S ADAPTERKOPF 117-7195 (12 TINES)

| | | | | | | |
|---------------------|-------------------|------------------|-----------------|----------|---|----------|
| HOHL-TINES | | | | | | |
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 13,2 mm (0,520") | 17,4 mm (0,69") | SGC07624 | – | SGT07625 |
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 14,2 mm (0,56") | 20,7 mm (0,81") | SGC07754 | – | SGT07750 |
| 12,0 mm | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 19,0 mm (0,75") | SGC10754 | – | SGT10750 |
| MASSIV-TINES | | | | | | |
| 5/16" (7,9 mm) | 215,9 mm (8,50") | – | 7,9 mm (0,31") | SGS07313 | – | – |
| 5/16" (7,9 mm) | 254,0 mm (10,00") | – | 7,9 mm (0,31") | SGS08313 | – | – |
| 12,0 mm | 203,2 mm (8,00") | – | 12,0 mm | SGS08500 | – | – |
| 12,0 mm | 273,1 mm (10,75") | – | 12,0 mm | SGS10504 | – | – |

SR 54-S ADAPTERKOPF 117-7196 (24 TINES)

| | | | | | | |
|---------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------|---|----------|
| HOHL-TINES | | | | | | |
| 5/8" (9,5 mm) | 139,7 mm (5,50") | 9,5 mm (0,38") | 12,7 mm (0,50") | SGC05550 | – | SGT05550 |
| MASSIV-TINES | | | | | | |
| 5/16" (7,9 mm) | 215,9 mm (8,50") | – | 7,9 mm (0,31") | SGS07313 | – | – |
| 5/16" (7,9 mm) | 254,0 mm (10,00") | – | 7,9 mm (0,31") | SGS08313 | – | – |
| 3/8" (9,5 mm) | 228,6 mm (9,00") | – | 9,5 mm (0,38") | SGS08375 | – | – |
| 3/8" (9,5 mm) | 273,1 mm (10,75") | – | 9,5 mm (0,38") | SGS10374 | – | – |

SR 54-S ADAPTERKOPF 117-7199 (48 TINES)

| | | | | | | |
|---------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------|---|----------|
| HOHL-TINES | | | | | | |
| 5/8" (9,5 mm) | 139,7 mm (5,50") | 9,5 mm (0,38") | 12,7 mm (0,50") | SGC05550 | – | SGT05550 |
| MASSIV-TINES | | | | | | |
| 3/8" (9,5 mm) | 228,6 mm (9,00") | – | 9,5 mm (0,38") | SGS08375 | – | – |
| 3/8" (9,5 mm) | 273,1 mm (10,75") | – | 9,5 mm (0,38") | SGS10374 | – | – |

SERIE PROCORE® SR SR70

5/16" ODER 12 MM AUFNAHME

| Befestigung | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Teil | Adaptermantel | Ersatzrohr |
|---------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|----------|---------------|------------|
| HOHL-TINES | | | | | | |
| 5/8" (9,5 mm) | 139,7 mm (5,50") | 9,5 mm (0,38") | 12,7 mm (0,50") | SGC05550 | SGA10375 | SGT05550 |
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 13,2 mm (0,520") | 17,4 mm (0,69") | SGC07624 | – | SGT07625 |
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 14,2 mm (0,56") | 20,7 mm (0,81") | SGC07754 | – | SGT07750 |
| 12,0 mm | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 19,0 mm (0,75") | SGC10754 | – | SGT10750 |
| MASSIV-TINES | | | | | | |
| 5/16" (7,9 mm) | 215,9 mm (8,50") | – | 7,9 mm (0,31") | SGS07313 | – | – |
| 5/16" (7,9 mm) | 254,0 mm (10,00") | – | 7,9 mm (0,31") | SGS08313 | – | – |
| 5/8" (9,5 mm) | 228,6 mm (9,00") | – | 9,5 mm (0,38") | SGS08375 | SGA10375 | – |
| 5/8" (9,5 mm) | 273,1 mm (10,75") | – | 9,5 mm (0,38") | SGS10374 | SGA10375 | – |
| 12,0 mm | 203,2 mm (8,00") | – | 12,0 mm | SGS08500 | – | – |
| 12,0 mm | 273,1 mm (10,75") | – | 12,0 mm | SGS10504 | – | – |

SR 70 ADAPTERKOPF 117-7193 (48 TINES)

| | | | | | | | |
|---------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|----------|---|---|
| HOHL-TINES | 5/8" (9,5 mm) | 139,7 mm (5,50") | – | 12,7 mm (0,50") | SGC05550 | – | – |
| MASSIV-TINES | | | | | | | |
| 5/16" (7,9 mm) | 215,9 mm (8,50") | – | 7,9 mm (0,3125") | SGS07313 | – | – | – |
| 5/16" (7,9 mm) | 254,0 mm (10,00") | – | 7,9 mm (0,3125") | SGS08313 | – | – | – |
| 5/8" (9,5 mm) | 228,6 mm (9,00") | – | 9,5 mm (0,375") | SGS08375 | – | – | – |
| 5/8" (9,5 mm) | 273,1 mm (10,75") | – | 9,5 mm (0,375") | SGS10374 | – | – | – |
| 5/8" (9,5 mm) | 311,2 mm (12,25") | – | 9,5 mm (0,375") | SGS10375 | – | – | – |

SR 70 ADAPTERKOPF-KIT 117-7193 (48 TINES) – FORTSETZUNG

| Befestigung | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Teil | Adaptermantel | Ersatzrohr |
|---------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|----------|---------------|------------|
| HOHL-TINES | | | | | | |
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 13,2 mm (0,520") | 17,4 mm (0,69") | SGC07624 | – | SGT07625 |
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 14,2 mm (0,56") | 20,7 mm (0,81") | SGC07754 | – | SGT07750 |
| 12,0 mm | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 19,0 mm (0,75") | SGC10754 | – | SGT10750 |
| MASSIV-TINES | | | | | | |
| $\frac{5}{16}$ " (7,9 mm) | 215,9 mm (8,50") | – | 7,9 mm (0,3125") | SGS07313 | – | – |
| $\frac{5}{16}$ " (7,9 mm) | 254,0 mm (10,00") | – | 7,9 mm (0,3125") | SGS08313 | – | – |
| 12,0 mm | 203,2 mm (8,00") | – | 12,0 mm | SGS08500 | – | – |
| 12,0 mm | 273,1 mm (10,75") | – | 12,0 mm | SGS10504 | – | – |

SR 70-S ADAPTERKOPF 117-7194 (16 TINES)

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|-------------------|---|---------|----------|---|---|
| MASSIV-TINES | 18,0 mm | 311,2 mm (12,25") | – | 18,0 mm | SGS10750 | – | – |
|---------------------|---------|-------------------|---|---------|----------|---|---|

SR 70-S ADAPTERKOPF 117-7195 (16 TINES)

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|------------------|------------------|----------|---|----------|
| HOHL-TINES | | | | | | |
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 13,2 mm (0,520") | 17,4 mm (0,69") | SGC07624 | – | SGT07625 |
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 14,2 mm (0,56") | 20,7 mm (0,81") | SGC07754 | – | SGT07750 |
| 12,0 mm | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 19,0 mm (0,75") | SGC10754 | – | SGT10750 |
| MASSIV-TINES | | | | | | |
| $\frac{5}{16}$ " (7,9 mm) | 215,9 mm (8,50") | – | 7,9 mm (0,3125") | SGS07313 | – | – |
| $\frac{5}{16}$ " (7,9 mm) | 254,0 mm (10,00") | – | 7,9 mm (0,3125") | SGS08313 | – | – |
| 12,0 mm | 203,2 mm (8,00") | – | 12,0 mm | SGS08500 | – | – |
| 12,0 mm | 273,1 mm (10,75") | – | 12,0 mm | SGS10504 | – | – |

SR 70-S ADAPTERKOPF 117-7196 (32 TINES)

