



2023-2024 LOUCHETS TITAN® TORO®





PLANIFIEZ VOTRE AÉRATION DÈS MAINTENANT

Contactez votre distributeur Toro local

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	1-2
UN LOUCHET POUR CHAQUE APPLICATION	2
GUIDE DE SÉLECTION ET MESURES	3
GUIDE D'IDENTIFICATION DES TÊTES DE LOUCHETS	4
GUIDE D'ÉVALUATION DE L'AÉRATION	5-8
PROCORE® 648s	9-13
PROCORE 864/1298	14-18
PROCORE 440/660/880	19-22
AÉRATEUR DE GREENS	23-25
AÉRATEUR DE FAIRWAYS	26-29
AÉRATEUR DE GAZON 686/687	30
PROCORE SÉRIE SR	31-39
SR48	32
SR54	33
SR54-S	34
SR70	35
SR70-S	36
SR72	37
SR75	38-39
MANCHONS DE CONVERSION DES LOUCHETS TITAN®	40
LOUCHETS TITAN POUR MODÈLES CONCURRENTS	40-44
GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE	47-50

EN PARFAITE ADÉQUATION



L'AÉRATION AMÉLIORE L'ÉTAT DU GAZON

L'aération vous aide à garder une pelouse resplendissante. Il est important d'aérer régulièrement, en particulier dans les zones de fort trafic, et avec l'aide des LOUCHETS TITAN®, vous disposerez du meilleur équipement pour répondre parfaitement à vos besoins d'aération.

LA GAMME DE LOUCHETS TORO EST CONÇUE POUR S'ADAPTER PARFAITEMENT À VOS BESOINS D'AÉRATION

LOUCHET	CONSEIL	LONGÉVITÉ	APPLICATION	ÉPAISSEUR DE PAROI
Toro Classic	Pointe traitée thermiquement à durabilité standard	Bonne	Bonne qualité pour la plupart des conditions de gazon	Paroi fine offrant durabilité et performances exceptionnelles
TITAN	Pointe coupante traitée thermiquement pour une meilleure qualité de trou et durée de vie	Meilleure	Performances supérieures et résistance prolongée à l'usure dans la plupart des conditions de gazon	Paroi fine offrant durabilité et performances exceptionnelles
TITAN Max	Pointe aiguisée au carbure pour une excellente qualité de trou et durée de vie	Maximale	Performances supérieures et résistance prolongée à l'usure dans la plupart des conditions	Paroi fine offrant durabilité et performances exceptionnelles
TITAN Fairway	Pointe standard traitée thermiquement pour fairway, pour une extraction de carottes constante	Meilleure	Performances de qualité dans les sols naturels	Paroi plus épaisse garantissant une bonne qualité de trou et une résistance maximale
TITAN HD Fairway	Pointe renforcée pour une longévité 75 % supérieure à celle des TITAN Fairway	Maximum	Performances et résistance à l'usure exceptionnelle dans les conditions les plus difficiles	Paroi plus épaisse garantissant une bonne qualité de trou et une résistance maximale

UN LOUCHET POUR CHAQUE APPLICATION

Toro® offre tous les louchets possibles et imaginables pour que votre machine soit adaptée aux différentes saisons et aux conditions de gazon les plus exigeantes. Les louchets TITAN® fournissent une qualité supérieure assurant le meilleur soin possible de vos terrains.

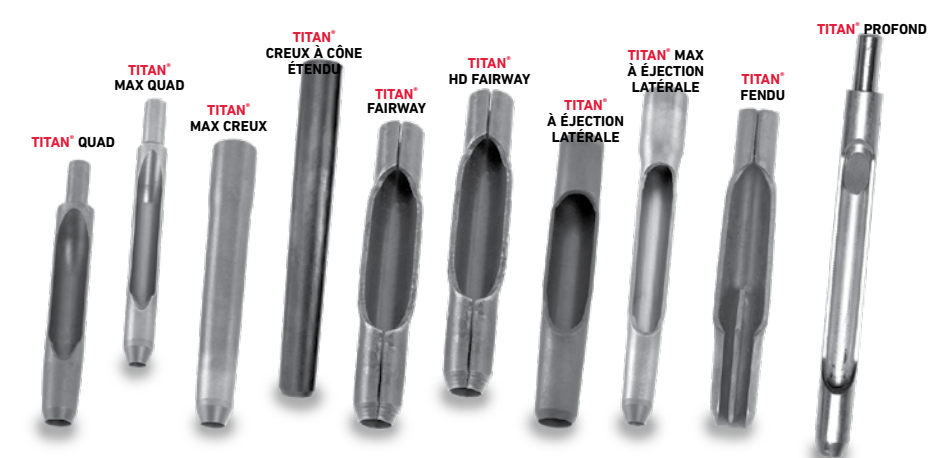
Stimulez votre productivité grâce à la tête de louchets TITAN QuickChange™. La conception à manchon conique fendu en instance de brevet permet de changer les louchets en un rien de temps. En effet, de nombreux utilisateurs ont réduit leur temps de préparation jusqu'à 75 %. TITAN QuickChange vous aidera à accomplir vos tâches d'aération RAPIDEMENT !



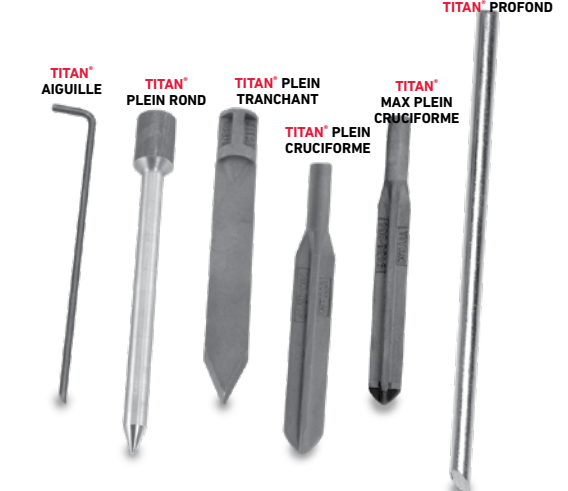
LES LOUCHETS TORO TITAN VOUS OFFRENT

- Plus de 150 louchets qui vous permettent d'adopter les méthodes d'aération de votre choix
- Un grand choix de types de louchets qui s'adaptent parfaitement à vos besoins d'aération
- Rendement supérieur : La pointe des louchets TITAN Max est faite d'un alliage durable de carbure de tungstène
- Meilleures performances : les louchets TITAN durent 3 à 4 fois plus longtemps que les louchets standard
- Une carotte optimale, qui élimine davantage de feutre pour un topdressing maximum
- Un trou de meilleure qualité qui réduit le temps de remise en état et maintient la jouabilité du parcours

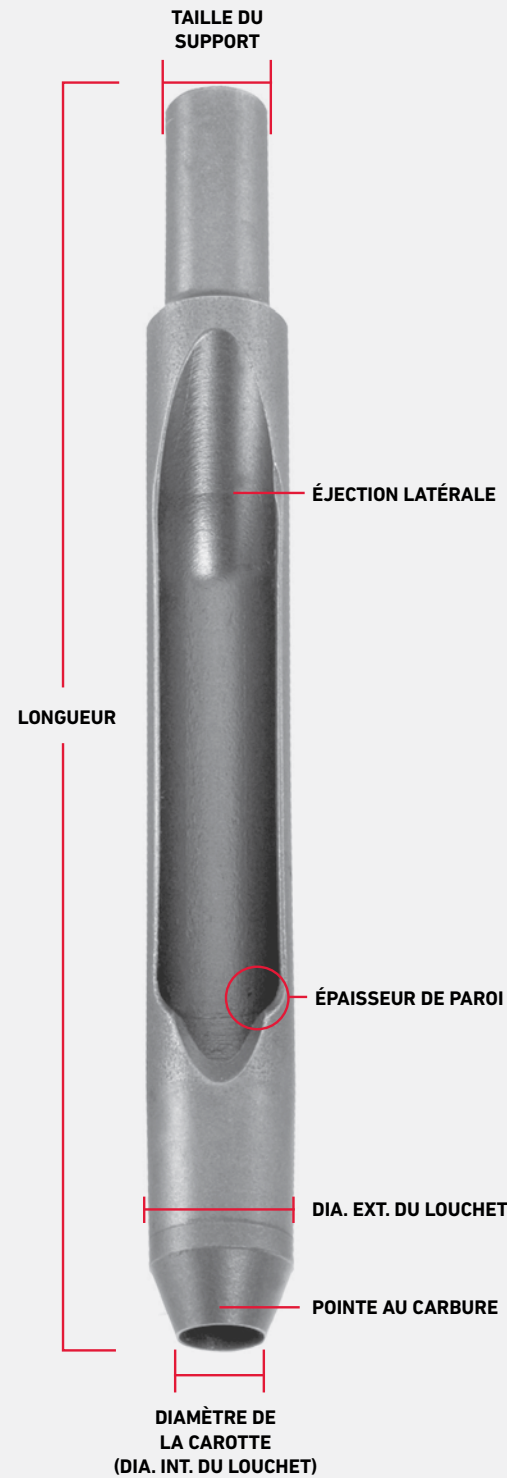
LOUCHETS DE CAROTTAGE



LOUCHETS PLEINS



SÉLECTION ET MESURES

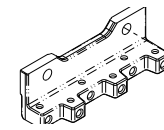


TAILLES STANDARD

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

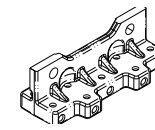
Les LOUCHETS TITAN® sont compatibles avec tous les aérateurs Toro® actuels et les derniers modèles. La taille de support standard est compatible avec la plupart des équipements concurrents. Vérifier la compatibilité de la taille du support. Les prix peuvent être modifiés sans préavis.

