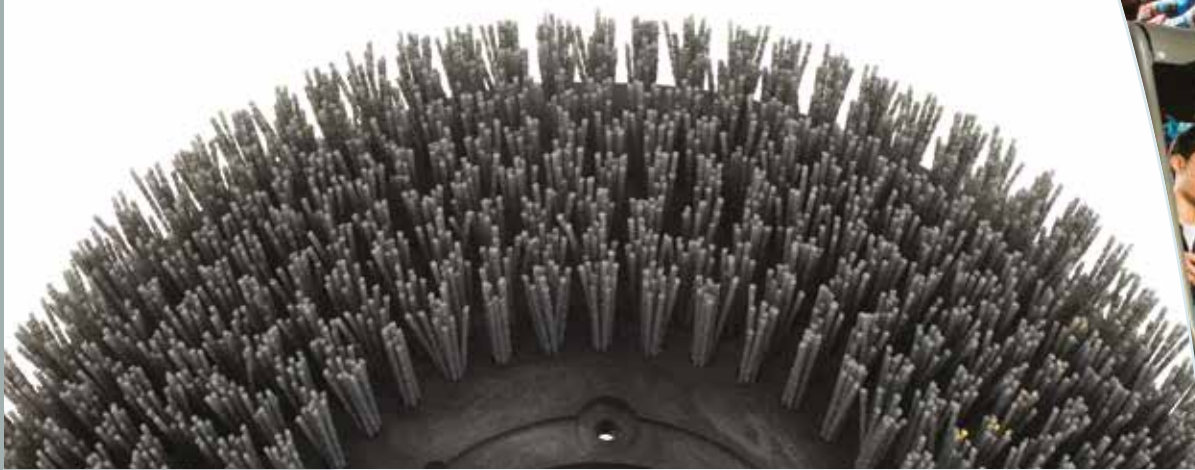




BIJDRAGEN AAN EEN SCHONERE,  
VEILIGERE EN GEZONDERE WERELD.

ONDERDELEN EN ONDERHOUD



# Tennant *True*<sup>®</sup>-borstels

BEHAAL SUPERIEURE  
SCHOONMAAKRESULTATEN  
MET UW TENNANT-MACHINES

- Speciaal ontworpen voor uw Tennant-machine
- Maximaal effectief schoonmaken in één beweging
- Behaal betere schoonmaakresultaten en verlaag uw totale kosten

## TENNANT BIEDT DE BESTE TOTAL COST OF OWNERSHIP VOOR UW BEDRIJF



De borstel is een van de meest cruciale onderdelen van uw Tennant-machine voor optimale schoonmaakresultaten.

Alleen originele Tennant *True*<sup>®</sup>-borstels zijn speciaal ontworpen voor Tennant-machines voor betere schoonmaakresultaten.

Betere schoonmaakresultaten betekent minder herstelwerkzaamheden, lagere arbeids- en onderhoudskosten en een beter operationeel resultaat.

## VOORDELEN VAN HET GEBRUIK VAN ORIGINELE **TENNANTTRUE®**-BORSTELS

MINDER WERK OPNIEUW DOEN EN LAGERE ARBEIDSKOSTEN – BEHAAL HET BESTE SCHOONMAAKRESULTAAT METEEN DE **EERSTE** KEER

LAGERE ONDERHOUDSKOSTEN EN MINDER MACHINESLIJTAGE

Tennant*True*-borstels zijn speciaal ontworpen voor uw Tennant-machine en leveren een optimaal schoonmaakresultaat. Een correcte pasvorm vermindert inactiviteit van de machine en onderhoudsbeurten.

BESCHERM UW WERKNEMERS

Uitgliden, struikelen en vallen wordt vaak veroorzaakt door vette of gladde vloeren en vuil. Als u originele borstels van Tennant gebruikt, kunt u dit risico verkleinen. Minimaliseer dit risico door originele Tennant*True*-borstels te gebruiken.