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|----------------|------------------|----------|---|----------|
| HOHL-TINES | | | | | | |
| $\frac{3}{8}$ " (9,5 mm) | 139,7 mm (5,50") | 9,5 mm (0,38") | 12,7 mm (0,50") | SGC05550 | – | SGT05550 |
| MASSIV-TINES | | | | | | |
| $\frac{5}{16}$ " (7,9 mm) | 215,9 mm (8,50") | – | 7,9 mm (0,3125") | SGS07313 | – | – |
| $\frac{5}{16}$ " (7,9 mm) | 254,0 mm (10,00") | – | 7,9 mm (0,3125") | SGS08313 | – | – |
| $\frac{3}{8}$ " (9,5 mm) | 228,6 mm (9,00") | – | 9,5 mm (0,375") | SGS08375 | – | – |
| $\frac{3}{8}$ " (9,5 mm) | 273,1 mm (10,75") | – | 9,5 mm (0,375") | SGS10374 | – | – |

SR 70-S ADAPTERKOPF 117-7199 (64 TINES)

| | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------|---|----------|
| HOHL-TINES | | | | | | |
| $\frac{3}{8}$ " (9,5 mm) | 139,7 mm (5,50") | 9,5 mm (0,38") | 12,7 mm (0,50") | SGC05550 | – | SGT05550 |
| MASSIV-TINES | | | | | | |
| $\frac{3}{8}$ " (9,5 mm) | 228,6 mm (9,00") | – | 9,5 mm (0,375") | SGS08375 | – | – |
| $\frac{3}{8}$ " (9,5 mm) | 273,1 mm (10,75") | – | 9,5 mm (0,375") | SGS10374 | – | – |

SERIE PROCORE® SR SR72

12 MM ODER 18 MM AUFNAHME

| Befestigung | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Teil | Adaptermantel | Ersatzrohr |
|---------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------|---------------|------------|
| HOHL-TINES | | | | | | |
| 12,0 mm lang | 177,8 mm (7,00") | 13,2 mm (0,520") | 17,4 mm (0,69") | SGC07625* | – | SGT07625 |
| 12,0 mm lang | 177,8 mm (7,00") | 14,2 mm (0,56") | 20,7 mm (0,81") | SGC07750* | – | SGT07750 |
| 12,0 mm lang | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 19,0 mm (0,75") | SGC10755* | – | SGT10750 |
| 12,0 mm lang | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 20,6 mm (0,81") | SGC10813H | – | SGT10813H |
| 18,0 mm lang | 203,2 mm (8,00") | 23,9 mm (0,94") | 33,3 mm (1,31") | SGC08125 | – | SGT10750 |
| 18,0 mm lang | 203,2 mm (8,00") | 18,8 mm (0,74") | 26,9 mm (1,06") | SGC08100H | – | SGT08100H |
| 18,0 mm lang | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 19,0 mm (0,75") | SGC10750 | – | SGT10100S |
| 18,0 mm lang | 254,0 mm (10,00") | 18,8 mm (0,74") | 26,9 mm (1,06") | SGC10100H | – | SGT10100H |
| 18,0 mm lang | 254,0 mm (10,00") | 19,3 mm (0,76") | 25,4 mm (1,00") | SGC10100S | – | SGT08125 |
| 18,0 mm lang | 304,8 mm (12,00") | 23,9 mm (0,94") | 33,3 mm (1,31") | SGC12125 | – | SGT12125 |
| MASSIV-TINES | | | | | | |
| 5/16" (7,9 mm) | 215,9 mm (8,50") | – | 7,9 mm (0,31") | SGS07313 | SGA08313 | – |
| 5/16" (7,9 mm) | 254,0 mm (10,00") | – | 7,9 mm (0,31") | SGS08313 | SGA08313 | – |
| 3/8" (9,5 mm) | 228,6 mm (9,00") | – | 9,5 mm (0,375") | SGS08375 | SGA12375 | – |
| 3/8" (9,5 mm) | 273,1 mm (10,75") | – | 9,5 mm (0,375") | SGS10374 | SGA12375 | – |
| 3/8" (9,5 mm) | 311,2 mm (12,25") | – | 9,5 mm (0,375") | SGS10375 | SGA12375 | – |
| 12,0 mm | 203,2 mm (8,00") | – | 12,0 mm | SGS08500 | – | – |
| 12,0 mm | 273,1 mm (10,75") | – | 12,0 mm | SGS10504 | – | – |
| 12,0 mm | 311,2 mm (12,25") | – | 12,0 mm | SGS10500 | – | – |
| 12,0 mm | 361,9 mm (14,25") | – | 12,0 mm | SGS12500 | – | – |
| 12,0 mm | 412,8 mm (16,25") | – | 12,0 mm | SGS14500 | – | – |
| 18,0 mm | 311,2 mm (12,25") | – | 18,0 mm | SGS10750 | – | – |
| 18,0 mm | 317,5 mm (12,50") | – | 18,0 mm | SGS10875 | – | – |
| 18,0 mm | 355,6 mm (14,00") | – | 18,0 mm | SGS12875 | – | – |
| 18,0 mm | 361,9 mm (14,25") | – | 18,0 mm | SGS12750 | – | – |
| 18,0 mm | 406,4 mm (16,00") | – | 18,0 mm | SGS14875 | – | – |
| 18,0 mm | 412,8 mm (16,25") | – | 18,0 mm | SGS14750 | – | – |

SR 72 ADAPTERKOPF 117-7190 (60 TINES)

| | | | | | | |
|---------------------|-------------------|---|------------------|----------|---|---|
| MASSIV-TINES | | | | | | |
| 5/16" (7,9 mm) | 215,9 mm (8,50") | – | 7,9 mm (0,3125") | SGS07313 | – | – |
| 5/16" (7,9 mm) | 254,0 mm (10,00") | – | 7,9 mm (0,3125") | SGS08313 | – | – |

*Längere Schaft-Tines

SR 72 ADAPTERKOPF 117-7191 (60 TINES)

HOHL-TINES

| | | | | | | |
|---------|-------------------|------------------|-----------------|----------|---|----------|
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 13,2 mm (0,520") | 17,4 mm (0,69") | SGC07624 | - | SGT07625 |
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 14,2 mm (0,56") | 20,7 mm (0,81") | SGC07750 | - | SGT07750 |
| 12,0 mm | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 19,0 mm (0,75") | SGC10754 | - | SGT10750 |

MASSIV-TINES

| | | | | | | |
|---------|-------------------|---|---------|----------|---|---|
| 12,0 mm | 203,2 mm (8,00") | - | 12,0 mm | SGS08500 | - | - |
| 12,0 mm | 311,2 mm (12,25") | - | 12,0 mm | SGS10500 | - | - |
| 12,0 mm | 361,9 mm (14,25") | - | 12,0 mm | SGS12500 | - | - |
| 12,0 mm | 412,8 mm (16,25") | - | 12,0 mm | SGS14500 | - | - |

22,2 MM (¾") AUFNAHME

| Befestigung | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Teil | Adaptermantel | Ersatzrohr |
|-------------|-------|-------------------------|-------|------|---------------|------------|
|-------------|-------|-------------------------|-------|------|---------------|------------|

HOHL-TINES

| | | | | | | |
|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------|----------|-----------|
| 18,0 mm lang | 203,2 mm (8,00") | 23,9 mm (0,94") | 33,3 mm (1,31") | SGC08125 | SG715802 | SGT08125 |
| 18,0 mm lang | 203,2 mm (8,00") | 18,8 mm (0,74") | 26,9 mm (1,06") | SGC08100H | SG715802 | SGT08100H |
| 18,0 mm lang | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 19,0 mm (0,75") | SGC10750* | SG715802 | SGT10750 |
| 18,0 mm lang | 254,0 mm (10,00") | 18,8 mm (0,74") | 26,9 mm (1,06") | SGC10100H | SG715802 | SGT10100H |
| 18,0 mm lang | 254,0 mm (10,00") | 19,3 mm (0,76") | 25,4 mm (1,00") | SGC10100S | SG715802 | SGT10100S |
| 18,0 mm lang | 304,8 mm (12,00") | 23,9 mm (0,94") | 33,3 mm (1,31") | SGC12125 | SG715802 | SGT12125 |
| 22,2 mm (¾") lang | 203,2 mm (8,00") | 23,9 mm (0,94") | 33,3 mm (1,31") | SGC08123 | - | SGT08125 |
| 22,2 mm (¾") lang | 304,8 mm (12,00") | 23,9 mm (0,94") | 33,3 mm (1,31") | SGC12123 | - | SGT12125 |