PROCORE 648/648s/864/1298 (voir pages 9-18)



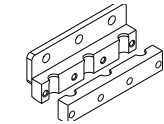
TÊTE DE LOUCHETS QUAD (1x6)

Support de louchet	3/8" (9,5 mm)
Nbre de louchets	6



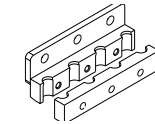
TÊTE DE LOUCHETS QUAD (2x5)

Support de louchet	3/8" (9,5 mm)
Nbre de louchets	10



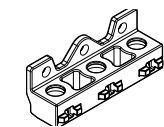
TÊTE À 3 LOUCHETS DE 3/4"

Support de louchet	3/4" (19 mm)
Nbre de louchets	3



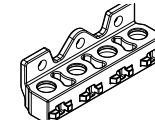
TÊTE À 4 LOUCHETS DE 3/4"

Support de louchet	3/4" (19 mm)
Nbre de louchets	4



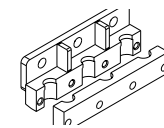
QUICKCHANGE À 3 LOUCHETS

Support de louchet	3/4" (19 mm) ou 7/8" (22,2 mm)
Nbre de louchets	3



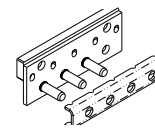
TÊTE QUICKCHANGE À 4 LOUCHETS

Support de louchet	3/4" (19 mm) ou 7/8" (22,2 mm)
Nbre de louchets	4



TÊTE HD À 3 LOUCHETS DE 7/8"

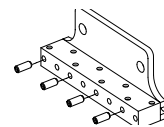
Support de louchet	7/8" (22,2 mm)
Nbre de louchets	3



TÊTE DE LOUCHETS AIGUILLE

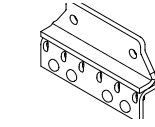
Support de louchet	Aiguille
Nbre de louchets	5

PROCORE 440/660/880 (voir pages 19-22)



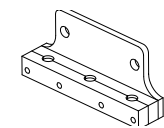
TÊTE DE LOUCHETS QUAD (1x6)

Support de louchet	3/8" (9,5 mm)
Nbre de louchets	8



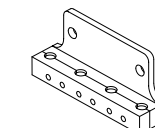
TÊTE DE LOUCHETS AIGUILLE

Support de louchet	Aiguille
Nbre de louchets	6



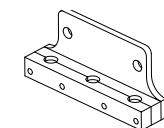
TÊTE À 3 LOUCHETS DE 3/4"

Support de louchet	3/4" (19 mm)
Nbre de louchets	3



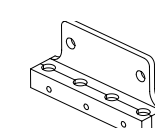
TÊTE À 4 LOUCHETS DE 3/4"

Support de louchet	3/4" (19 mm)
Nbre de louchets	4



TÊTE À 3 LOUCHETS DE 7/8"

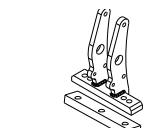
Support de louchet	7/8" (22,2 mm)
Nbre de louchets	3



TÊTE À 4 LOUCHETS DE 7/8"

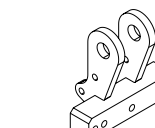
Support de louchet	7/8" (22,2 mm)
Nbre de louchets	4

PROCORE SÉRIE SR (voir pages 31-39)



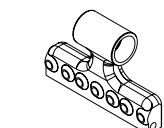
SR54-S / SR70-S

Support de louchet	5/16" (7,9 mm)
Nbre de louchets	3 ou 4



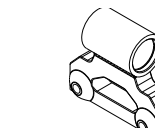
SR54 / SR70

Support de louchet	5/16" (7,9 mm) ou 12,0 mm
Nbre de louchets	2 ou 3



SR48 / SR72

Support de louchet	5/16" (7,9 mm), 12,0 mm ou 18 mm
Nbre de louchets	3 ou 4



SR75

Support de louchet	5/16" (7,9 mm) ou 12,0 mm
Nbre de louchets	2 ou 3



GUIDE D'ÉVALUATION DE L'AÉRATION AVEC TABLEAU DE SÉLECTION DE LOUCHETS

Lorsque votre but est de maintenir votre parcours de golf ou terrain de sport en condition idéale, il vous faut un système qui vous permet de choisir rapidement le traitement approprié pour votre gazon.

L'aération est la clé et le tableau de sélection de louchets vous offre des réponses rapides qui déterminent exactement ce qu'il vous faut pour maintenir l'aspect impeccable de votre gazon.

Le guide de sélection de louchets permet de choisir facilement et en connaissance de cause la bonne solution pour répondre aux besoins de votre parcours de golf ou terrain de sport !



Préparation à la 1ère étape : Retrouvez votre numéro de modèle

CONFIGURATION DU MODÈLE

Produit	Numéro de description	Non.	Options d'espacement latéral	Options d'espacement avant	
ProCore 648/648s Modèle 09960	Tête de louchets aiguille	09739	4,1 cm (1,60")	09960 présente un espacement des trous par paliers de 6 mm (0,25"), de 2,5 cm à 11,4 cm (1" - 4,5") 3,8 ; 5,1 ; 6,4 cm (1,5 ; 2 ; 2,5") 6,4 cm (2,5") 3,8 ; 5,1 ; 6,4 ; 7,6 cm (1,5 ; 2 ; 2,5 ; 3") 3,8 ; 5,1 ; 6,4 ; 7,6 cm (1,5 ; 2 ; 2,5 ; 3") 3,8 ; 5,1 ; 6,4 ; 7,6 cm (1,5 ; 2 ; 2,5 ; 3") 3,8 ; 5,1 ; 6,4 ; 7,6 cm (1,5 ; 2 ; 2,5 ; 3") 3,8 ; 5,1 ; 6,4 ; 7,6 cm (1,5 ; 2 ; 2,5 ; 3") 3,8 ; 5,1 ; 6,4 ; 7,6 cm (1,5 ; 2 ; 2,5 ; 3")	
	Tête de louchets Quad, 2 rangées de 5	09736	4,1 cm (1,60")		
	Tête de louchets Quad, 1 rangées de 6	09737	3,3 cm (1,30")		
	Tête à 3 louchets, support de 3/4" (19 mm)	09794	6,6 cm (2,60")		
	Tête à 4 louchets, support de 3/4" (19 mm)	09796	5,1 cm (2,0")		
	Tête à 3 louchets HD, support de 7/8" (22,2 mm)	09797	6,6 cm (2,60")		
	Titan QuickChange à 4 louchets	09719	5,1 cm (2,0")		
	Titan QuickChange à 3 louchets	09711	6,6 cm (2,60")		
	ProCore 440/660/880 Modèles 09701, 09702	Tête de louchets aiguille 660/880	09720		3,0 cm (1,20")
		Tête de louchets aiguille 660/880	09720		3,0 cm (1,20")
Tête de louchets Quad		09721	3,0 cm (1,20")		
Tête à 3 louchets, support de 3/4" (19,0 mm)		09722	8,1 cm (3,20")		
Tête à 4 louchets, support de 3/4" (19,0 mm)		09723	6,1 cm (2,40")		
Tête à 3 louchets, support de 7/8" (22,2 mm)		09733	8,1 cm (3,20")		
Tête à 4 louchets, support de 7/8" (22,2 mm)		09734	6,1 cm (2,40")		
Aérateur de greens Toro Modèles 09110, 09120	Tête de 3/4" (19,0 mm)	59-2500	5,7 cm (2,25")	6,4 cm (2,5")	
	Tête de 7/8" (22,2 mm)	62-4610			
	Tête aiguille	94-3421			
	Tête z de 3/8" (9,5 mm)	94-3420			
Aérateur de fairways Toro Modèles 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")	

* La profondeur de pénétration du louchet peut varier en fonction du réglage de la machine.

TABLEAU DE SÉLECTION DES LOUCHETS :

- Rapidité et facilité d'utilisation.
- Sélection du protège-gazon approprié en fonction de l'aérateur et de la configuration des louchets.
- Identification rapide de la quantité de sol enlevé et du pourcentage de surface affectée.

DÉTERMINER LA SURFACE TOTALE AFFECTÉE ET LA QUANTITÉ DE MATÉRIAU ENLEVÉ

1ÈRE ÉTAPE

TROUVER LE NOMBRE DE TROUS PAR PI² (M²)

Si vous connaissez l'espacement latéral et avant – voir le tableau Trous par pi² (m²).

Si vous n'êtes pas sûr des espacements latéraux et avant, mais que vous connaissez le numéro de modèle de l'aérateur, consultez le tableau Préparation à la 1ère étape pour déterminer vos options d'espacements. Ce tableau vous permet aussi de déterminer la retenue de gazon correcte à utiliser en fonction de la configuration des louchets.

Exemple de 1ère étape :

- Espacement latéral = 2" (5,1 cm)
- Espacement avant = 2" (5,1 cm)
- Trous par pi² (m²) = 36 (384,5)

TOUS MODÈLES	ESPACEMENT AVANT EN POUÇES (CENTIMÈTRES)								
	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)
ESPACEMENT LATÉRAL	TROUS PAR PI ² (M ²)								
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)

2ÈME ÉTAPE

DÉTERMINER LA SURFACE TOTALE AFFECTÉE ET LE VOLUME DE SOL ENLEVÉ

Pour déterminer la surface totale affectée et le volume de sol enlevé pendant l'aération, reportez-vous aux entrées

Pourcentage de surface affectée/Volume enlevé du tableau. Il vous suffit de connaître le nombre de trous par pi² (m²),

le diamètre de la carotte (Dia. int.) et la profondeur* d'aération.

Exemple de 2ème étape :

Trous par pi² = 36

• Diamètre de la carotte = 0,300" (0,8 cm)

• Profondeur = 3,0" (7,6 cm)

• Pourcentage de surface affectée = 1,77 %

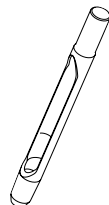
• Volume enlevé = 4,42 pi³ par 1000 pi² (0,133 m³ par 100 m²)

- Volume enlevé, pi³ par 1000 pi². (m³ par 100 m²)
- Risque d'endommager le gazon
- Risque plus élevé d'endommager le gazon
- Pourcentage de surface affectée