BEHAAL BETERE RESULTATEN DAN DE BORSTEL CONCEURRENTEN

Bij Tennant is de ontwikkeling van borstels een geïntegreerd onderdeel in de ontwikkeling van nieuwe machines. Borstelkenmerken worden geïdentificeerd en getest met de neerwaartse druk, borstelsnelheid en watertoevoer van de machine, zodat de borstel optimaal met het machinemodel werkt.

HOEWEL ANDERE DWEILRUBBERFABRIKANTEN DE ONTWERPEN VAN TENNANT KUNNEN KOPIËREN, ZIJN ALLEEN DE TENNANTTRUE-BORSTELS SPECIAAL VOOR DE TENNANT-MACHINES ONTWERPEN EN GEMAAKT.



BEKIJK HET EENS VAN DICHTBIJ –  
ZIE HET VERSCHIL DAT **TENNANTTRUE®** MAAKT



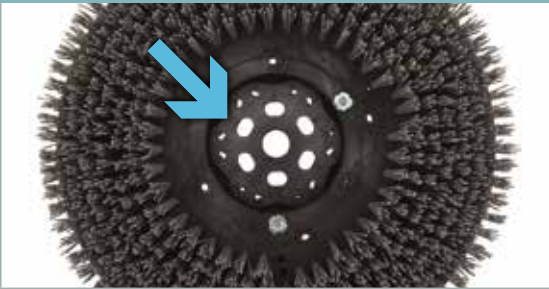
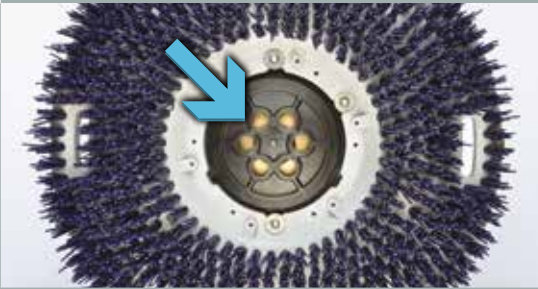
## Schijfborstel

### GATEN VOOR SCHOONMAAKMIDDEL (SCHROBBORSTELS)

Met originele Tennant*True*-borstels stroomt het schoonmaakmiddel door de gaten in de aandrijvingsplug van de machine en de aandrijvingsadapter van de borstel. Daarna stroomt het over het werkkoppervlak van de borstel.

Wanneer de gaten voor het middel verstopt raken, stroomt een groot deel van het schoonmaakmiddel langs de borstel. Hierdoor kan niet goed worden schoongemaakt, wordt schoonmaakmiddel verspild en stijgen de arbeidskosten.

Borstels die niet zijn ontworpen voor Tennant-machines verspillen water, schoonmaakmiddel en verhinderen het functioneren van uw operator.



TENNANTTRUE-BORSTEL	VERGELIJKBARE BORSTEL
	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Het schoonmaakmiddel stroomt rechtstreeks naar de vloer</li><li>• Geen verspild schoonmaakmiddel of gerelateerde arbeidskosten</li><li>• Optimale schoonmaakresultaten</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verstopte gaten blokkeren de stroom van het schoonmaakmiddel</li><li>• Verspild schoonmaakmiddel en manuren</li><li>• Slechtere schoonmaakresultaten</li></ul>

BORSTELS DIE NIET ZIJN ONTWERPEN VOOR TENNANT-MACHINES  
ZIJN EEN VERSPILLING VAN TIJD, MATERIAAL EN GELD

## ZIEN IS GELOVEN

### AFVOERGATEN (SCHROBBORSTELS)

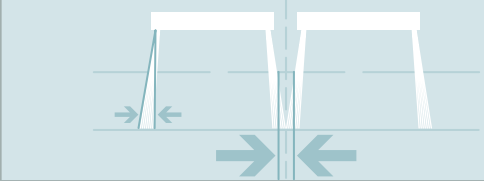

Tennant True®-borstels hebben afvoergaten die de aandrijvingsplug vrij van vuil houden. Vergelijkbare borstels zonder afvoergaten laten gruis en vuil ophopen tussen de aandrijvingsplug en de borsteladapter. Dit kan slijtage en beschadiging in de aandrijvingsplug versnellen (zie foto's aan de rechterkant).