MASSIV-TINES

| | | | | | | |
|--------------|-------------------|---|------------------|----------|----------|---|
| 18,0 mm | 311,2 mm (12,25") | - | 18,0 mm | SGS10750 | SG715802 | - |
| 18,0 mm | 317,5 mm (12,50") | - | 22,2 mm (0,875") | SGS10875 | SG715802 | - |
| 18,0 mm | 355,6 mm (14,00") | - | 22,2 mm (0,875") | SGS12875 | SG715802 | - |
| 18,0 mm | 361,9 mm (14,25") | - | 18,0 mm | SGS12750 | SG715802 | - |
| 18,0 mm | 406,4 mm (16,00") | - | 22,2 mm (0,875") | SGS14875 | SG715802 | - |
| 18,0 mm | 412,8 mm (16,25") | - | 18,0 mm | SGS14750 | SG715802 | - |
| ¾" (22,2 mm) | 317,5 mm (12,50") | - | 22,2 mm (0,875") | SGS10876 | - | - |
| ¾" (22,2 mm) | 355,6 mm (14,00") | - | 22,2 mm (0,875") | SGS12876 | - | - |
| ¾" (22,2 mm) | 454,2 mm (17,88") | - | 25,4 mm (1,00") | SGS16100 | - | - |

SR75 ADAPTERKOPF-KIT 117-7198 (⁵/₃₂ X ¹⁵/₃₂" [4X12 MM] = 24 TINES ODER ¹/₈ X ¹¹/₁₆" [3X18MM] = 18 TINES)

HOHL-TINES

| | | | | | | |
|--------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------|---|-----------|
| 12,0 mm lang | 177,8 mm (7,00") | 13,2 mm (0,520") | 17,4 mm (0,69") | SGC07625 | - | SGT07625 |
| 12,0 mm lang | 177,8 mm (7,00") | 14,2 mm (0,56") | 20,7 mm (0,81") | SGC07750 | - | SGT07750 |
| 12,0 mm lang | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 20,6 mm (0,81") | SGC10813H | - | SGT10813H |
| 12,0 mm lang | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 19,0 mm (0,75") | SGC10755* | - | SGT10750 |
| 18,0 mm lang | 203,2 mm (8,00") | 18,8 mm (0,74") | 26,9 mm (1,06") | SGC08100H | - | SGT08100H |
| 18,0 mm lang | 203,2 mm (8,00") | 23,9 mm (0,94") | 33,3 mm (1,31") | SGC08125 | - | SGT08125 |
| 18,0 mm lang | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 19,0 mm (0,75") | SGC10750 | - | SGT07625 |
| 18,0 mm lang | 254,0 mm (10,00") | 19,3 mm (0,76") | 25,4 mm (1,00") | SGC10100S | - | SGT10100S |
| 18,0 mm lang | 254,0 mm (10,00") | 18,8 mm (0,74") | 26,9 mm (1,06") | SGC10100H | - | SGT10100H |
| 18,0 mm lang | 304,8 mm (12,00") | 23,9 mm (0,94") | 33,3 mm (1,31") | SGC12125 | - | SGT12125 |

'Längere Schaft-Tines

SERIE PROCORE® SR SR75

ADAPTERKOPF 117-7198 - FORTSETZUNG

| Befestigung | Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Teil | Adaptermantel | Ersatzrohr |
|---------------------|-------------------|----------------------------|------------------|----------|---------------|------------|
| MASSIV-TINES | | | | | | |
| 12,0 mm | 203,2 mm (8,00") | – | 12,0 mm | SGS08500 | – | – |
| 12,0 mm | 273,1 mm (10,75") | – | 12,0 mm | SGS10504 | – | – |
| 12,0 mm | 311,2 mm (12,25") | – | 12,0 mm | SGS10500 | – | – |
| 12,0 mm | 361,9 mm (14,25") | – | 12,0 mm | SGS12500 | – | – |
| 12,0 mm | 412,8 mm (16,25") | – | 12,0 mm | SGS14500 | – | – |
| 18,0 mm | 311,2 mm (12,25") | – | 18,0 mm | SGS10750 | – | – |
| 18,0 mm | 317,5 mm (12,50") | – | 22,2 mm (0,875") | SGS10875 | – | – |
| 18,0 mm | 355,6 mm (14,00") | – | 22,2 mm (0,875") | SGS12875 | – | – |
| 18,0 mm | 361,9 mm (14,25") | – | 18,0 mm | SGS12750 | – | – |
| 18,0 mm | 406,4 mm (16,00") | – | 22,2 mm (0,875") | SGS14875 | – | – |
| 18,0 mm | 412,8 mm (16,25") | – | 18,0 mm | SGS14750 | – | – |

KONKURRENZMODELLE



TITAN® Umrüstungshülsen

| Ersatzteilnummer | Beschreibung | Befestigung |
|------------------|--------------|-----------------|
| 112-1300 | Hülse | 12,7 mm (½") |
| 112-1301 | Hülse | 15,9 mm (⁹/₁₆") |

Einfaches Umrüsten der TITAN®-Tines auf 12,7 mm (½") und 15,9 mm (⁹/₁₆") Aufnahme. Die Adapterhülsen von Toro® ermöglichen, dass alle Toro Tines für die meisten Konkurrenzgeräte passen. Die Adapterhülse lässt sich auf einen Toro Tine mit 9,5 mm (³/₈") Aufnahme schieben, um eine 12,7 mm (½") oder eine 15,9 mm (⁹/₁₆") Aufnahme zu schaffen.

TITAN® TINES KONKURRENZMODELLE

| 9,5 MM (3/8") AUFNAHME | | | | | TITAN® Max | | Konkurrenzmodelle | |
|---------------------------|----------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|----------------------------|----------------------|-------------|
| Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Ersatzteilnummer | Wand | Ersatzteilnummer | Kerndurchmesser (Innen) | Ryan® GA 24/30/60 | John Deere® |
| TITAN QUAD | | | | | | | | |
| 114,3 mm (4,50") | 6,3 mm (0,25") | 9,1 mm (0,36") | 108-9104 | 1,3 mm (0,052") | 108-9112 | 5,8 mm (0,23") | X | X |
| 114,3 mm (4,50") | 8,1 mm (0,32") | 11,6 mm (0,46") | 108-9105 | 1,6 mm (0,063") | 108-9114 | 7,1 mm (0,28") | X | X |
| 114,3 mm (4,50") | 10,3 mm (0,41") | 13,9 mm (0,55") | 108-9106 | 1,6 mm (0,063") | 108-9116 | 9,7 mm (0,38") | X | X |
| 114,3 mm (4,50") | 12,2 mm (0,48") | 14,7 mm (0,58") | 108-9293 | 1,2 mm (0,049") | - | - | X | X |
| 127,0 mm (5,00") | 6,3 mm (0,25") | 9,1 mm (0,36") | 108-9108 | 1,3 mm (0,052") | 108-9120 | 5,8 mm (0,23") | X | X |
| 127,0 mm (5,00") | 8,1 mm (0,32") | 11,6 mm (0,46") | 108-9109 | 1,6 mm (0,063") | 108-9122 | 7,1 mm (0,28") | X | X |
| 127,0 mm (5,00") | 10,3 mm (0,41") | 13,9 mm (0,55") | 108-9110 | 1,6 mm (0,063") | 108-9124 | 9,7 mm (0,38") | X | X |
| 127,0 mm (5,00") | 12,2 mm (0,48") | 14,7 mm (0,58") | 108-9294 | 1,2 mm (0,049") | | | X | X |
| TITAN MASSIV RUND | | | | | | | | |
| 114,3 mm (4,50") | - | 5,1 mm (0,20") | 108-9230 | - | - | - | X | X |
| 114,3 mm (4,50") | - | 6,3 mm (0,25") | 108-9231 | - | - | - | X | X |
| 114,3 mm (4,50") | - | 7,6 mm (0,30") | 108-9232 | - | - | - | X | X |
| 114,3 mm (4,50") | - | 9,7 mm (0,38") | 108-9233 | - | - | - | X | X |
| 139,7 mm (5,50") | - | 5,1 mm (0,20") | 108-9234 | - | - | - | X | X |
| 139,7 mm (5,50") | - | 6,3 mm (0,25") | 108-9235 | - | - | - | X | X |
| 139,7 mm (5,50") | - | 7,6 mm (0,30") | 108-9236 | - | - | - | X | X |
| 139,7 mm (5,50") | - | 9,7 mm (0,38") | 108-9237 | - | - | - | X | X |
| TITAN MASSIV FLACH | | | | | | | | |
| 127,0 mm (5,00") | - | 15,9 mm (0,63") | 108-9238 | - | - | - | X | X |
| TITAN KREUZ | | | | | | | | |
| 114,3 mm (4,50") | - | 9,5 mm (0,38") | 108-9215 | - | - | - | X | X |
| 114,3 mm (4,50") | - | 12,7 mm (0,50") | 108-9216 | - | 112-1310 | - | X | X |
| 114,3 mm (4,50") | - | 15,9 mm (0,63") | 108-9217 | - | - | - | X | X |
| 139,7 mm (5,50") | - | 9,5 mm (0,38") | 108-9218 | - | - | - | X* | X |
| 139,7 mm (5,50") | - | 12,7 mm (0,50") | 108-9219 | - | 112-1311 | - | X* | X |
| 139,7 mm (5,50") | - | 15,9 mm (0,63") | 108-9220 | - | - | - | X* | X |
| TITAN MAX | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