Pourcentage de surface affectée et quantité de sol enlevé

Diamètre de la carotte - Profondeur*	Trous par pied carré (m ²) en pouces (centimètres)																															
	4,6 (49,5)	10 (108,3)	11,3 (121,0)	12,9 (138,7)	13,3 (143,8)	13,7 (147,8)	15 (162,4)	17,1 (184,2)	18 (192,9)	19,2 (205,6)	20 (215,7)	22,5 (242,1)	23 (244,1)	24 (256,1)	25,6 (274,1)	26,7 (292,4)	28,8 (306,4)	30 (321,4)	34,3 (374,5)	36 (384,5)	38,4 (411,2)	40 (431,4)	43,3 (473,5)	45 (493,8)	48 (516,0)	54,1 (594,2)	57,6 (625,0)	60 (655,7)	72 (784,3)	80 (877,2)	120 (1333,3)	
0,2 (0,5)	0,10 %	0,22 %	0,25 %	0,28 %	0,29 %	0,30 %	0,33 %	0,37 %	0,39 %	0,42 %	0,44 %	0,49 %	0,50 %	0,52 %	0,56 %	0,58 %	0,63 %	0,65 %	0,75 %	0,79 %	0,84 %	0,87 %	0,94 %	0,98 %	1,05 %	1,18 %	1,26 %	1,31 %	1,57 %	1,75 %	2,62 %	
1,5 (3,8)	0,12 (0,004)	0,27 (0,008)	0,31 (0,009)	0,35 (0,011)	0,36 (0,011)	0,37 (0,011)	0,41 (0,013)	0,47 (0,014)	0,49 (0,015)	0,52 (0,016)	0,55 (0,017)	0,61 (0,019)	0,63 (0,019)	0,65 (0,020)	0,7 (0,021)	0,73 (0,023)	0,79 (0,024)	0,82 (0,025)	0,93 (0,029)	0,98 (0,030)	1,05 (0,032)	1,09 (0,033)	1,18 (0,036)	1,23 (0,038)	1,25 (0,038)	1,28 (0,038)	1,31 (0,038)	1,34 (0,038)	1,37 (0,038)	1,4 (0,038)	1,43 (0,038)	1,46 (0,038)
2 (5,1)	0,17 (0,005)	0,36 (0,011)	0,41 (0,014)	0,47 (0,014)	0,48 (0,015)	0,5 (0,015)	0,55 (0,017)	0,62 (0,019)	0,65 (0,020)	0,7 (0,021)	0,73 (0,022)	0,82 (0,025)	0,84 (0,025)	0,87 (0,026)	0,93 (0,028)	0,97 (0,030)	1,05 (0,032)	1,09 (0,033)	1,25 (0,039)	1,31 (0,040)	1,4 (0,043)	1,45 (0,045)	1,57 (0,049)	1,64 (0,051)	1,64 (0,051)	1,64 (0,051)	1,64 (0,051)	1,64 (0,051)	1,64 (0,051)	1,64 (0,051)	1,64 (0,051)	1,64 (0,051)
2,5 (6,4)	0,21 (0,006)	0,45 (0,014)	0,51 (1,31)	0,58 (0,018)	0,61 (0,019)	0,62 (0,019)	0,68 (0,021)	0,78 (0,024)	0,82 (0,025)	0,87 (0,027)	0,91 (0,028)	1,02 (0,031)	1,05 (0,032)	1,09 (0,033)	1,16 (0,036)	1,21 (0,038)	1,31 (0,040)	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)	
3 (7,6)	0,25 (0,008)	0,55 (0,017)	0,61 (1,55)	0,7 (0,021)	0,73 (0,022)	0,75 (0,023)	0,82 (0,025)	0,93 (0,028)	0,98 (0,030)	1,05 (0,032)	1,09 (0,033)	1,23 (0,037)	1,26 (0,038)	1,31 (0,039)	1,4 (0,042)	1,45 (0,045)	1,57 (0,047)	1,64 (0,050)	1,87 (0,058)	1,96 (0,059)	2,09 (0,063)	2,18 (0,066)	2,38 (0,073)	2,45 (0,076)	3,49 (0,079)	2,95 (0,092)	3,14 (0,096)	3,27 (0,101)	3,93 (0,121)	4,36 (0,135)	6,54 (0,205)	
3,5 (8,9)	0,29 (0,009)	0,64 (0,020)	0,72 (1,82)	0,82 (0,025)	0,85 (0,026)	0,87 (0,027)	0,95 (0,029)	1,09 (0,033)	1,15 (0,035)	1,22 (0,037)	1,27 (0,039)	1,43 (0,044)	1,47 (0,044)	1,53 (0,046)	1,63 (0,049)	1,7 (0,053)	1,83 (0,055)	1,91 (0,058)	2,18 (0,068)	2,29 (0,069)	2,44 (0,074)	2,55 (0,078)	2,78 (0,085)	2,86 (0,089)	2,86 (0,089)	3,44 (0,107)	3,67 (0,113)	3,82 (0,118)	4,58 (0,141)	5,09 (0,158)	7,64 (0,241)	
4 (10,2)	0,33 (0,010)	0,73 (0,022)	0,82 (2,09)	0,93 (0,029)	0,97 (0,030)	1 (0,031)	1,09 (0,034)	1,25 (0,038)	1,31 (0,040)	1,4 (0,043)	1,45 (0,045)	1,64 (0,050)	1,68 (0,050)	1,75 (0,053)	1,86 (0,057)	1,94 (0,060)	2,09 (0,063)	2,18 (0,066)	2,49 (0,077)	2,62 (0,079)	2,79 (0,085)	2,91 (0,089)	3,15 (0,098)	3,27 (0,102)	3,94 (0,123)	4,19 (0,129)	4,36 (0,136)	5,24 (0,162)	5,82 (0,181)	8,73 (0,276)		
0,3 (0,8)	0,22 %	0,49 %	0,55 %	0,63 %	0,65 %	0,67 %	0,74 %	0,84 %	0,88 %	0,94 %	0,98 %	1,10 %	1,13 %	1,18 %	1,26 %	1,31 %	1,41 %	1,47 %	1,68 %	1,77 %	1,88 %	1,96 %	2,13 %	2,21 %	2,36 %	2,66 %	2,83 %	2,95 %	3,53 %	3,93 %	5,89 %	
1,5 (3,8)	0,28 (0,009)	0,61 (0,019)	0,69 (0,021)	0,79 (0,024)	0,82 (0,025)	0,84 (0,026)	0,92 (0,028)	1,05 (0,032)	1,1 (0,033)	1,18 (0,036)	1,23 (0,037)	1,38 (0,042)	1,41 (0,042)	1,47 (0,044)	1,57 (0,048)	1,64 (0,051)	1,77 (0,053)	1,84 (0,056)	2,21 (0,065)	2,21 (0,067)	2,36 (0,071)	2,45 (0,075)	2,66 (0,082)	2,76 (0,086)	2,95 (0,089)	3,32 (0,103)	3,53 (0,108)	3,68 (0,114)	4,42 (0,136)	4,91 (0,152)	7,36 (0,231)	
2 (5,1)	0,37 (0,012)	0,82 (0,025)	0,92 (0,028)	1,05 (0,032)	1,09 (0,033)	1,12 (0,034)	1,23 (0,038)	1,4 (0,043)	1,47 (0,045)	1,57 (0,048)	1,64 (0,050)	1,84 (0,056)	1,88 (0,057)	1,96 (0,060)	2,09 (0,064)	2,18 (0,068)	2,36 (0,071)	2,45 (0,075)	2,8 (0,087)	2,95 (0,089)	3,14 (0,096)	3,27 (0,100)	3,54 (0,110)	3,68 (0,115)	3,93 (0,120)	4,32 (0,138)	4,71 (0,145)	4,91 (0,153)	5,89 (0,182)	6,54 (0,204)	9,82 (0,310)	
2,5 (6,4)	0,47 (0,014)	1,02 (0,032)	1,15 (0,035)	1,31 (0,040)	1,36 (0,043)	1,4 (0,043)	1,53 (0,047)	1,75 (0,054)	1,84 (0,056)	1,96 (0,060)	2,05 (0,063)	2,3 (0,071)	2,36 (0,071)	2,45 (0,075)	2,62 (0,080)	2,73 (0,085)	2,95 (0,089)	3,07 (0,094)	3,51 (0,109)	3,68 (0,112)	3,93 (0,120)	4,09 (0,126)	4,43 (0,138)	4,6 (0,144)	4,91 (0,151)	5,54 (0,173)	5,89 (0,182)	6,14 (0,191)	7,36 (0,229)	8,18 (0,256)	12,27 (0,389)	
3 (7,6)	0,56 (0,017)	1,23 (0,038)	1,38 (0,042)	1,58 (0,048)	1,64 (0,050)	1,68 (0,051)	1,84 (0,056)	2,1 (0,064)	2,21 (0,067)	2,36 (0,071)	2,45 (0,075)	2,76 (0,084)	2,83 (0,085)	2,95 (0,089)	3,14 (0,095)	3,27 (0,101)	3,53 (0,106)	3,68 (0,111)	4,21 (0,130)	4,42 (0,133)	4,71 (0,143)	4,91 (0,150)	5,31 (0,164)	5,52 (0,171)	5,89 (0,179)	6,64 (0,206)	7,07 (0,217)	7,36 (0,227)	8,84 (0,272)	9,82 (0,304)	14,73 (0,462)	
3,5 (8,9)	0,65 (0,020)	1,43 (0,044)	1,61 (0,049)	1,84 (0,056)	1,91 (0,058)	1,96 (0,060)	2,15 (0,066)	2,45 (0,075)	2,58 (0,078)	2,75 (0,083)	2,86 (0,088)	3,22 (0,098)	3,3 (0,099)	3,44 (0,104)	3,67 (0,111)	3,82 (0,119)	4,12 (0,124)	4,3 (0,130)	4,91 (0,152)	5,15 (0,156)	5,5 (0,167)	5,73 (0,175)	6,2 (0,192)	6,44 (0,200)	6,87 (0,209)	7,75 (0,241)	8,25 (0,254)	8,59 (0,266)	10,31 (0,318)	11,45 (0,356)	17,18 (0,541)	
4 (10,2)	0,75 (0,023)	1,64 (0,050)	1,84 (0,056)	2,1 (0,064)	2,18 (0,067)	2,24 (0,069)	2,45 (0,076)	2,8 (0,086)	2,95 (0,090)	3,14 (0,096)	3,27 (0,100)	3,68 (0,113)	3,77 (0,114)	3,93 (0,119)	4,19 (0,128)	4,36 (0,136)	4,71 (0,143)	4,91 (0,150)	5,61 (0,174)	5,89 (0,179)	6,28 (0,191)	6,54 (0,201)	7,09 (0,220)	7,36 (0,230)	7,85 (0,240)	8,86 (0,276)	9,42 (0,291)	9,82 (0,305)	11,78 (0,365)	13,09 (0,408)	19,63 (0,620)	
0,4 (1,0)	0,40 %	0,87 %	0,98 %	1,12 %	1,16 %	1,20 %	1,31 %	1,50 %	1,57 %	1,68 %	1,75 %	1,96 %	2,01 %	2,09 %	2,23 %	2,33 %	2,51 %	2,62 %	2,99 %	3,14 %	3,35 %	3,49 %	3,78 %	3,93 %	4,19 %	4,72 %	5,03 %	5,24 %	6,28 %	6,98 %	10,47 %	
1,5 (3,8)	0,5 (0,015)	1,09 (0,033)	1,23 (0,037)	1,4 (0,043)	1,45 (0,044)	1,5 (0,046)	1,64 (0,050)	1,87 (0,057)	1,96 (0,059)	2,09 (0,063)	2,18 (0,066)	2,45 (0,075)	2,51 (0,075)	2,62 (0,079)	2,79 (0,084)	2,91 (0,090)	3,14 (0,094)	3,27 (0,099)	3,74 (0,115)	3,93 (0,118)	4,19 (0,127)	4,36 (0,133)	4,72 (0,146)	4,91 (0,152)	5,24 (0,159)	5,91 (0,183)	6,28 (0,193)	6,54 (0,202)	7,85 (0,242)	8,73 (0,270)	13,09 (0,411)	
2 (5,1)	0,66 (0,020)	1,45 (0,045)	1,64 (0,050)	1,87 (0,057)	1,94 (0,059)	1,99 (0,061)	2,18 (0,067)	2,49 (0,076)	2,62 (0,080)	2,79 (0,085)	2,91 (0,089)	3,27 (0,100)	3,35 (0,101)	3,49 (0,106)	3,72 (0,113)	3,88 (0,121)	4,19 (0,127)	4,36 (0,133)	4,99 (0,155)	5,24 (0,159)	5,59 (0,170)	5,82 (0,178)	6,3 (0,196)	6,54 (0,204)	6,98 (0,213)	7,87 (0,246)	8,38 (0,258)	8,73 (0,271)	10,47 (0,324)	11,64 (0,363)	17,45 (0,551)	
2,5 (6,4)	0,83 (0,026)	1,82 (0,056)	2,05 (0,063)	2,34 (0,072)	2,42 (0,075)	2,49 (0,077)	2,73 (0,084)	3,12 (0,096)	3,27 (0,100)	3,49 (0,107)	3,64 (0,112)	4,09 (0,126)	4,19 (0,127)	4,36 (0,133)	4,65 (0,142)	4,85 (0,152)	5,24 (0,159)	5,45 (0,167)	6,23 (0,194)	6,54 (0,199)	6,98 (0,213)	7,27 (0,224)										