TENNANT TRUE BORSTEL	VERGELIJKBARE BORSTEL
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afvoergaten om vuil en gruis uit te spoelen</li> <li>• Vertraagt extra slijtage op de aandrijvingsplug van de machine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen afvoergaten om vuil weg te spoelen</li> <li>• Gruis en vuil hopen op in de aandrijvingsplug</li> <li>• Versnelde slijtage op de machine</li> </ul>

### UITLOPENDE DIAMETER (SCHROBBORSTELS)

Tennant ontwerpt en produceert borstels voor een exacte pasvorm op de machine. Vergelijkbare borstels die niet speciaal zijn ontworpen voor Tennant-machines kunnen een slechte pasvorm voor een specifieke machine of toepassing hebben. In een machine met meerdere borstels kan dit een borstel-op-borstel wrijving veroorzaken.

De borstelharen die in de meeste vergelijkbare borstels worden gebruikt, staan in een bepaalde hoek op het schoon te maken oppervlak. Naarmate de borstelharen slijten, wordt de opening tussen de borstels groter en blijft vuil vaak achter op de vloer tussen de borstelpaden. De borstels van Tennant worden bijna loodrecht op het schoon te maken oppervlak gezet, zodat de borstel langer meegaat en dezelfde plek niet opnieuw hoeft te worden schoongemaakt.

TENNANT TRUE-BORSTEL	VERGELIJKBARE BORSTEL
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nauwkeurige pasvorm voor Tennant-machine</li> <li>• Bijna loodrechte borstelharen leveren effectievere schoonmaakresultaten op</li> <li>• Effectief schoonmaken in één beweging</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kan te groot of te klein zijn voor Tennant-machines</li> <li>• Naarmate de borstel slijt, wordt de opening tussen de borstels groter, waardoor een strook tussen de borstels niet wordt schoongemaakt</li> <li>• Extra kosten voor opnieuw schoonmaken en onderdelen</li> </ul>



NIEUWE AANDRIJVINGSPUG



VERSLETEN AANDRIJVINGSPUG

Versnelde slijtage door gebrek aan afvoergaten in een vergelijkbare borstel



## Cilindrische borstel

Duurzame cilindrische borstels worden ontworpen voor effectief vegen en schrobben.

### PRODUCTIENORMEN

Tennant *True*<sup>®</sup>-borstelbuizen worden gemaakt volgens de strengste industriestandaarden voor rechte, ronde buis voor een soepele, evenwichtige werking van de borstel. Deze eigenschappen beschermen tegen overmatige slijtage en belasting van de diverse machine-onderdelen.

TENNANT <i>TRUE</i> -BORSTEL	VERGELIJKBARE BORSTEL (MET ADAPTER)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nauwkeurig uitsteekproces vormt een rechte, rondere buis voor eenvoudigere installatie</li> <li>• Consistente schoonmaakresultaten</li> <li>• Trillingen en lawaai minimaliseren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potentiële installatieproblemen</li> <li>• Ongelijkmatige schoonmaakresultaten</li> <li>• Een onevenwichtige borstel produceert geratel en lawaai</li> </ul>

### RUGAANDRIJVING

De rug van elke Tennant *True*-borstelbuis wordt tijdens het productieproces uitgestoken om zeker te zijn van een perfecte pasvorm voor de Tennant-machines. Vergelijkbare borstels hebben adapters met schroeven nodig die de installatie en prestaties van de borstel nadelig kunnen beïnvloeden.

TENNANT <i>TRUE</i> -BORSTEL	VERGELIJKBARE BORSTEL
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rug uitgestoken als onderdelen van de borstelbuis</li> <li>• Ontworpen voor Tennant-machines; geen adapter nodig</li> <li>• Eenvoudige installatie en hoge prestaties</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adapter en schroeven gebruiken om een Tennant-machine te installeren kan een negatief effect op de installatie en prestaties geven</li> <li>• Schroeven kunnen de borstelaandrijvingsplug verstoren tijdens de installatie</li> <li>• Moeilijk te installeren</li> </ul>