*Nur für Modelle GA 30/60 erhältlich

TITAN® TINES KONKURRENZMODELLE

| 12,7 MM (½") AUFNAHME | | | | | TITAN® Max | | Konkurrenzmodelle | |
|--------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|----------------------------|----------------------|-------------|
| Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Ersatzteilnummer | Wand | Ersatzteilnummer | Kerndurchmesser (Innen) | Ryan® GA 24/30/60 | John Deere® |
| TITAN QUAD | | | | | | | | |
| 114,3 mm (4,50") | 8,3 mm (0,32") | 11,6 mm (0,46") | 112-1316 | 1,6 mm (0,063") | 112-1322 | 7,1 mm (0,28") | X | - |
| TITAN MASSIV RUND | | | | | | | | |
| 114,3 mm (4,50") | - | 12,7 mm (0,50") | 112-1347 | - | - | - | X | - |
| 139,7 mm (5,50") | - | 6,3 mm (0,25") | 112-1329 | - | - | - | X | - |
| TITAN MASSIV FLACH | | | | | | | | |
| 127,0 mm (5,00") | - | 15,9 mm (0,63") | 112-5102 | - | - | - | X | - |
| TITAN QUAD | | | | | | | | |
| 114,3 mm (4,50") | 8,3 mm (0,32") | 11,68 mm (0,46") | 112-1316 | 1,6 mm (0,063") | 112-1322 | 7,1 mm (0,28") | X | - |
| 15,8 MM (⁵/₈") AUFNAHME | | | | | TITAN® Max | | Konkurrenzmodelle | |
| Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Ersatzteilnummer | Wand | Ersatzteilnummer | Kerndurchmesser (Innen) | Ryan® GA 24/30/60 | John Deere® |
| TITAN SEITENAUSWURF | | | | | | | | |
| 114,3 mm (4,50") | 10,9 mm (0,43") | 14,2 mm (0,56") | 112-1303 | 1,5 mm (0,058") | - | - | - | - |
| TITAN MASSIV RUND | | | | | | | | |
| 114,3 mm (4,50") | - | 15,9 mm (0,63") | 112-1348 | - | - | - | X | - |
| TITAN MASSIV FLACH | | | | | | | | |
| 127,0 mm (5,00") | - | 15,9 mm (0,63") | 112-5103 | - | - | - | X | - |

*Nur für Modelle GA 30/60 erhältlich

TITAN® TINES KONKURRENZMODELLE

| 19,05 MM (3/4") AUFNAHME | | | | | TITAN® Max | | Konkurrenzmodelle | |
|--|-------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------|-------------|
| Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Ersatzteilnummer | Wand | Ersatzteilnummer | Kerndurchmesser (Innen) | Ryan® GA 24/30/60 | John Deere® |
| TITAN HOHL | | | | | | | | |
| 120,6 mm (4,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 108-9128 | 1,5 mm (0,058") | 108-9139 | 7,1 mm (0,28") | X | X |
| 120,6 mm (4,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 108-9129 | 1,5 mm (0,058") | 108-9141 | 9,7 mm (0,38") | X | X |
| 120,6 mm (4,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 108-9130 | 1,5 mm (0,058") | 108-9143 | 12,2 mm (0,48") | X | X |
| 146,0 mm (5,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 108-9132 | 1,5 mm (0,058") | - | - | - | - |
| 146,0 mm (5,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 108-9133 | 1,5 mm (0,058") | 108-9147 | 9,7 mm (0,38") | X* | X |
| 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 108-9134 | 1,5 mm (0,058") | 108-9149 | 12,2 mm (0,48") | X* | X |
| TITAN HOHL-TINES, VERLÄNGERT KONISCH | | | | | | | | |
| 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 114-0551 | 1,5 mm (0,058") | 114-0553 | 12,0 mm (0,47") | X* | X |
| TITAN SEITENAUSWURF | | | | | | | | |
| 120,6 mm (4,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 108-9159 | 1,5 mm (0,058") | 108-9170 | 7,1 mm (0,28") | X | - |
| 120,6 mm (4,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 108-9160 | 1,5 mm (0,058") | 108-9172 | 9,7 mm (0,38") | X | - |
| 120,6 mm (4,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 108-9161 | 1,5 mm (0,058") | 108-9174 | 12,2 mm (0,48") | X | - |
| 146,0 mm (5,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 108-9163 | 1,5 mm (0,058") | 108-9176 | 7,1 mm (0,28") | - | X |
| 146,0 mm (5,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 108-9164 | 1,5 mm (0,058") | 108-9178 | 9,7 mm (0,38") | - | X |
| 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 108-9165 | 1,5 mm (0,058") | 108-9180 | 12,2 mm (0,47") | - | X |
| TITAN SEITENAUSWURF, VERLÄNGERT KONISCH | | | | | | | | |
| 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 114-0555 | 1,5 mm (0,058") | 114-0557 | 12,0 mm (0,47") | X | |
| TITAN FAIRWAY HD | | | | | | | | |
| 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 19,6 mm (0,77") | 108-9260 | 3,0 mm (0,120") | - | - | X* | X |
| 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 22,4 mm (0,88") | 108-9261 | 3,0 mm (0,120") | - | - | X* | X |
| TITAN FAIRWAY | | | | | | | | |
| 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 19,6 mm (0,77") | 104-9876 | 3,0 mm (0,120") | - | - | X | |
| 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 22,4 mm (0,88") | 104-9875 | 3,0 mm (0,120") | - | - | X | |
| CLASSIC | | | | | | | | |
| 120,6 mm (4,75") | 10,2 mm (0,40") | 12,7 mm (0,50") | 66-9140 | 1,2 mm (0,049") | - | - | X | X |
| 120,6 mm (4,75") | 12,7 mm (0,50") | 15,9 mm (0,63") | 59-3670 | 1,2 mm (0,049") | - | - | X | X |
| 146,0 mm (5,75") | 12,9 mm (0,51") | 15,9 mm (0,63") | 104-0984 | 1,5 mm (0,058") | - | - | X* | X |
| TITAN MASSIV RUND | | | | | | | | |
| 114,3 mm (4,50") | - | 6,3 mm (0,25") | 108-9198 | - | - | - | X | X |
| 114,3 mm (4,50") | - | 7,6 mm (0,30") | 108-9199 | - | - | - | X | X |
| 114,3 mm (4,50") | - | 8,9 mm (0,35") | 108-9200 | - | - | - | X | X |
| 114,3 mm (4,50") | - | 10,2 mm (0,40") | 108-9201 | - | - | - | X | X |
| 114,3 mm (4,50") | - | 12,7 mm (0,50") | 108-9202 | - | - | - | X | X |
| 114,3 mm (4,50") | - | 15,2 mm (0,60") | 108-9203 | - | - | - | X | X |
| 139,7 mm (5,50") | - | 6,3 mm (0,25") | 108-9204 | - | - | - | X* | X |
| 139,7 mm (5,50") | - | 7,6 mm (0,30") | 108-9205 | - | - | - | X* | X |
| 139,7 mm (5,50") | - | 8,9 mm (0,35") | 108-9206 | - | - | - | X* | X |
| 139,7 mm (5,50") | - | 10,2 mm (0,40") | 108-9207 | - | - | - | X* | X |
| 139,7 mm (5,50") | - | 12,7 mm (0,50") | 108-9208 | - | - | - | X* | X |
| 139,7 mm (5,50") | - | 15,2 mm (0,60") | 108-9209 | - | - | - | X* | X |
| 139,7 mm (5,50") | - | 19,0 mm (0,75") | 108-9244 | - | - | - | X* | X |