SUPPORT DE 3/8" (9,5 MM)

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
TITAN QUAD					
	114,3 mm (4,50")	6,3 mm (0,25")	9,1 mm (0,36")	1,3 mm (0,052")	108-9104
	114,3 mm (4,50")	8,1 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	1,6 mm (0,063")	108-9105
	114,3 mm (4,50")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	1,6 mm (0,063")	108-9106
	114,3 mm (4,50")	12,2 mm (0,48")	14,7 mm (0,58")	1,2 mm (0,049")	108-9293
	127,0 mm (5,00")	6,3 mm (0,25")	9,1 mm (0,36")	1,3 mm (0,052")	138-5937
	127,0 mm (5,00")	8,1 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	1,6 mm (0,063")	137-6526
	127,0 mm (5,00")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	1,6 mm (0,063")	137-6527
	127,0 mm (5,00")	12,2 mm (0,48")	14,7 mm (0,58")	1,2 mm (0,049")	137-6529
	139,7 mm (5,50")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	1,6 mm (0,063")	108-9290

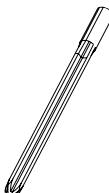
TITAN PLEIN ROND

	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

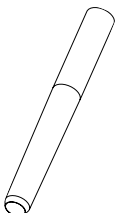
TITAN PLEIN TRANCHANT

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

TITAN CRUCIFORME

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

SUPPORT DE 3/4" (19,0 MM)

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
TITAN CREUX					
	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

	Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
QUAD 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")
	-	-
	-	-

CRUCIFORME MAX

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

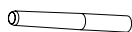
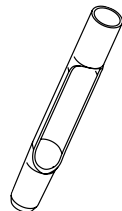
CRUCIFORME MAX

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


TITAN® Max

	Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
CREUX 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")

SUPPORT DE 3/4" (19,0 MM) – SUITE

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
TITAN CREUX CÔNE ÉTENDU					
	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
ÉJECTION LATÉRALE					
	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 À ÉJECTION LATÉRALE CÔNE ÉTENDU

	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 FENDU

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

CLASSIQUE

	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")	12,95 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

	Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
CREUX CÔNE ÉTENDU MAX		
	114-0553	12,0 mm (0,47")
	-	-
ÉJECTION LATÉRALE 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")

ÉJECTION LATÉRALE CÔNE ÉTENDU MAX

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

PROCORE® 440 / 660 / 880



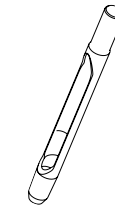
TÊTES DE LOUCHETS ET PROTÈGE-GAZON

TÊTES DE LOUCHETS		LOUCHETS REQUIS		PROTÈGE-GAZON					
Description	N° de Pièce	Qté 660	Qté 880	N° de Pièce	Qté 660	Qté 880	N° de Pièce	Qté 660	Qté 880
Tête de louchets aiguille 660/880	09720	48	64	100-5418	6	-	100-5415	1	-
				100-5419	-	7			
Tête de louchets Quad, support de 3/8" (9,5 mm)	09721	60	80	100-5420	1	5	100-5421	8	4
Tête à 3 louchets, support de 3/8" (19,0 mm)	09722	18	24	100-5414	2	5	100-5415	3	-
Tête à 4 louchets, support de 3/8" (19,0 mm)	09723	24	32	100-5416	5	1	100-5417	-	4
Tête à 3 louchets, support de 7/8" (22,2 mm)	09733	18	24	100-5414	2	5	100-5415	3	-
Tête à 4 louchets, support de 7/8" (22,2 mm)	09734	24	32	100-5416	5	1	100-5417	-	4

PROCORE® 440/660/880

SUPPORT DE 3/8" (9,5 MM)

TITAN QUAD



Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
114,3 mm (4,50")	6,3 mm (0,25")	9,1 mm (0,36")	1,3 mm (0,052")	108-9104
114,3 mm (4,50")	8,1 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	1,6 mm (0,063")	108-9105
114,3 mm (4,50")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	1,6 mm (0,063")	108-9106
114,3 mm (4,50")	12,2 mm (0,48")	14,7 mm (0,58")	1,2 mm (0,049")	108-9293
127,0 mm (5,00")	6,3 mm (0,25")	9,1 mm (0,36")	1,3 mm (0,052")	138-5937
127,0 mm (5,00")	8,1 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	1,6 mm (0,063")	137-6526
127,0 mm (5,00")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	1,6 mm (0,063")	137-6527
127,0 mm (5,00")	12,2 mm (0,48")	14,7 mm (0,58")	1,2 mm (0,049")	137-6529
139,7 mm (5,50")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	1,6 mm (0,063")	108-9290

TITAN PLEIN ROND



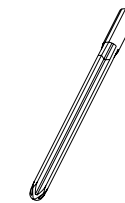
Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
114,3 mm (4,50")	-	5,1 mm (0,20")	-	108-9230
114,3 mm (4,50")	-	6,3 mm (0,25")	-	108-9231
114,3 mm (4,50")	-	7,6 mm (0,30")	-	108-9232
114,3 mm (4,50")	-	9,7 mm (0,38")	-	108-9233
139,7 mm (5,50")	-	5,1 mm (0,20")	-	108-9234
139,7 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 PLEIN TRANCHANT



Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
127,0 mm (5,00")	-	15,9 mm (0,63")	-	108-9238

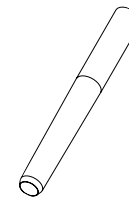
TITAN CRUCIFORME



Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
114,3 mm (4,50")	-	9,5 mm (0,38")	-	108-9215
114,3 mm (4,50")	-	12,7 mm (0,50")	-	108-9216
114,3 mm (4,50")	-	15,7 mm (0,62")	-	108-9217
139,7 mm (5,50")	-	9,5 mm (0,38")	-	108-9218
139,7 mm (5,50")	-	12,7 mm (0,50")	-	108-9219
139,7 mm (5,50")	-	15,7 mm (0,62")	-	108-9220

SUPPORT DE 3/4" (19,0 MM)

TITAN CREUX



Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
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

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
QUAD 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")
-	-
-	-

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

CRUCIFORME MAX

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

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
CREUX 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")

AÉRATEUR DE GREENS



TÊTES DE LOUCHETS ET PROTÈGE-GAZON



TÊTES DE LOUCHETS		LOUCHETS REQUIS	PROTÈGE-GAZON	
Description	N° de Pièce		N° de Pièce	Qté requise
Tête de louchets aiguille de 3/8" (9,5 mm)	Bloc extérieur 94-3421 Bloc intérieur 94-6822	12		
Tête de louchets de 1/2" (12,7 mm)	94-3420	12	72-4660 (Droite) 72-4680 (Centrale) 72-4640 (Gauche)	1 1 1
Tête de louchets de 3/4" (19,0 mm)	59-2500	12		
Tête de louchets de 7/8" (22,2 mm)	62-4610	12		

AÉRATEURS DE GREENS

SUPPORT DE 3/8" (9,5 MM)

TITAN QUAD



Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
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 PLEIN ROND



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 CRUCIFORME



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

SUPPORT DE 3/4" (19,0 MM)

TITAN CREUX



Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
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 À ÉJECTION LATÉRALE



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

CLASSIQUE



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 PLEIN ROND



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

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
QUAD MAX	
108-9112	5,8 mm (0,23")
108-9114	7,1 mm (0,28")
108-9116	9,7 mm (0,38")
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-

CRUCIFORME MAX

-	-
112-1310	-
-	-

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
CREUX MAX	
108-9139	7,1 mm (0,28")
108-9141	9,7 mm (0,38")
108-9143	12,2 mm (0,48")

ÉJECTION LATÉRALE MAX

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

AÉRATEURS DE GREENS

SUPPORT DE 3/4" (19,0 MM) – SUITE

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
--	----------	---------------	---------------	--------------------	-----------------

TITAN PLEIN TRANCHANT



	114,3 mm (4,50")	–	19,0 mm (0,75")	–	108-9239
--	------------------	---	-----------------	---	----------

TITAN CRUCIFORME



	114,3 mm (4,50")	–	12,7 mm (0,50")	–	108-9221
	114,3 mm (4,50")	–	19,0 mm (0,75")	–	108-9223

SUPPORT DE 7/8" (22,2 MM)

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
--	----------	---------------	---------------	--------------------	-----------------

TITAN CREUX



	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 À ÉJECTION LATÉRALE



	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

CLASSIQUE



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

LOUCHET AIGUILLE



	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
	163,3 mm (6,43")	–	5,0 mm	–	100-3620

AÉRATEUR DE FAIRWAYS

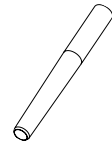


TÊTES DE LOUCHETS ET PROTÈGE-GAZON


TÊTES DE LOUCHETS		LOUCHETS REQUIS	PROTÈGE-GAZON	
Description	N° de Pièce		N° de Pièce	Qté requise
6 louchets, bloc de 3/4" (19,0 mm)		36	70-9430	3
Externe	95-3103			
Pontage	95-3104			
Interne	95-3105	70-9440		
6 louchets, bloc de 7/8" (22,2 mm)		12	70-9440	
Externe	70-9380			
Pontage	70-9390			
Interne	70-9400			

AÉRATEUR DE FAIRWAYS


SUPPORT DE 3/4" (19,0 MM)

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
TITAN CREUX					
	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 CREUX CÔNE ÉTENDU

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


TITAN À ÉJECTION LATÉRALE

	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 À ÉJECTION LATÉRALE CÔNE ÉTENDU

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


TITAN FENDU

	146,0 mm (5,75")	16,26 mm (0,64")	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

CLASSIQUE

	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")	12,95 mm (0,51")	15,9 mm (0,63")	1,5 mm (0,058")	104-0984

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
CREUX 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")

CREUX CÔNE ÉTENDU MAX

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

ÉJECTION LATÉRALE 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")

ÉJECTION LATÉRALE CÔNE ÉTENDU MAX

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

TITAN® Max

-	-
---	---

TITAN® Max

-	-
-	-

TITAN® Max

-	-
-	-

TITAN® Max

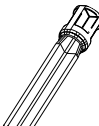
-	-
-	-
-	-

AÉRATEUR DE FAIRWAYS

SUPPORT DE 3/4" (19,0 MM) – SUITE

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
TITAN PLEIN ROND					
	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 CRUCIFORME

	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


SUPPORT DE 7/8" (22,2 MM)

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
TITAN CREUX					
	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
	120,6 mm (4,75")	16,0 mm (0,63")	19,3 mm (0,76")	1,5 mm (0,058")	108-9193

TITAN À ÉJECTION LATÉRALE

	120,6 mm (4,75")	13,0 mm (0,51")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	108-9194
	146,0 mm (5,75")	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 FENDU

	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® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