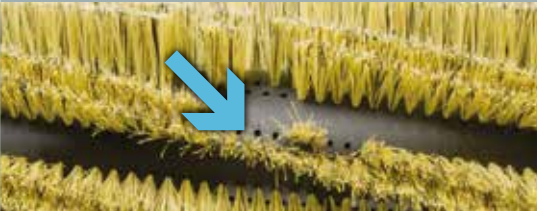
## DIAMETER VAN BORSTELBUIS

Tennant *True*<sup>®</sup>-borstels hebben een maximale borstelhaarlengte voor de langst mogelijke levensduur. Vergelijkbare borstels waarvoor een adapter moet worden gebruikt, voegen gewicht toe aan de borstel waardoor de borstlengte met bijna 1/3 kan afnemen.\*

TENNANT <i>TRUE</i> -BORSTEL	VERGELIJKBARE BORSTEL
	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Langere levensduur van borstel verlaagt kosten</li><li>• Maximum borstelhaarlengte voor langere levensduur</li><li>• Ideaal gewicht voor prestaties</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hogere kosten door vaker vervangen</li><li>• Kortere borstelhaarlengte</li><li>• Adapter voegt gewicht toe, waardoor de machine meer wordt belast</li></ul>

## VERANKERING VAN BORSTELKWAST

Tennant voert een speciale trektest voor borstelkwasten uit om er zeker van te zijn dat ze stevig in de borstel zijn verankerd. Borstelharen werken het beste en langste wanneer ze stevig zijn verankerd. Vergelijkbare borstels hebben vaak slecht verankerde borstelkwasten die kunnen uitvallen of worden uitgetrokken wanneer ze over vloerroosters of andere ruwe oppervlakken gaan.

TENNANT <i>TRUE</i> -BORSTEL	VERGELIJKBARE BORSTEL
	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Stevige verankering</li><li>• Geen verlies van borstelhaar</li><li>• Specificatie voor hoge trektest</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verlies van of los zittende borstelharen</li><li>• Borstelharen kunnen uitvallen of eruit worden getrokken</li><li>• Inconsistente resultaten in de trektest</li></ul>

\* Gebaseerd op schrobborstel met slijtage tot 3/4 cm borstelhaarlengte



## Zijborstel (VEEGBORSTEL)

Borstelkwasten op een zijborstel lopen naar buiten uit om in de hoeken te kunnen komen en rond randen te kunnen vegen, waarbij vuil voor de veger uit wordt geduwd en door de hoofdborstel worden opgepikt. Tennant specificeert de juiste breedte van het materiaal en de uitlopende hoek voor een maximaal bereik zonder de stijfheid of veegprestaties te benadelen. Vergelijkbare borstels hebben vaak borstelharen van mindere kwaliteit of met een ongeschikt formaat, waardoor de borstel vervormt en schoonmaakresultaten achteruit gaan na slechts een paar keer de borstel te hebben gebruikt.

TENNANT <i>TRUE</i> <sup>®</sup> -BORSTEL	VERGELIJKBARE BORSTEL
	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Grotere uitlopende diameter levert breder schoonmaakpad op</li><li>• Premium borstel voor stijfheid en kracht</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kleinere uitlopende diameter verkleint schoonmaakpad</li><li>• Borstelhaar van mindere kwaliteit met onregelmatige borstelharen</li></ul>





## Tennant *True*<sup>®</sup> gepatenteerde borstels

### TENNANT*TRUE*-ZANDWIGBORSTEL (VEEGBORSTEL)

Tennant's gepatenteerde zandwigontwerp bevat dezelfde hoeveelheid borstelharen als borstels met een hoge dichtheid, met openingen voor graafhandelingen. Dit ontwerp is het meest effectief op zware concentraties zand en ander fijn materiaal in gieterijen, bakkerijen en cementfabrieken.