*Nur für Modelle GA 30/60 erhältlich

TITAN® TINES KONKURRENZMODELLE

| 19,05 MM (3/4") AUFNAHME – FORTSETZUNG | | | | | TITAN® Max | | Konkurrenzmodelle | |
|--|-------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------|-------------|
| Länge | Kerndurchmesser (Innen) | Außen | Ersatzteilnummer | Wand | Ersatzteilnummer | Kerndurchmesser (Innen) | Ryan® GA 24/30/60 | John Deere® |
| TITAN MASSIV FLACH | | | | | | | | |
| 114,3 mm (4,50") | – | 19,0 mm (0,75") | 108-9239 | – | – | – | X | X |
| 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | 108-9240 | – | – | – | X* | X |
| TITAN KREUZ | | | | | | | | |
| 114,3 mm (4,50") | – | 12,7 mm (0,50") | 108-9221 | – | – | – | X | X |
| 114,3 mm (4,50") | – | 19,0 mm (0,75") | 108-9223 | – | – | – | X | X |
| 139,7 mm (5,50") | – | 12,7 mm (0,50") | 108-9224 | – | 112-1313 | – | X* | X |
| 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | 108-9226 | – | – | – | X* | X |
| TITAN HOHL | | | | | | | | |
| 120,6 mm (4,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 108-9190 | 1,5 mm (0,058") | – | – | X* | X |
| 120,6 mm (4,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 108-9191 | 1,5 mm (0,058") | – | – | X* | X |
| 146,0 mm (5,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 108-9192 | 1,5 mm (0,058") | 108-9157 | 12,2 mm (0,48") | X* | X |
| 146,0 mm (5,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 108-9193 | 1,5 mm (0,058") | – | – | X* | X |
| TITAN SEITENAUSWURF | | | | | | | | |
| 120,6 mm (4,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 108-9194 | 1,5 mm (0,058") | – | – | X* | X |
| 120,6 mm (4,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 108-9195 | 1,5 mm (0,058") | – | – | X* | X |
| 146,0 mm (5,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 108-9196 | 1,5 mm (0,058") | 108-9188 | 12,2 mm (0,48") | X* | X |
| 146,0 mm (5,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 108-9197 | 1,5 mm (0,058") | – | – | X* | X |
| TITAN FAIRWAY HD | | | | | | | | |
| 146,0 mm (5,75") | 16,3 mm (0,640") | 22,2 mm (0,88") | 108-9264 | 3,1 mm (0,122") | – | – | X* | X |
| 146,0 mm (5,75") | 16,3 mm (0,640") | 25,4 mm (1,0") | 108-9265 | 3,1 mm (0,122") | – | – | X* | X |
| TITAN FAIRWAY | | | | | | | | |
| 120,6 mm (4,75") | 16,3 mm (0,640") | 22,2 mm (0,88") | 92-7941 | 3,1 mm (0,122") | – | – | X | X |
| 146,0 mm (5,75") | 16,3 mm (0,640") | 22,2 mm (0,88") | 92-7900 | 3,1 mm (0,122") | – | – | X* | X |
| 146,0 mm (5,75") | 16,3 mm (0,640") | 25,4 mm (1,0") | 104-9877 | 3,0 mm (0,120") | – | – | X* | X |
| CLASSIC | | | | | | | | |
| 120,6 mm (4,75") | 15,2 mm (0,60") | 19,0 mm (0,75") | 62-4600 | 1,7 mm (0,065") | – | – | X* | X |
| 146,0 mm (5,75") | 15,2 mm (0,60") | 19,0 mm (0,75") | 86-9720 | 1,7 mm (0,065") | – | – | X* | X |
| TITAN MASSIV RUND | | | | | | | | |
| 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | 108-9246 | – | – | – | X* | X |
| 139,7 mm (5,50") | – | 22,2 mm (0,88") | 108-9247 | – | – | – | X* | X |
| TITAN MASSIV FLACH | | | | | | | | |
| 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | 108-9242 | – | – | – | X* | X |
| TITAN KREUZ | | | | | | | | |
| 139,7 mm (5,50") | – | 22,2 mm (0,88") | 108-9259 | – | – | – | X* | X |