CRUCIFORME MAX

-	-
-	-
112-1313	-
-	-

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
-	-

CREUX MAX

-	-
-	-
108-9157	12,2 mm (0,48")
-	-

ÉJECTION LATÉRALE MAX







-	-
-	-
108-9188	12,2 mm (0,48")
-	-

TITAN® Max

-	-
-	-

AÉRATEUR DE FAIRWAYS



SUPPORT DE 3/8" (22,2 MM) – SUITE

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
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
CLASSIQUE					
	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 PLEIN ROND					
	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 PLEIN TRANCHANT					
	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 CRUCIFORME					
	139,7 mm (5,50")	–	22,2 mm (0,88")	–	108-9259

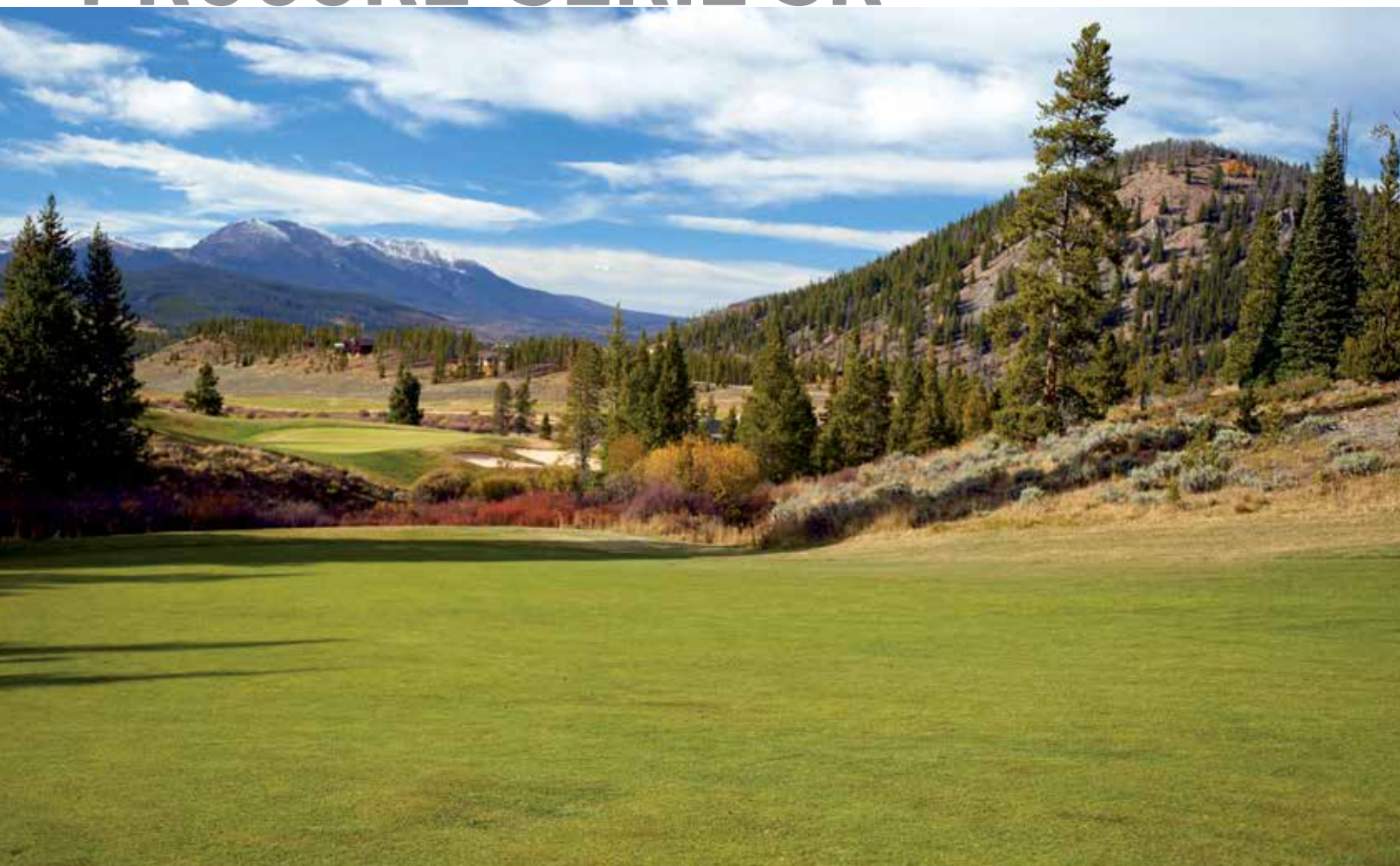
AÉRATEUR DE GAZON 686/687



AÉRATEUR DE GAZON 686/687

	Numéro de référence	Diamètre	Quantité requise
CUILLÈRE – OUVERTE			
	108-9296	1/2" (12,7 mm)	96 louchets
	108-9298	3/4" (19,0 mm)	96 louchets
CUILLÈRE – FERMÉE			
	108-9297	1/2" (12,7 mm)	96 louchets
	108-9299	3/4" (19,0 mm)	96 louchets

PROCORE® SÉRIE SR



Les ProCore de la Série SR ont des largeurs de travail de 122 à 190 cm (48" à 75"), des profondeurs de travail atteignant 40,6 cm (16") et des espacements des trous de 6,3 à 15,2 cm (2,5" à 6").

SUPPORT DE 5/16" (7,9 MM), 12 MM OU 18 MM

Support	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	N° de pièce	Manchon d'adaptation	Tube de rechange
LOUCHETS DE CAROTTAGE						
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,69")	139-8614	-	SGT07625
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8615	-	SGT07750
12,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8624	-	SGT10750
12,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	20,6 mm (0,81")	139-8613	-	SGT10813H
18,0 mm	203,2 mm (8,00")	23,9 mm (0,94")	33,3 mm (1,31")	139-8622	-	SGT08125
18,0 mm	203,2 mm (8,00")	18,8 mm (0,74")	26,9 mm (1,06")	139-8628	-	SGT08100H
18,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8623	-	SGT10750
18,0 mm	254,0 mm (10,00")	18,8 mm (0,74")	26,9 mm (1,06")	139-8617	-	139-8617
18,0 mm	254,0 mm (10,00")	19,3 mm (0,76")	25,4 mm (1,00")	139-8619	-	SGT10100S
18,0 mm	304,8 mm (12,00")	23,9 mm (0,94")	33,3 mm (1,31")	139-8623	-	SGT12125

LOUCHETS PLEINS

5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,31")	SGS07313*	SGA08313	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,31")	SGS08313*	SGA08313	-
3/8" (9,5 mm)	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,38")	SGS08375*	SGA12375	-
3/8" (9,5 mm)	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,38")	SGS10374*	SGA12375	-
3/8" (9,5 mm)	311,2 mm (12,25")	-	9,5 mm (0,38")	SGS10375*	SGA12375	-
12,0 mm	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm	SGS08500	-	-
12,0 mm	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm	SGS10504	-	-
12,0 mm	311,2 mm (12,25")	-	12,0 mm	SGS10500	-	-
12,0 mm	361,9 mm (14,25")	-	12,0 mm	SGS12500	-	-
12,0 mm	412,8 mm (16,25")	-	12,0 mm	SGS14500	-	-
18,0 mm	311,2 mm (12,25")	-	18,0 mm	SGS10750	-	-
18,0 mm	317,5 mm (12,50")	-	18,0 mm	SGS10875	-	-
18,0 mm	355,6 mm (14,00")	-	18,0 mm	SGS12875	-	-
18,0 mm	361,9 mm (14,25")	-	18,0 mm	SGS12750	-	-
18,0 mm	406,4 mm (16,00")	-	18,0 mm	SGS14875	-	-
18,0 mm	412,8 mm (16,25")	-	18,0 mm	SGS14750	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR48 117-7190

LOUCHETS PLEINS

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

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR48 117-7191

LOUCHETS DE CAROTTAGE

12,0 mm	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,69")	139-8616	-	SGT07625
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8625	-	SGT07750
12,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8620	-	SGT10750

LOUCHETS PLEINS

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	-	-

SUPPORT DE 5/16" (7,9 MM) OU 12 MM

Support	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	N° de pièce	Manchon d'adaptation	Tube de rechange
LOUCHETS DE CAROTTAGE						
3/8" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50")	9,5 mm (0,38")	12,7 mm (0,50")	139-8618	SGA10375	-
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,69")	139-8616	-	SGT07625
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8625	-	SGT07750
12,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8620	-	SGT10750
LOUCHETS PLEINS						
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,31")	SGS07313	-	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,31")	SGS08313	-	-
3/8" (9,5 mm)	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,38")	SGS08375*	SGA10375	-
3/8" (9,5 mm)	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,38")	SGS10374*	SGA10375	-
12,0 mm	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm	SGS08500	-	-
12,0 mm	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm	SGS10504	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR 54 117-7193 (36 LOUCHETS)

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

* Louchet à tige plus long.

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR 54 117-7193 (36 LOUCHETS) – SUITE

Support	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	N° de pièce	Manchon d'adaptation	Tube de rechange
LOUCHETS DE CAROTTAGE						
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,69")	139-8616	-	SGT07625
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8625	-	SGT07750
12,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8620	-	SGT10750
LOUCHETS PLEINS						
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,31")	SGS07313	-	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,31")	SGS08313	-	-
12,0 mm	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm	SGS08500	-	-
12,0 mm	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm	SGS10504	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR 54-S 117-7194 (12 LOUCHETS)

LOUCHETS PLEINS						
18,0 mm	311,2 mm (12,25")	-	18,0 mm	SGS10750	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR 54-S 117-7195 (12 LOUCHETS)

LOUCHETS DE CAROTTAGE						
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,69")	139-8616	-	SGT07625
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8625	-	SGT07750
12,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8620	-	SGT10750
LOUCHETS PLEINS						
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,31")	SGS07313	-	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,31")	SGS08313	-	-
12,0 mm	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm	SGS08500	-	-
12,0 mm	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm	SGS10504	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR 54-S 117-7196 (24 LOUCHETS)

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

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR 54-S 117-7199 (48 LOUCHETS)

LOUCHETS DE CAROTTAGE						
3/8" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50")	9,5 mm (0,38")	12,7 mm (0,50")	139-8618	-	SGT05550
LOUCHETS PLEINS						
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	-	-

SUPPORT DE 5/16" (7,9 MM) OU 12 MM

Support	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	N° de pièce	Manchon d'adaptation	Tube de rechange
LOUCHETS DE CAROTTAGE						
3/8" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50")	9,5 mm (0,38")	12,7 mm (0,50")	139-8618	SGA10375	SGT05550
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,69")	139-8616	-	SGT07625
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8625	-	SGT07750
12,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8620	-	SGT10750
LOUCHETS PLEINS						
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,31")	SGS07313	-	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,31")	SGS08313	-	-
3/8" (9,5 mm)	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,38")	SGS08375	SGA10375	-
3/8" (9,5 mm)	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,38")	SGS10374	SGA10375	-
12,0 mm	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm	SGS08500	-	-
12,0 mm	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm	SGS10504	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR70 117-7193 (48 LOUCHETS)