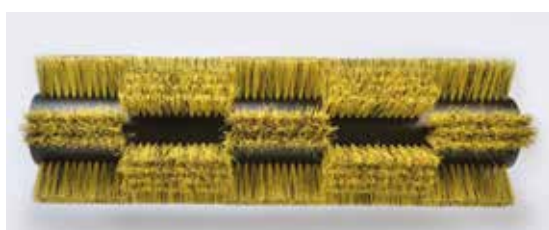
### TENNANT*TRUE*-ZANDWIGBORSTEL (SCHROBBORSTEL)

Tennant's gepatenteerde zandwigschrobborstel is ontworpen om effectief vuil op te vegen en gelijkmatiger water te verspreiden en opnemen. Effectieve schoonmaakprestaties helpen de arbeidskosten laag te houden.



### TENNANT*TRUE*-RAAMBORSTEL (VEEGBORSTEL)

Het gepatenteerde raamontwerp van Tennant is het meest effectief bij het vegen van grote voorwerpen of kleine papiersnippers. Met openingen die grotere stukken vuil grijpen, is deze borstel ideaal voor drukkerijen, verpakkingsfabrieken en magazijnen.



# DE JUISTE BORSTEL VOOR ELKE TOEPASSING

## Borstelvulpatroon

KIES DE JUISTE BORSTEL VOOR UW TOEPASSING.

U hoeft niet meer te gokken wanneer u een borstel uitkiest. Onze verkopers in de fabriek en servicevertegenwoordigers hebben inzicht in uw behoeften en raden de beste borstel voor elke klus aan.

De veegborstels van Tennant gaan lang mee. Ze zijn gemaakt uit hoogwaardige, stevige grondstoffen en hebben een uniek rugaandrijvingsysteem. Deze borstels brengen energie efficiënt over van de hub naar de borstel voor superieure prestaties en een lange levensduur.

### VEEGBORSTELS

#### VOLLE BORSTEL

Ontworpen met een dicht patroon voor het opvangen van zand, stof en ander fijn vuil.

#### ZANDWIG

Gepatenteerde hoge-dichtheidsborstel die effectief zwaarder fijn vuil oppakt.

#### VOLLE BUISBEZEM

Breed polypropyleen materiaal levert superieure prestaties op oneffen of onregelmatige oppervlakken. Wordt gebruikt op de grotere veegmachines van Tennant voor buiten.

#### RAAMBORSTEL

Gepatenteerde borstel met openingen die klein vuil opveegt, waaronder kleine papiersnippers.

#### 6/8 DUBBELE RIJ

Algemene borstel met borstelharen die fijn vuil oppakken, terwijl de openingen tussen de rijen het grotere vuil effectief oppakken.

#### PATROUILLEBORSTEL

Bredere openingen tussen de borstelhaarrijen die groter afval effectief oppakken tijdens vegen op hoge snelheid.

#### ZIJBORSTELS

Het ronde, uitlopende model bereikt de hoekjes en kan gemakkelijk langs randen vegen, waarbij vuil voor de veger uit wordt geduwd door de hoofdbezem.





## SCHROBBORSTELS

Duurzame schijf- en cilindrische borstels hebben plastic ruggen en borstelbuizen die de borstel beschermen tegen verbuigen en scheuren. Afvoergaten op de schijfborstels laten water en gruis door om de slijtagegevoelige onderdelen van de aandrijvingsplug te beschermen en optimale borstelsnelheden te handhaven.

### CILINDRISCH EN SCHIJF

Volle borstel patronen worden op optimale lengte gemaakt voor het vloeroppervlak; geschikte borstelsnelheid levert effectieve schrobprestaties.