*Nur für Modelle GA 30/60 erhältlich

TITAN® TINES NOTIZEN

TITAN® TINES NOTIZEN

ÜBERSICHT

| Befestigung | Länge | ID | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer | Titan® Max, Bestellnummer |
|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------|
| TITAN Quad und Max Quad | | | | | | |
| ½" (12,7 mm) | 114,3 mm (4,50") | 8,3 mm (0,32") | 11,6 mm (0,46") | 1,6 mm (0,063") | 112-1316 | - |
| ¾" (9,5 mm) | 114,3 mm (4,50") | 6,3 mm (0,25") | 9,1 mm (0,36") | 1,3 mm (0,052") | 108-9104 | 108-9112 |
| ¾" (9,5 mm) | 114,3 mm (4,50") | 8,1 mm (0,32") | 11,6 mm (0,46") | 1,6 mm (0,063") | 108-9105 | 108-9114 |
| ¾" (9,5 mm) | 114,3 mm (4,50") | 10,3 mm (0,41") | 13,9 mm (0,55") | 1,6 mm (0,063") | 108-9106 | 108-9116 |
| ¾" (9,5 mm) | 114,3 mm (4,50") | 12,2 mm (0,48") | 14,7 mm (0,58") | 1,2 mm (0,049") | 108-9293 | - |
| ¾" (9,5 mm) | 127,0 mm (5,00") | 6,3 mm (0,25") | 14,0 mm (0,55") | 1,3 mm (0,052") | 108-9108 | 108-9120 |
| ¾" (9,5 mm) | 127,0 mm (5,00") | 8,1 mm (0,32") | 11,6 mm (0,46") | 1,6 mm (0,063") | 108-9109 | 108-9122 |
| ¾" (9,5 mm) | 127,0 mm (5,00") | 10,3 mm (0,41") | 13,9 mm (0,55") | 1,6 mm (0,063") | 108-9110 | 108-9124 |
| ¾" (9,5 mm) | 127,0 mm (5,00") | 12,2 mm (0,48") | 14,7 mm (0,58") | 1,2 mm (0,049") | 108-9294 | - |
| ¾" (9,5 mm) | 139,7 mm (5,50") | 10,3 mm (0,41") | 14,7 mm (0,58") | 1,6 mm (0,063") | 108-9290 | - |
| ¾" (15,9 mm) | 114,3 mm (4,50") | 8,1 mm (0,32") | 11,6 mm (0,46") | 1,6 mm (0,063") | 112-1332 | 112-1338 |
| TITAN Hohl und Max Hohl-Tine | | | | | | |
| ¾" (19,0 mm) | 120,6 mm (4,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9128 | 108-9139 |
| ¾" (19,0 mm) | 120,6 mm (4,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9129 | 108-9141 |
| 19,0 mm (¾") | 120,6 mm (4,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9130 | 108-9143 |
| ¾" (19,0 mm) | 146,0 mm (5,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9132 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 146,0 mm (5,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9133 | 108-9147 |
| ¾" (19,0 mm) | 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9134 | 108-9149 |
| ¾" (19,0 mm) | 165,1 mm (6,50") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9138 | 108-9135 |
| ¾" (19,0 mm) | 165,1 mm (6,50") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9136 | 108-9151 |
| ¾" (19,0 mm) | 165,1 mm (6,50") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9137 | 108-9153 |
| ¾" (22,2 mm) | 120,6 mm (4,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9190 | - |
| ¾" (22,2 mm) | 120,6 mm (4,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9191 | - |
| ¾" (22,2 mm) | 146,0 mm (5,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9192 | - |
| ¾" (22,2 mm) | 146,0 mm (5,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9193 | - |
| TITAN Hohl, Ext. konisch und Max Ext. konisch | | | | | | |
| ¾" (19,0 mm) | 146,0 mm (5,75") | 11,9 mm (0,47") | 17,3 mm (0,68") | 1,5 mm (0,058") | 114-0553 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 114-0551 | 114-0553 |
| ¾" (19,0 mm) | 165,1 mm (6,50") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 114-0550 | - |
| TITAN Seitenauswurf und Max Seitenauswurf | | | | | | |
| ¾" (19,0 mm) | 120,6 mm (4,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9159 | 108-9170 |
| ¾" (19,0 mm) | 120,6 mm (4,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9160 | 108-9172 |
| ¾" (19,0 mm) | 120,6 mm (4,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9161 | 108-9174 |
| ¾" (19,0 mm) | 146,0 mm (5,75") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9163 | 108-9176 |
| ¾" (19,0 mm) | 146,0 mm (5,75") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9164 | 108-9178 |
| ¾" (19,0 mm) | 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9165 | 108-9180 |
| ¾" (19,0 mm) | 165,1 mm (6,50") | 7,1 mm (0,28") | 11,7 mm (0,46") | 1,5 mm (0,058") | 108-9162 | 108-9166 |
| ¾" (19,0 mm) | 165,1 mm (6,50") | 10,3 mm (0,41") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 108-9167 | 108-9182 |
| ¾" (19,0 mm) | 165,1 mm (6,50") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9168 | 108-9184 |
| ¾" (19,0 mm) | 114,3 mm (4,50") | 10,9 mm (0,43") | 14,2 mm (0,56") | 1,5 mm (0,058") | 112-1303 | - |
| ¾" (22,2 mm) | 120,6 mm (4,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9194 | - |
| ¾" (22,2 mm) | 120,6 mm (4,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9195 | - |
| ¾" (22,2 mm) | 146,0 mm (5,75") | 13,0 mm (0,51") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 108-9196 | 108-9188 |
| ¾" (22,2 mm) | 146,0 mm (5,75") | 16,0 mm (0,63") | 19,3 mm (0,76") | 1,5 mm (0,058") | 108-9197 | - |
| TITAN Seitenauswurf, Ext. konisch und Max Ext. konisch | | | | | | |
| ¾" (19,0 mm) | 146,0 mm (5,75") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 114-0555 | 114-0557 |
| ¾" (19,0 mm) | 165,1 mm (6,50") | 13,4 mm (0,53") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 114-0558 | 114-0560 |

ÜBERSICHT

| Befestigung | Länge | ID | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer | Titan® Max, Bestellnummer |
|-------------------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------|
| Toro Classic-Hohl-Tine | | | | | | |
| ¾" (19,0 mm) | 120,6 mm (4,75") | 10,2 mm (0,40") | 12,7 mm (0,50") | 1,2 mm (0,049") | 66-9140 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 120,6 mm (4,75") | 12,7 mm (0,50") | 15,9 mm (0,63") | 1,2 mm (0,049") | 59-3670 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 146,0 mm (5,75") | 12,9 mm (0,51") | 15,9 mm (0,63") | 1,5 mm (0,058") | 104-0984 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 165,1 mm (6,50") | 9,9 mm (0,39") | 16,8 mm (0,66") | 1,5 mm (0,058") | 105-1180 | - |
| ½" (22,2 mm) | 120,6 mm (4,75") | 15,2 mm (0,60") | 19,0 mm (0,75") | 1,7 mm (0,065") | 62-4600 | - |
| ½" (22,2 mm) | 146,0 mm (5,75") | 15,2 mm (0,60") | 19,0 mm (0,75") | 1,7 mm (0,065") | 86-9720 | - |
| TITAN Fairway | | | | | | |
| ¾" (19,0 mm) | 146,0 mm (5,75") | 12,9 mm (0,51") | 19,6 mm (0,77") | 3,0 mm (0,120") | 104-9876 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 146,0 mm (5,75") | 12,9 mm (0,51") | 22,4 mm (0,88") | 3,0 mm (0,120") | 104-9875 | - |
| ½" (22,2 mm) | 120,6 mm (4,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,1 mm (0,122") | 92-7941 | - |
| ½" (22,2 mm) | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,1 mm (0,122") | 92-7900 | - |
| ½" (22,2 mm) | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 25,4 mm (1,0") | 3,0 mm (0,120") | 104-9877 | - |
| TITAN HD Fairway | | | | | | |
| ¾" (19,0 mm) | 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 19,6 mm (0,77") | 3,0 mm (0,120") | 108-9260 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 22,4 mm (0,88") | 3,0 mm (0,120") | 108-9261 | - |
| ½" (22,2 mm) | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,1 mm (0,122") | 108-9264 | - |
| ½" (22,2 mm) | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 25,4 mm (1,0") | 3,1 mm (0,122") | 108-9265 | - |
| TITAN Split-Tine | | | | | | |
| ¾" (19,0 mm) | 146,0 mm (5,75") | 12,95 mm (0,51") | 22,4 mm (0,88") | 3,0 mm (0,120") | 112-5121 | - |
| ½" (22,2 mm) | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 22,4 mm (0,88") | 3,0 mm (0,120") | 112-5122 | - |
| ½" (22,2 mm) | 146,0 mm (5,75") | 16,1 mm (0,64") | 23,4 mm (0,92") | 3,0 mm (0,120") | 112-5123 | - |
| TITAN Massiv rund | | | | | | |
| ½" (12,7 mm) | 114,3 mm (4,50") | - | 12,7 mm (0,50") | - | 112-1347 | - |
| ½" (12,7 mm) | 127,0 mm (5,00") | - | 6,3 mm (0,25") | - | 112-1329 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 114,3 mm (4,50") | - | 6,3 mm (0,25") | - | 108-9198 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 114,3 mm (4,50") | - | 7,6 mm (0,30") | - | 108-9199 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 114,3 mm (4,50") | - | 8,9 mm (0,35") | - | 108-9200 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 114,3 mm (4,50") | - | 10,2 mm (0,40") | - | 108-9201 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 114,3 mm (4,50") | - | 12,7 mm (0,50") | - | 108-9202 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 114,3 mm (4,50") | - | 15,2 mm (0,60") | - | 108-9203 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 139,7 mm (5,50") | - | 6,3 mm (0,25") | - | 108-9204 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 139,7 mm (5,50") | - | 7,6 mm (0,30") | - | 108-9205 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 139,7 mm (5,50") | - | 8,9 mm (0,35") | - | 108-9206 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 139,7 mm (5,50") | - | 10,2 mm (0,40") | - | 108-9207 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 139,7 mm (5,50") | - | 12,7 mm (0,50") | - | 108-9208 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 139,7 mm (5,50") | - | 15,2 mm (0,60") | - | 108-9209 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 139,7 mm (5,50") | - | 19,0 mm (0,75") | - | 108-9244 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 165,1 mm (6,50") | - | 7,6 mm (0,30") | - | 108-9210 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 165,1 mm (6,50") | - | 8,9 mm (0,35") | - | 108-9211 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 165,1 mm (6,50") | - | 10,2 mm (0,40") | - | 108-9212 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 165,1 mm (6,50") | - | 12,7 mm (0,50") | - | 108-9213 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 165,1 mm (6,50") | - | 15,2 mm (0,60") | - | 108-9214 | - |
| ¾" (19,0 mm) | 165,1 mm (6,50") | - | 19,0 mm (0,75") | - | 108-9245 | - |
| ¾" (9,5 mm) | 114,3 mm (4,50") | - | 5,1 mm (0,20") | - | 108-9230 | - |
| ¾" (9,5 mm) | 114,3 mm (4,50") | - | 6,3 mm (0,25") | - | 108-9231 | - |
| ¾" (9,5 mm) | 114,3 mm (4,50") | - | 7,6 mm (0,30") | - | 108-9232 | - |
| ¾" (9,5 mm) | 114,3 mm (4,50") | - | 9,7 mm (0,38") | - | 108-9233 | - |
| ¾" (9,5 mm) | 139,7 mm (5,50") | - | 5,1 mm (0,20") | - | 108-9234 | - |
| ¾" (9,5 mm) | 139,7 mm (5,50") | - | 6,3 mm (0,25") | - | 108-9235 | - |
| ¾" (9,5 mm) | 139,7 mm (5,50") | - | 7,6 mm (0,30") | - | 108-9236 | - |
| ¾" (9,5 mm) | 139,7 mm (5,50") | - | 9,7 mm (0,38") | - | 108-9237 | - |
| ½" (15,9 mm) | 114,3 mm (4,50") | - | 15,9 mm (0,63") | - | 112-1348 | - |
| ½" (22,2 mm) | 139,7 mm (5,50") | - | 19,0 mm (0,75") | - | 108-9246 | - |
| ½" (22,2 mm) | 139,7 mm (5,50") | - | 22,2 mm (0,88") | - | 108-9247 | - |
| ½" (22,2 mm) | 165,1 mm (6,50") | - | 19,0 mm (0,75") | - | 108-9248 | - |
| ½" (22,2 mm) | 165,1 mm (6,50") | - | 22,2 mm (0,88") | - | 108-9249 | - |