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

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR70 117-7193 (48 LOUCHETS)

Support	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	N° de pièce	Manchon d'adaptation	Tube de rechange
LOUCHETS DE CAROTTAGE						
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,69")	139-8616	-	SGT07625
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8625	-	SGT07750
12,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8620	-	SGT10750
LOUCHETS PLEINS						
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	-	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	-	-
12,0 mm	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm	SGS08500	-	-
12,0 mm	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm	SGS10504	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR70-S 117-7194 (16 LOUCHETS)

LOUCHETS PLEINS						
18,0 mm	311,2 mm (12,25")	-	18,0 mm	SGS10750	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR70-S 117-7195 (16 LOUCHETS)

LOUCHETS DE CAROTTAGE						
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,69")	139-8616	-	SGT07625
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8625	-	SGT07750
12,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8620	-	SGT10750

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

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR70-S 117-7196 (32 LOUCHETS)

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

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR70-S 117-7199 (64 LOUCHETS)

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

SUPPORT DE 5/16" (7,9 MM), 12 MM OU 18 MM

Support	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	N° de pièce	Manchon d'adaptation	Tube de rechange
LOUCHETS DE CAROTTAGE						
12,0 mm de long	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,69")	139-8614	-	SGT07625
12,0 mm de long	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8615	-	SGT07750
12,0 mm de long	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8624	-	SGT10750
12,0 mm de long	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	20,6 mm (0,81")	139-8613	-	SGT10813H
18,0 mm de long	203,2 mm (8,00")	23,9 mm (0,94")	33,3 mm (1,31")	139-8622	-	SGT10750
18,0 mm de long	203,2 mm (8,00")	18,8 mm (0,74")	26,9 mm (1,06")	139-8628	-	SGT08100H
18,0 mm de long	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8623	-	SGT10100S
18,0 mm de long	254,0 mm (10,00")	18,8 mm (0,74")	26,9 mm (1,06")	139-8617	-	139-8617
18,0 mm de long	254,0 mm (10,00")	19,3 mm (0,76")	25,4 mm (1,00")	139-8619	-	SGT08125
18,0 mm de long	304,8 mm (12,00")	23,9 mm (0,94")	33,3 mm (1,31")	139-8627	-	SGT12125

Support	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	N° de pièce	Manchon d'adaptation	Tube de rechange
LOUCHETS PLEINS						
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,31")	SGS07313	SGA08313	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,31")	SGS08313	SGA08313	-
3/8" (9,5 mm)	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,375")	SGS08375	SGA12375	-
3/8" (9,5 mm)	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10374	SGA12375	-
3/8" (9,5 mm)	311,2 mm (12,25")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10375	SGA12375	-
12,0 mm	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm	SGS08500	-	-
12,0 mm	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm	SGS10504	-	-
12,0 mm	311,2 mm (12,25")	-	12,0 mm	SGS10500	-	-
12,0 mm	361,9 mm (14,25")	-	12,0 mm	SGS12500	-	-
12,0 mm	412,8 mm (16,25")	-	12,0 mm	SGS14500	-	-
18,0 mm	311,2 mm (12,25")	-	18,0 mm	SGS10750	-	-
18,0 mm	317,5 mm (12,50")	-	18,0 mm	SGS10875	-	-
18,0 mm	355,6 mm (14,00")	-	18,0 mm	SGS12875	-	-
18,0 mm	361,9 mm (14,25")	-	18,0 mm	SGS12750	-	-
18,0 mm	406,4 mm (16,00")	-	18,0 mm	SGS14875	-	-
18,0 mm	412,8 mm (16,25")	-	18,0 mm	SGS14750	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR72 117-7190 (60 LOUCHETS)

Support	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	N° de pièce	Manchon d'adaptation	Tube de rechange
LOUCHETS PLEINS						
5/16" (7,9 mm)	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	-	-
5/16" (7,9 mm)	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR72 117-7191 (60 LOUCHETS)

Support	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	N° de pièce	Manchon d'adaptation	Tube de rechange
LOUCHETS DE CAROTTAGE						
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,69")	139-8616	-	SGT07625
12,0 mm	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8625	-	SGT07750
12,0 mm	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8620	-	SGT10750
LOUCHETS PLEINS						
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	-	-

* Louchet à tige plus long.

SUPPORT DE 7/8" (22,2 MM)

Support	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	N° de pièce	Manchon d'adaptation	Tube de rechange
LOUCHETS DE CAROTTAGE						
18,0 mm de long	203,2 mm (8,00")	23,9 mm (0,94")	33,3 mm (1,31")	139-8622	SG715802	SGT08125
18,0 mm de long	203,2 mm (8,00")	18,8 mm (0,74")	26,9 mm (1,06")	139-8628	SG715802	SGT08100H
18,0 mm de long	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8623	SG715802	SGT10750
18,0 mm de long	254,0 mm (10,00")	18,8 mm (0,74")	26,9 mm (1,06")	139-8617	SG715802	139-8617
18,0 mm de long	254,0 mm (10,00")	19,3 mm (0,76")	25,4 mm (1,00")	139-8619	SG715802	SGT10100S
18,0 mm de long	304,8 mm (12,00")	23,9 mm (0,94")	33,3 mm (1,31")	139-8627	SG715802	SGT12125
7/8" (22,2 mm) de long	203,2 mm (8,00")	23,9 mm (0,94")	33,3 mm (1,31")	139-8626	-	SGT08125
7/8" (22,2 mm) de long	304,8 mm (12,00")	23,9 mm (0,94")	33,3 mm (1,31")	139-8621	-	SGT12125

Support	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	N° de pièce	Manchon d'adaptation	Tube de rechange
LOUCHETS PLEINS						
18,0 mm	311,2 mm (12,25")	-	18,0 mm	SGS10750	SG715802	-
18,0 mm	317,5 mm (12,50")	-	22,2 mm (0,875")	SGS10875	SG715802	-
18,0 mm	355,6 mm (14,00")	-	22,2 mm (0,875")	SGS12875	SG715802	-
18,0 mm	361,9 mm (14,25")	-	18,0 mm	SGS12750	SG715802	-
18,0 mm	406,4 mm (16,00")	-	22,2 mm (0,875")	SGS14875	SG715802	-
18,0 mm	412,8 mm (16,25")	-	18,0 mm	SGS14750	SG715802	-
7/8" (22,2 mm)	317,5 mm (12,50")	-	22,2 mm (0,875")	SGS10876	-	-
7/8" (22,2 mm)	355,6 mm (14,00")	-	22,2 mm (0,875")	SGS12876	-	-
7/8" (22,2 mm)	454,2 mm (17,88")	-	25,4 mm (1,00")	SGS16100	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR75 117-7198 (5/32 X 15/32" [4 X 12 MM] = 24 LOUCHETS OU 1/8 X 11/16" [3 X 18 MM] = 18 LOUCHETS)

Support	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	N° de pièce	Manchon d'adaptation	Tube de rechange
LOUCHETS DE CAROTTAGE						
12,0 mm de long	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,69")	139-8614	-	SGT07625
12,0 mm de long	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,56")	20,7 mm (0,81")	139-8615	-	SGT07750
12,0 mm de long	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	20,6 mm (0,81")	139-8613	-	SGT10813H
12,0 mm de long	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8624	-	SGT10750
18,0 mm de long	203,2 mm (8,00")	18,8 mm (0,74")	26,9 mm (1,06")	139-8628	-	SGT08100H
18,0 mm de long	203,2 mm (8,00")	23,9 mm (0,94")	33,3 mm (1,31")	139-8622	-	SGT08125
18,0 mm de long	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,56")	19,0 mm (0,75")	139-8623	-	SGT07625
18,0 mm de long	254,0 mm (10,00")	19,3 mm (0,76")	25,4 mm (1,00")	139-8619	-	SGT10100S
18,0 mm de long	254,0 mm (10,00")	18,8 mm (0,74")	26,9 mm (1,06")	139-8617	-	139-8617
18,0 mm de long	304,8 mm (12,00")	23,9 mm (0,94")	33,3 mm (1,31")	139-8627	-	SGT12125

* Louchet à tige plus long.

KIT TÊTE D'ADAPTATION 117-7198 – SUITE

Support	Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	N° de pièce	Manchon d'adaptation	Tube de rechange
<i>LOUCHETS PLEINS</i>						
12,0 mm	203,2 mm (8,00")	–	12,0 mm	SGS08500	–	–
12,0 mm	273,1 mm (10,75")	–	12,0 mm	SGS10504	–	–
12,0 mm	311,2 mm (12,25")	–	12,0 mm	SGS10500	–	–
12,0 mm	361,9 mm (14,25")	–	12,0 mm	SGS12500	–	–
12,0 mm	412,8 mm (16,25")	–	12,0 mm	SGS14500	–	–
18,0 mm	311,2 mm (12,25")	–	18,0 mm	SGS10750	–	–
18,0 mm	317,5 mm (12,50")	–	22,2 mm (0,875")	SGS10875	–	–
18,0 mm	355,6 mm (14,00")	–	22,2 mm (0,875")	SGS12875	–	–
18,0 mm	361,9 mm (14,25")	–	18,0 mm	SGS12750	–	–
18,0 mm	406,4 mm (16,00")	–	22,2 mm (0,875")	SGS14875	–	–
18,0 mm	412,8 mm (16,25")	–	18,0 mm	SGS14750	–	–

MODÈLES CONCURRENTS



Manchons de conversion TITAN®

N° de référence	Description	Support
112-1300	Manchon	½" (12,7 mm)
112-1301	Manchon	⅝" (15,9 mm)

Pour convertir aisément les louchets TITAN® aux supports de ½" (12,7 mm) et ⅝" (15,9 mm). Les manchons de conversion Toro® permettent d'adapter la gamme complète de louchets Toro à la plupart des produits concurrents. Les manchons de conversion se glissent sur le support de louchets Toro de ⅜" (9,5 mm) pour former un support de ½" (12,7 mm) ou ⅝" (15,9 mm).