CILINDRISCHE SCHROBBORSTEL



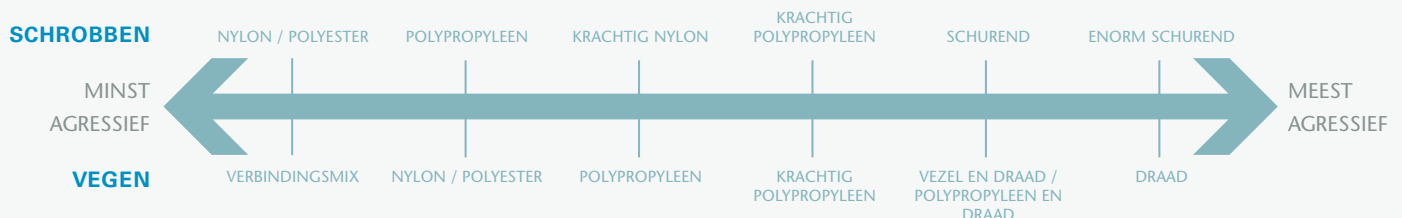
SCHIJFSCHROBBORSTEL

## Borstelselectie gebaseerd op vloersoort en schoonmaakproces

PROCES:	INDUSTRIËLE VLOEREN			DECORATIEVE VLOEREN		
	Ongeverfd beton, baksteen keien, asfalt			Geverfd beton, tegels, terrazzo, afgewerkt hout, zachte sportvloeren		
	MINSTE	AGRESSIVITEIT	MEESTE	MINSTE	AGRESSIVITEIT	MEESTE
Licht schrobben, polijsten	Nylon	Polypropyleen		Nylon		Polypropyleen
Gemiddeld schrobben	Polyester	Polypropyleen	Krachtig Polypropyleen		Polyester	Polypropyleen
Krachtig schrobben	Krachtig Polypropyleen	Schurend	Enorm schurend		Krachtig nylon	Krachtig Polypropyleen
Ophoping, verwijderen, strippen	Schurend		Enorm schurend		Schurend	Enorm schurend

Deze aanbevelingen zijn algemene richtlijnen voor de meeste omstandigheden. Raadpleeg uw verkoopvertegenwoordiger of servicemedewerker van Tennant als u een offerte op locatie wilt laten maken.

## Richtlijn voor borstel vulmateriaal





## VEELGESTELDE VRAGEN

**V** Hoe kunnen betere schoonmaakresultaten mijn totale kosten verlagen?

**A** Door betere schoonmaakresultaten hoeft het schoonmaakwerk minder vaak opnieuw te worden gedaan, dat betekent lagere arbeidskosten, minder risico op veiligheidsclaims en lagere onderhoudskosten.

**V** Wat is het verschil tussen een Tennant True® OEM-onderdeel en een vergelijkbaar Tennant Aftermarket-onderdeel?

**A** Tennant True OEM-onderdelen worden ontworpen en getest door technici van Tennant om de schoonmaakprestaties van Tennant-machines te optimaliseren. Tennant Aftermarket-onderdelen die niet door Tennant zijn ontworpen, hebben mogelijk een andere vorm, pasvorm of functie, waardoor het schoonmaken minder effectief verloopt en de kosten hoger zijn.

**V** Hoe zorg ik ervoor dat mijn Tennant-schoonmaakmachines superieur presteren?

**A** Gebruik alleen originele Tennant True-onderdelen, volg het geplande onderhoudsschema voor uw Tennant-machine en bel onze verkopers en klantenservice als u hulp nodig hebt.

**V** Hoe kan ik zeker weten dat ik originele Tennant True-onderdelen gebruik?

**A** Bestel uw onderdelen rechtstreeks bij Tennant of bestel door Tennant ontworpen en geproduceerde onderdelen via een geautoriseerde distributeur van Tennant-machines en onderdelen.

**V** Waar vind ik meer informatie over Tennant True-borstels?

**A** Neem contact op met uw lokale verkoopvertegenwoordiger of onderhoudsmonteur, ga naar [www.tennantco.com/brushes](http://www.tennantco.com/brushes).

De enige manier waarop u superieure resultaten kunt behalen, is met de Tennant True-borstels op uw Tennant-machines.

### ZIEN IS GELOVEN

Neem contact met ons op voor een demonstratie of voor aanvullende informatie:

TENNANT NV  
Industrielaan 6, 5405 AB Uden  
Postbus 6, 5400 AA Uden  
NEDERLAND  
Tel: 00800-2255 8366  
Fax: 00800-3298 3662  
E-mail: [info.nl@tennantco.com](mailto:info.nl@tennantco.com)

TENNANT EUROPE NV  
Roderveldlaan 3  
2600 Antwerp  
BELGIUM  
Tel: +32 3 217 94 11  
Fax: +32 3 217 94 19  
E-mail: [europe@tennantco.com](mailto:europe@tennantco.com)