ÜBERSICHT

| Befestigung | Länge | ID | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer | Titan® Max, Bestellnummer |
|----------------------------------|-------------------|----|-----------------|-----------|------------------|---------------------------|
| TITAN Massiv flach | | | | | | |
| ½" (12,7 mm) | 127,0 mm (5,00") | – | 15,9 mm (0,63") | – | 112-5102 | – |
| ¾" (19,0 mm) | 114,3 mm (4,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9239 | – |
| ¾" (19,0 mm) | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9240 | – |
| ¾" (19,0 mm) | 165,1 mm (6,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9241 | – |
| ¾" (9,5 mm) | 127,0 mm (5,00") | – | 15,9 mm (0,63") | – | 108-9238 | – |
| ¾" (15,9 mm) | 127,0 mm (5,00") | – | 15,9 mm (0,63") | – | 112-5103 | – |
| ¾" (22,2 mm) | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9242 | – |
| ¾" (22,2 mm) | 165,1 mm (6,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9243 | – |
| TITAN Kreuz und MAX Kreuz | | | | | | |
| ¾" (19,0 mm) | 114,3 mm (4,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9221 | – |
| ¾" (19,0 mm) | 114,3 mm (4,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9223 | – |
| ¾" (19,0 mm) | 139,7 mm (5,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9224 | 112-1313 |
| ¾" (19,0 mm) | 139,7 mm (5,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9226 | – |
| ¾" (19,0 mm) | 165,1 mm (6,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9227 | 112-1314 |
| ¾" (19,0 mm) | 165,1 mm (6,50") | – | 15,9 mm (0,62") | – | 108-9228 | – |
| ¾" (19,0 mm) | 165,1 mm (6,50") | – | 19,0 mm (0,75") | – | 108-9229 | – |
| ¾" (9,5 mm) | 114,3 mm (4,50") | – | 9,5 mm (0,38") | – | 108-9215 | – |
| ¾" (9,5 mm) | 114,3 mm (4,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9216 | 112-1310 |
| ¾" (9,5 mm) | 114,3 mm (4,50") | – | 15,9 mm (0,62") | – | 108-9217 | – |
| ¾" (9,5 mm) | 139,7 mm (5,50") | – | 9,5 mm (0,38") | – | 108-9218 | – |
| ¾" (9,5 mm) | 139,7 mm (5,50") | – | 12,7 mm (0,50") | – | 108-9219 | 112-1311 |
| ¾" (9,5 mm) | 139,7 mm (5,50") | – | 15,9 mm (0,62") | – | 108-9220 | – |
| ¾" (22,2 mm) | 139,7 mm (5,50") | – | 22,2 mm (0,88") | – | 108-9259 | – |
| TITAN Nadel | | | | | | |
| Nadel | 163,3 mm (6,43") | – | 4,8 mm (0,188") | – | 100-3620 | – |
| Nadel | 187,45 mm (7,38") | – | 7,9 mm (0,313") | – | 100-3621 | – |
| Nadel | 137,9 mm (5,43") | – | 5,0 mm | – | 100-3319 | – |

ÜBERSICHT

| Befestigung | Länge | ID | Außen | Wanddicke | Ersatzteilnummer | Titan® Max, Bestellnummer |
|--|-------------------|------------------|-----------------|-----------|------------------|---------------------------|
| Tiefenaerifizierer der Serie ProCore SR | | | | | | |
| % ₁₆ " (7,9 mm) | 254,0 mm (10,00") | - | 7,9 mm (0,31") | - | SGS08313 | - |
| % ₁₆ " (7,9 mm) | 215,9 mm (8,50") | - | 7,9 mm (0,31") | - | SGS07313 | - |
| 12,0 mm | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 19,0 mm (0,75") | - | SGC10754 | - |
| 12,0 mm | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 19,0 mm (0,75") | - | SGC10755* | - |
| 12,0 mm | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 20,6 mm (0,81") | - | SGC10813H | - |
| 12,0 mm | 273,1 mm (10,75") | - | 12,0 mm (0,47") | - | SGS10504 | - |
| 12,0 mm | 311,2 mm (12,25") | - | 12,0 mm (0,47") | - | SGS10500 | - |
| 12,0 mm | 361,9 mm (14,25") | - | 12,0 mm (0,47") | - | SGS12500 | - |
| 12,0 mm | 412,8 mm (16,25") | - | 12,0 mm (0,47") | - | SGS14500 | - |
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 13,2 mm (0,520") | 17,4 mm (0,69") | - | SGC07624 | - |
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 13,2 mm (0,520") | 17,4 mm (0,69") | - | SGC07625* | - |
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 14,2 mm (0,56") | 20,7 mm (0,81") | - | SGC07754 | - |
| 12,0 mm | 177,8 mm (7,00") | 14,2 mm (0,56") | 20,7 mm (0,81") | - | SGC07750* | - |
| 12,0 mm | 203,2 mm (8,00") | - | 12,0 mm (0,47") | - | SGS08500 | - |
| 18,0 mm | 254,0 mm (10,00") | 14,2 mm (0,56") | 19,0 mm (0,75") | - | SGC10750 | - |
| 18,0 mm | 254,0 mm (10,00") | 18,8 mm (0,74") | 26,9 mm (1,06") | - | SGC10100H | - |
| 18,0 mm | 254,0 mm (10,00") | 19,3 mm (0,76") | 25,4 mm (1,00") | - | SGC10100S | - |
| 18,0 mm | 304,8 mm (12,00") | 23,9 mm (0,94") | 33,3 mm (1,31") | - | SGC12125 | - |
| 18,0 mm | 311,2 mm (12,25") | - | 18,0 mm (0,71") | - | SGS10750 | - |
| 18,0 mm | 317,5 mm (12,50") | - | 22,2 mm (0,88") | - | SGS10875 | - |
| 18,0 mm | 355,6 mm (14,00") | - | 22,2 mm (0,88") | - | SGS12875 | - |
| 18,0 mm | 361,9 mm (14,25") | - | 18,0 mm (0,71") | - | SGS12750 | - |
| 18,0 mm | 406,4 mm (16,00") | - | 22,2 mm (0,88") | - | SGS14875 | - |
| 18,0 mm | 412,8 mm (16,25") | - | 18,0 mm (0,71") | - | SGS14750 | - |
| 18,0 mm | 203,2 mm (8,00") | 18,8 mm (0,74") | 26,9 mm (1,06") | - | SGC08100H | - |
| 18,0 mm | 203,2 mm (8,00") | 23,9 mm (0,94") | 33,3 mm (1,31") | - | SGC08125 | -- |
| % ₈ " (9,5 mm) | 273,1 mm (10,75") | - | 9,5 mm (0,38") | - | SGS10374 | - |
| % ₈ " (9,5 mm) | 311,2 mm (12,25") | - | 9,5 mm (0,38") | - | SGS10375 | - |
| % ₈ " (9,5 mm) | 139,7 mm (5,50") | 9,5 mm (0,38") | 12,7 mm (0,50") | - | SGC05550 | - |
| % ₈ " (9,5 mm) | 228,6 mm (9,00") | - | 9,5 mm (0,38") | - | SGS08375 | - |
| % ₈ " (22,2 mm) | 304,8 mm (12,00") | 23,9 mm (0,94") | 33,3 mm (1,31") | - | SGC12123 | - |
| % ₈ " (22,2 mm) | 317,5 mm (12,50") | - | 22,2 mm (0,88") | - | SGS10876 | - |
| % ₈ " (22,2 mm) | 355,6 mm (14,00") | - | 22,2 mm (0,88") | - | SGS12876 | - |
| % ₈ " (22,2 mm) | 454,2 mm (17,88") | - | 25,4 mm (1,00") | - | SGS16100 | - |
| % ₈ " (22,2 mm) | 203,2 mm (8,00") | 23,9 mm (0,94") | 33,3 mm (1,31") | - | SGC08123 | - |