LOUCHETS TITAN® MODÈLES CONCURRENTS

SUPPORT DE 3/8" (9,5 MM)					TITAN® Max		Modèle concurrent	
Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Numéro de pièce	Épaisseur de paroi	Numéro de référence	Diamètre int.	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN QUAD					QUAD MAX			
114,3 mm (4,50")	6,3 mm (0,25")	9,1 mm (0,36")	108-9104	1,3 mm (0,052")	108-9112	5,8 mm (0,23")	X	X
114,3 mm (4,50")	8,1 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	108-9105	1,6 mm (0,063")	108-9114	7,1 mm (0,28")	X	X
114,3 mm (4,50")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	108-9106	1,6 mm (0,063")	108-9116	9,7 mm (0,38")	X	X
114,3 mm (4,50")	12,2 mm (0,48")	14,7 mm (0,58")	108-9293	1,2 mm (0,049")	-	-	X	X
127,0 mm (5,00")	6,3 mm (0,25")	9,1 mm (0,36")	138-5937	1,3 mm (0,052")	108-9120	5,8 mm (0,23")	X	X
127,0 mm (5,00")	8,1 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	137-6526	1,6 mm (0,063")	108-9122	7,1 mm (0,28")	X	X
127,0 mm (5,00")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	137-6527	1,6 mm (0,063")	108-9124	9,7 mm (0,38")	X	X
127,0 mm (5,00")	12,2 mm (0,48")	14,7 mm (0,58")	137-6529	1,2 mm (0,049")	-	-	X	X
TITAN PLEIN ROND								
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 PLEIN TRANCHANT								
127,0 mm (5,00")	-	15,9 mm (0,63")	108-9238	-	-	-	X	X
TITAN CRUCIFORME					CRUCIFORME MAX			
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

*Disponible uniquement sur les modèles GA 30/60

LOUCHETS TITAN® MODÈLES CONCURRENTS

SUPPORT DE 1/2" (12,7 MM)					TITAN® Max		Modèle concurrent	
Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Numéro de pièce	Épaisseur de paroi	Numéro de référence	Diamètre int.	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN QUAD					QUAD MAX			
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 PLEIN ROND								
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 PLEIN TRANCHANT								
127,0 mm (5,00")	-	15,9 mm (0,63")	112-5102	-	-	-	X	-
SUPPORT DE 5/8" (15,8 MM)					TITAN® Max		Modèle concurrent	
Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Numéro de pièce	Épaisseur de paroi	Numéro de référence	Diamètre int.	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN À ÉJECTION LATÉRALE								
114,3 mm (4,50")	10,9 mm (0,43")	14,2 mm (0,56")	112-1303	1,5 mm (0,058")	112-1304	9,5 mm (0,38")	X	-
TITAN PLEIN ROND								
114,3 mm (4,50")	-	15,9 mm (0,63")	112-1348	-	-	-	X	-
TITAN PLEIN TRANCHANT								
127,0 mm (5,00")	-	15,9 mm (0,63")	112-5103	-	-	-	X	-

*Disponible uniquement sur les modèles GA 30/60

LOUCHETS TITAN® MODÈLES CONCURRENTS

SUPPORT DE ¾" (19,0 MM)					TITAN® Max		Modèle concurrent	
Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Numéro de pièce	Épaisseur de paroi	Numéro de référence	Diamètre int.	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN CREUX					CREUX MAX			
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 CREUX ÉTENDU ÉTENDU					CREUX CÔNE ÉTENDU MAX			
146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	114-0551	1,5 mm (0,058")	114-0553	12,0 mm (0,47")	X*	X
TITAN À ÉJECTION LATÉRALE					ÉJECTION LATÉRALE MAX			
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 À ÉJECTION LATÉRALE ÉTENDU ÉTENDU					ÉJECTION LATÉRALE CÔNE ÉTENDU MAX			
146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,53")	16,8 mm (0,66")	114-0555	1,5 mm (0,058")	114-0557	12,0 mm (0,47")		X
TITAN 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
CLASSIQUE								
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")	12,95 mm (0,51")	15,9 mm (0,63")	104-0984	1,5 mm (0,058")	-	-	X*	X
TITAN PLEIN ROND								
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

*Disponible uniquement sur les modèles GA 30/60

LOUCHETS TITAN® MODÈLES CONCURRENTS

SUPPORT DE ¾" (19,0 MM) – SUITE					TITAN® Max		Modèle concurrent	
Longueur	Diamètre int.	Diamètre ext.	Numéro de pièce	Épaisseur de paroi	Numéro de référence	Diamètre int.	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN PLEIN TRANCHANT								
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 CRUCIFORME					CRUCIFORME MAX			
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 CREUX					CREUX MAX			
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 À ÉJECTION LATÉRALE					ÉJECTION LATÉRALE MAX			
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
CLASSIQUE								
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 PLEIN ROND								
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 PLEIN TRANCHANT								
139,7 mm (5,50")	-	19,0 mm (0,75")	108-9242	-	-	-	X*	X
TITAN CRUCIFORME								
139,7 mm (5,50")	-	22,2 mm (0,88")	108-9259	-	-	-	X*	X

*Disponible uniquement sur les modèles GA 30/60

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE

Support	Longueur	Dia. int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce	Numéro de pièce Titan® Max
TITAN Quad et Max Quad						
½" (12,7 mm)	114,3 mm (4,50")	8,3 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	1,6 mm (0,063")	112-1316	-
¾" (9,5 mm)	114,3 mm (4,50")	6,3 mm (0,25")	9,1 mm (0,36")	1,3 mm (0,052")	108-9104	108-9112
¾" (9,5 mm)	114,3 mm (4,50")	8,1 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	1,6 mm (0,063")	108-9105	108-9114
¾" (9,5 mm)	114,3 mm (4,50")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	1,6 mm (0,063")	108-9106	108-9116
¾" (9,5 mm)	114,3 mm (4,50")	12,2 mm (0,48")	14,7 mm (0,58")	1,2 mm (0,049")	108-9293	-
¾" (9,5 mm)	127,0 mm (5,00")	6,3 mm (0,25")	14,0 mm (0,55")	1,3 mm (0,052")	138-5937	108-9120
¾" (9,5 mm)	127,0 mm (5,00")	8,1 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	1,6 mm (0,063")	137-6526	108-9122
¾" (9,5 mm)	127,0 mm (5,00")	10,3 mm (0,41")	13,9 mm (0,55")	1,6 mm (0,063")	137-6527	108-9124
¾" (9,5 mm)	127,0 mm (5,00")	12,2 mm (0,48")	14,7 mm (0,58")	1,2 mm (0,049")	137-6529	-
¾" (9,5 mm)	139,7 mm (5,50")	10,3 mm (0,41")	14,7 mm (0,58")	1,6 mm (0,063")	108-9290	-
¾" (15,9 mm)	114,3 mm (4,50")	8,1 mm (0,32")	11,6 mm (0,46")	1,6 mm (0,063")	112-1332	112-1338

TITAN creux et Max creux

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

TITAN creux à cône étendu et Max à cône étendu

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 à éjection latérale et Max à éjection latérale

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
5/8" (15,9 mm)	114,3 mm (4,50")	12,7 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 à éjection latérale et cône étendu et Max à cône étendu

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

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE

Support	Longueur	Dia. int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce	Numéro de pièce Titan® Max
Toro Classic creux						
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")	12,95 mm (0,51")	15,9 mm (0,63")	1,5 mm (0,058")	104-0984	-
¾" (19,0 mm)	165,1 mm (6,50")	9,9 mm (0,39")	16,8 mm (0,66")	1,5 mm (0,058")	105-1180	-
¾" (22,2 mm)	120,6 mm (4,75")	15,2 mm (0,60")	19,0 mm (0,75")	1,7 mm (0,065")	62-4600	-
¾" (22,2 mm)	146,0 mm (5,75")	15,2 mm (0,60")	19,0 mm (0,75")	1,7 mm (0,065")	86-9720	-

TITAN Fairway

¾" (19,0 mm)	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,51")	19,6 mm (0,77")	3,0 mm (0,120")	104-9876	-
¾" (19,0 mm)	146,0 mm (5,75")	12,9 mm (0,51")	22,4 mm (0,88")	3,0 mm (0,120")	104-9875	-
¾" (22,2 mm)	120,6 mm (4,75")	16,1 mm (0,64")	22,4 mm (0,88")	3,1 mm (0,122")	92-7941	-
¾" (22,2 mm)	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,64")	22,4 mm (0,88")	3,1 mm (0,122")	92-7900	-
¾" (22,2 mm)	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,64")	25,4 mm (1,0")	3,0 mm (0,120")	104-9877	-

TITAN HD Fairway

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

TITAN louchet fendu

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

TITAN plein rond

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	-
¾" (15,9 mm)	114,3 mm (4,50")	-	15,9 mm (0,63")	-	112-1348	-
¾" (22,2 mm)	139,7 mm (5,50")	-	19,0 mm (0,75")	-	108-9246	-
¾" (22,2 mm)	139,7 mm (5,50")	-	22,2 mm (0,88")	-	108-9247	-
¾" (22,2 mm)	165,1 mm (6,50")	-	19,0 mm (0,75")	-	108-9248	-
¾" (22,2 mm)	165,1 mm (6,50")	-	22,2 mm (0,88")	-	108-9249	-

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE

Support	Longueur	Dia. int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce	Numéro de pièce Titan® Max
TITAN plein tranchant						
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	-
1" (25,4 mm)	139,7 mm (5,50')	-	19,0 mm (0,75')	-	108-9240	-
1 ¼" (31,8 mm)	165,1 mm (6,50')	-	19,0 mm (0,75')	-	108-9241	-
1 ½" (38,1 mm)	127,0 mm (5,00')	-	15,9 mm (0,63')	-	108-9238	-
1 ¾" (44,4 mm)	127,0 mm (5,00')	-	15,9 mm (0,63')	-	112-5103	-
2" (50,8 mm)	139,7 mm (5,50')	-	19,0 mm (0,75')	-	108-9242	-
2 ¼" (63,5 mm)	165,1 mm (6,50')	-	19,0 mm (0,75')	-	108-9243	-

TITAN cruciforme et Max cruciforme

¾" (19,0 mm)	114,3 mm (4,50')	-	12,7 mm (0,50')	-	108-9221	-
1" (25,4 mm)	114,3 mm (4,50')	-	19,0 mm (0,75')	-	108-9223	-
1 ¼" (31,8 mm)	139,7 mm (5,50')	-	12,7 mm (0,50')	-	108-9224	112-1313
1 ½" (38,1 mm)	139,7 mm (5,50')	-	19,0 mm (0,75')	-	108-9226	-
1 ¾" (44,4 mm)	165,1 mm (6,50')	-	12,7 mm (0,50')	-	108-9227	112-1314
2" (50,8 mm)	165,1 mm (6,50')	-	15,7 mm (0,62')	-	108-9228	-
2 ¼" (63,5 mm)	165,1 mm (6,50')	-	19,0 mm (0,75')	-	108-9229	-
2 ½" (76,2 mm)	114,3 mm (4,50')	-	9,5 mm (0,38')	-	108-9215	-
2 ¾" (82,5 mm)	114,3 mm (4,50')	-	12,7 mm (0,50')	-	108-9216	112-1310
3" (91,4 mm)	114,3 mm (4,50')	-	15,7 mm (0,62')	-	108-9217	-
3 ¼" (98,3 mm)	139,7 mm (5,50')	-	9,5 mm (0,38')	-	108-9218	-
3 ½" (104,1 mm)	139,7 mm (5,50')	-	12,7 mm (0,50')	-	108-9219	112-1311
3 ¾" (110,8 mm)	139,7 mm (5,50')	-	15,7 mm (0,62')	-	108-9220	-
4" (127,0 mm)	139,7 mm (5,50')	-	22,2 mm (0,88')	-	108-9259	-

TITAN aiguille

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

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE

Support	Longueur	Dia. int.	Diamètre ext.	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce	Numéro de pièce Titan® Max
Aérateurs à louchets profonds ProCore Série SR						
¾" (19,0 mm)	254,0 mm (10,00')	-	7,9 mm (0,31')	-	SGS08313	-
1" (25,4 mm)	215,9 mm (8,50')	-	7,9 mm (0,31')	-	SGS07313	-
1 ¼" (31,8 mm)	254,0 mm (10,00')	14,2 mm (0,56')	19,0 mm (0,75')	-	139-8620	-
1 ½" (38,1 mm)	254,0 mm (10,00')	14,2 mm (0,56')	19,0 mm (0,75')	-	139-8624	-
1 ¾" (44,4 mm)	254,0 mm (10,00')	14,2 mm (0,56')	20,6 mm (0,81')	-	139-8613	-
2" (50,8 mm)	273,1 mm (10,75')	-	12,0 mm (0,47')	-	SGS10504	-
2 ¼" (63,5 mm)	311,2 mm (12,25')	-	12,0 mm (0,47')	-	SGS10500	-
2 ½" (76,2 mm)	361,9 mm (14,25')	-	12,0 mm (0,47')	-	SGS12500	-
2 ¾" (82,5 mm)	412,8 mm (16,25')	-	12,0 mm (0,47')	-	SGS14500	-
3" (91,4 mm)	177,8 mm (7,00')	13,2 mm (0,520')	17,4 mm (0,69')	-	139-8623	-
3 ¼" (98,3 mm)	177,8 mm (7,00')	13,2 mm (0,520')	17,4 mm (0,69')	-	139-8614	-
3 ½" (104,1 mm)	177,8 mm (7,00')	14,2 mm (0,56')	20,7 mm (0,81')	-	139-8625	-
3 ¾" (110,8 mm)	177,8 mm (7,00')	14,2 mm (0,56')	20,7 mm (0,81')	-	139-8615	-
4" (127,0 mm)	203,2 mm (8,00')	-	12,0 mm (0,47')	-	SGS08500	-
4 ¼" (132,7 mm)	254,0 mm (10,00')	14,2 mm (0,56')	19,0 mm (0,75')	-	139-8623	-
4 ½" (139,7 mm)	254,0 mm (10,00')	18,8 mm (0,74')	26,9 mm (1,06')	-	139-8617	-
4 ¾" (145,5 mm)	254,0 mm (10,00')	19,3 mm (0,76')	25,4 mm (1,00')	-	139-8619	-
5" (152,4 mm)	304,8 mm (12,00')	23,9 mm (0,94')	33,3 mm (1,31')	-	139-8627	-
5 ¼" (157,5 mm)	311,2 mm (12,25')	-	18,0 mm (0,71')	-	SGS10750	-
5 ½" (162,6 mm)	317,5 mm (12,50')	-	22,2 mm (0,88')	-	SGS10875	-
5 ¾" (167,7 mm)	355,6 mm (14,00')	-	22,2 mm (0,88')	-	SGS12875	-
6" (177,8 mm)	361,9 mm (14,25')	-	18,0 mm (0,71')	-	SGS12750	-
6 ¼" (182,9 mm)	406,4 mm (16,00')	-	22,2 mm (0,88')	-	SGS14875	-
6 ½" (188,0 mm)	412,8 mm (16,25')	-	18,0 mm (0,71')	-	SGS14750	-
6 ¾" (193,1 mm)	203,2 mm (8,00')	18,8 mm (0,74')	26,9 mm (1,06')	-	139-8628	-
7" (203,2 mm)	203,2 mm (8,00')	23,9 mm (0,94')	33,3 mm (1,31')	-	139-8622	--
7 ¼" (213,3 mm)	273,1 mm (10,75')	-	9,5 mm (0,38')	-	SGS10374	-
7 ½" (223,4 mm)	311,2 mm (12,25')	-	9,5 mm (0,38')	-	SGS10375	-
7 ¾" (233,5 mm)	139,7 mm (5,50')	9,5 mm (0,38')	12,7 mm (0,50')	-	139-8618	-
8" (228,6 mm)	228,6 mm (9,00')	-	9,5 mm (0,38')	-	SGS08375	-
8 ¼" (233,7 mm)	304,8 mm (12,00')	23,9 mm (0,94')	33,3 mm (1,31')	-	139-8621	-
8 ½" (238,8 mm)	317,5 mm (12,50')	-	22,2 mm (0,88')	-	SGS10876	-
8 ¾" (243,9 mm)	355,6 mm (14,00')	-	22,2 mm (0,88')	-	SGS12876	-
9" (254,0 mm)	454,2 mm (17,88')	-	25,4 mm (1,00')	-	SGS16100	-
9 ¼" (264,1 mm)	203,2 mm (8,00')	23,9 mm (0,94')	33,3 mm (1,31')	-	139-8626	-



PROTÉGEZ VOTRE INVESTISSEMENT. RESTEZ 100 % TORO[®].

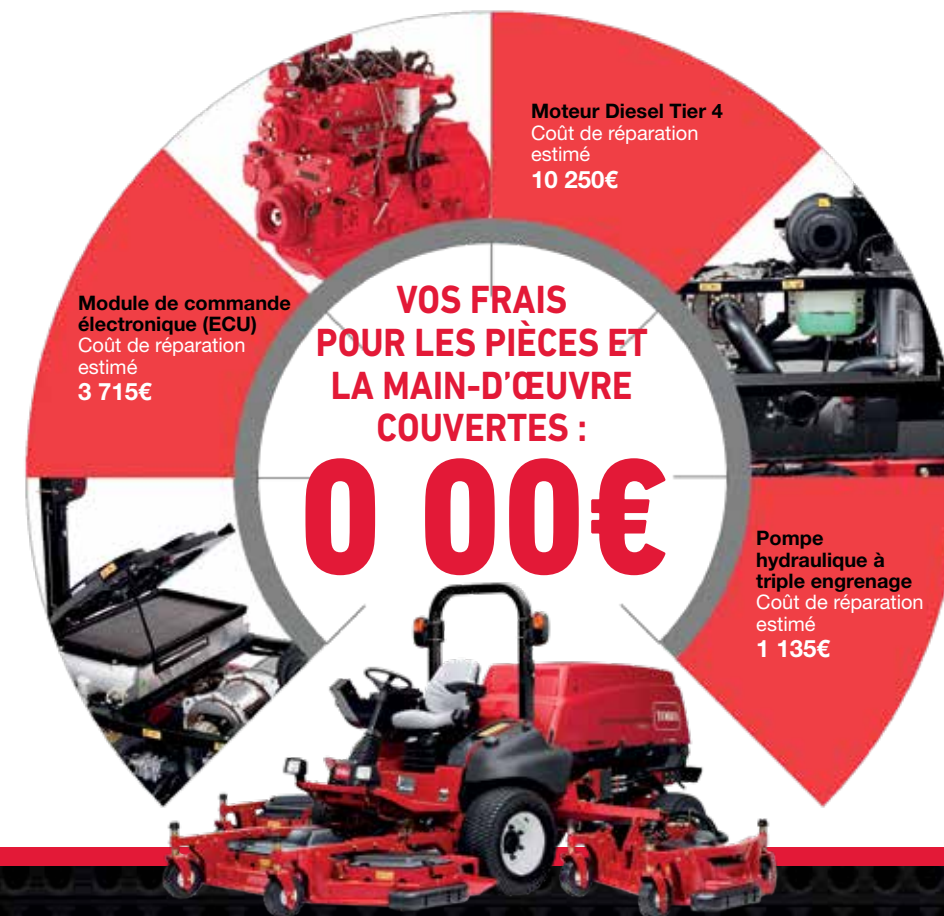
NOTRE ENGAGEMENT ENVERS VOUS

Pour protéger au mieux votre investissement et préserver les performances optimales de votre équipement d'entretien du gazon, vous pouvez compter sur les pièces d'origine Toro. Pour ce qui est de la fiabilité, Toro fournit des pièces de rechange conçues selon les spécifications techniques exactes de votre matériel. Pour votre tranquillité d'esprit, n'acceptez que des pièces d'origine Toro.

LES AVANTAGES TORO :

- **Les meilleurs taux de satisfaction des commandes de l'industrie** – Votre partenaire de distribution local, avec le soutien du réseau de pièces détachées Toro, vous propose les pièces qu'il vous faut, quand il le faut.
- **Disponibilité des pièces** – La majorité des distributeurs peuvent livrer les pièces dans les 24 heures. Toro renforce cette promesse par un soutien à la livraison en 48 heures.
- **Des prix compétitifs** – Les prix des pièces Toro sont comparables à ceux des fournisseurs de produits génériques.
- **Qualité** – Les pièces d'entretien d'origine Toro sont les mêmes que les pièces utilisées sur le matériel d'origine, ce qui garantit une performance optimale et un temps d'arrêt minimal.
- **Un service clientèle hors pair** – Vous pouvez compter sur un support technique spécialisé pour tous vos besoins en pièces Toro.
- **Tranquillité d'esprit** – Avec les pièces d'origine Toro, vous recevez la pièce adéquate, avec les spécifications parfaites. Pas besoin de se demander si la pièce conviendra.

www.toro.com



PROTECTION PLUS TORO[™] PLAN DE PROTECTION PROLONGÉ

Gérez votre budget d'entretien avec une efficacité optimale

Le plan de protection prolongé Toro Protection Plus[™] (TPP) supprime le risque de voir votre budget d'entretien impacté en cas d'imprévus. Il peut couvrir les nouveaux équipements, ceux d'occasion, ainsi que la plupart des outils et accessoires Toro. Choisissez simplement le plan qui vous convient.

0 \$ déductible pour les pièces et la main-d'œuvre sur les réparations couvertes | La couverture restante est transférable en cas de changement de propriété

TORO[®]

Pour en savoir plus : toro.com/tpp



QUAND NOUS DISONS COMPTEZ SUR NOUS, NOUS LE PENSONS

Chaque produit portant la marque Toro est le fruit de 100 ans d'existence, d'innovation et de fiabilité à toute épreuve. Nous ne cessons jamais d'investir dans la recherche et le développement, afin d'offrir à nos clients les fonctionnalités les plus évoluées. C'est ce qui fait de Toro l'une des marques les plus renommées et réputées du secteur. Nous soutenons également nos produits par le biais d'un réseau mondial de concessionnaires experts qui assurent la fourniture de pièces et le support technique.

De vraies personnes. Un vrai support.

Des fonctions intelligentes. Une fiabilité éprouvée.



Count on it.



toro.com

Siège social

The Toro Company

8111 Lyndale Ave. So.

Bloomington, MN 55420, États-Unis

Téléphone : (+1) 952 888 8801

Télécopie : (+1) 952 887 8258

©2023 The Toro Company.

Tous droits réservés.

Imprimé aux États-Unis

23-804-FR

Les produits illustrés dans ce document sont à titre indicatif seulement. L'usage, le design, les accessoires et les caractéristiques de sécurité des produits commercialisés peuvent différer. Nous nous réservons le droit d'améliorer nos produits et d'en modifier les spécifications, la conception et les équipements de série sans préavis ni obligations. Consultez votre distributeur pour plus de détails sur l'ensemble de nos garanties.



facebook.com

twitter.com/TheToroCompany

youtube.com/ToroCompanyEurope