10 GRÜNDE

WARUM SIE ORIGINAL-TORO-TEILE VERWENDEN SOLLTEN



1

PERFEKTE UND PASSENDE QUALITÄT

Um sicherzustellen, dass Sie das Beste aus Ihrem Toro herausholen, bestehen Sie auf Original-Toro-Teile. Teile von Toro sind für eine exakte Passform ausgelegt, wodurch der Verschleiß Ihrer Maschine verringert wird.



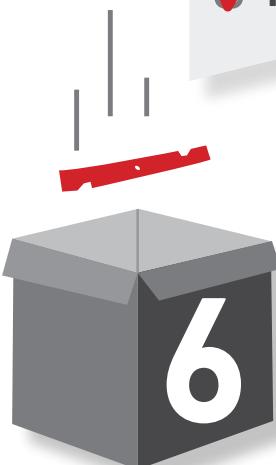
24-48 STUNDEN LIEFERUNG

Die meisten örtlichen Vertriebspartner liefern Ihnen Teile innerhalb von 24 Stunden. Toro unterstützt dieses Versprechen mit einem 48-stündigen Liefersupport.

4

PREISWERT

- Qualität
- Leistung
- Haltbarkeit

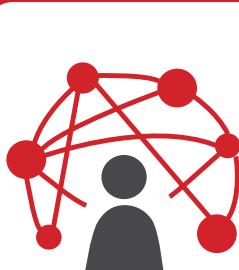


98% ERFÜLLUNGS- QUOTE

Ihr örtlicher Vertriebspartner, unterstützt vom Toro-Ersatzteil-Netzwerk, hat die benötigten Teile zum gewünschten Zeitpunkt vorrätig.

3

KOMPETENTE SERVICE- TECHNIKER



5

WELTWEITES HÄNDLER- UND VERTRIEBS- NETZWERK

7 90-TAGE- GARANTIE

Sorgloses Arbeiten mit der 90-Tage-Garantie von Toro auf kommerzielle Teile.



8

HALTBARKEIT

Die robusten Teile von Toro sind so konstruiert, dass sie Ihre Erwartungen nicht nur erfüllen, sondern übertreffen.



9

TORO INVESTIERT IN INNOVATION

Toro reinvestiert einen Prozentsatz der Einnahmen in die kontinuierliche Innovation neuer Produkte.



+1500 PATENTE ÜBER 100 JAHRE

Seit der Gründung von The Toro Company haben wir unsere Produkte patentiert und die Innovationen, die Toro auf den Markt bringt, geschützt.

Verlässlichkeit Innovation
Technologie Vertrauen
Innovation Neue Technologie
Verlässlichkeit Innovation
Verlässlichkeit Innovation



ECHTE MENSCHEN BEDEUTEN ECHTE UNTERSTÜTZUNG

Die autorisierten Toro Servicepartner sind vor Ort tätig und stehen bereit, Ihr Unternehmen mit fachkundiger Produktberatung, Kundendienst und einem umfangreichen Sortiment an Toro Originalersatzteilen und Zubehör zu unterstützen.



PERSÖNLICHER SERVICE

An der Ladentheke oder am Telefon sind Sie mehr als nur ein Kunde - Sie sind ein Nachbar. Ihr Unternehmen ist uns wichtig, und unsere Servicepartner arbeiten stets daran, das Vertrauen in Toro-Produkte zu bewahren.



UNSCHLAGBARE AUSWAHL

Die Toro Servicepartner vor Ort haben die größte Auswahl an Toro Originalersatzteilen auf Lager und werden vom Toro Ersatzteilnetzwerk unterstützt, das die Verfügbarkeit der richtigen Teile gewährleistet, wenn Sie sie benötigen.



AFTER-SALE GARANTIE

Genau wie ein Auto erfordert auch eine Grünpflegemaschine eine planmäßige Wartung, damit sie in Betrieb gehalten wird und stets Spitzenleistung bringt. Wenden Sie sich noch heute an Ihren Toro Servicepartner vor Ort, um Ihre Toro Serviceanforderungen zu besprechen.

DIE TOP 10 GRÜNDE

BEI EINEM TORO[®] SERVICEPARTNER ZU KAUFEN

10. Umfangreiches Produktangebot und wettbewerbsfähige Preise
9. Zugang zu den Finanzierungsoptionen von Toro*
8. Vor-Ort-Lieferung & Kundenschulung*
7. Toro Protection Plus - erweitertes Garantieangebot
6. Sonderpreis auf unsere Turf™ Online-Abonnements
5. Kundentreueprogramme*
4. Autorisiertes Servicepersonal von Toro
3. Toro Original-Ersatzteile & Zubehör
2. Erfahrenes, sachkundiges und zuvorkommendes Personal

Und der Grund Nr. 1 ist ...

1. Wird von einem ortsansässigen Inhaber betrieben





WENN WIR SAGEN, DARAUF KÖNNEN SIE SICH VERLASSEN, MEINEN WIR ES AUCH SO

Jedes Produkt der Marke Toro profitiert von mehr als 100 Jahren Erfahrung, Innovation und Zuverlässigkeit. Toro investiert ständig in die Forschung und Entwicklung, damit den Kunden immer die neuesten Features zur Verfügung stehen. Aus diesem Grund ist Toro eine Marke, die in der Branche bekannt ist und der das größte Vertrauen geschenkt wird. Für die Abdeckung des globalen Netzwerks sorgen unsere Fachhändler mit Ersatzteilen und Service. **Fachkundige Vertriebspartner. Fachkundige Unterstützung.**

Intelligente Funktionen. Bewährte Zuverlässigkeit.

TORO®

Count on it.



toro.com
Weltweiter Hauptsitz
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420, U.S.A.
Telefon: (1) 952 888 8801
Fax: (1) 952 887 8258

©2021 The Toro Company.
Alle Rechte vorbehalten.

21-804-DE

Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte dienen nur Demonstrationszwecken. Die tatsächlich zum Verkauf angebotenen Produkte können sich in der Verwendung, im Design, in den erforderlichen Anbaugeräten und Sicherheitsfunktionen unterscheiden. Wir behalten uns das Recht vor, unsere Produkte zu verbessern und ohne Vorankündigung und ohne Haftung Änderungen an den Spezifikationen, an der Konstruktion und der Standardausstattung vorzunehmen. Weitere Informationen zu allen Garantien erhalten Sie vom Vertragshändler.



facebook.com/Toro.Deutschland
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroDeutschland