

PIÈCES DÉTACHÉES & SERVICE

# PORTFOLIO OUTILS



**OUTILS & SERVICES  
PARFAITS POUR UNE  
PERFORMANCE OPTIMALE**

## **QUALITÉ POUR UNE PERFORMANCE MAXIMALE**

Profitez de pièces détachées authentiques et de haute qualité, FABRIQUÉES EN ALLEMAGNE. Les outils en carbure brevetés, spécialement développés pour nos machines, sont optimisés pour la performance et la durabilité. Un contrôle de qualité constant lors de la production garantit fiabilité et productivité maximale, même dans les conditions de travail les plus difficiles.



## **LES MEILLEURS RÉSULTATS - ENCORE ET ENCORE**

Le rotor de la machine est conçu pour s'adapter parfaitement à nos outils. Cela permet d'atteindre des vitesses de rotor très élevées qui garantissent une productivité maximale et un résultat de paillage optimal. L'utilisation d'outils d'origine évite l'usure inutile des roulements et réduit les besoins de maintenance.



## **FORTE DISPONIBILITÉ ET TRAITEMENT RAPIDE DES COMMANDES**

Les outils PRINOTH sont livrés rapidement depuis nos entrepôts en Allemagne, aux États-Unis et ailleurs. Notre équipe de service client, compétente et très motivée, peut vous aider à choisir les outils adaptés et traitera votre commande rapidement et sans tracas. Les outils PRINOTH d'origine continueront de fonctionner pendant des années – nous le garantissons.



## **AMÉLIORATION CONTINUE**

Nous nous efforçons d'améliorer et de développer en permanence notre gamme de produits. Nous prenons vos retours et demandes au sérieux et les intégrons dans le développement de nouveaux produits ainsi que dans l'amélioration de ceux existants.



# Série d'outils UPT

## VUE GLOBALE

### UPT02



Extrêmement résistant aux chocs sur terrain rocailleux, fiabilité tout-terrain, équipé de deux pointes en carbure, pivotant.

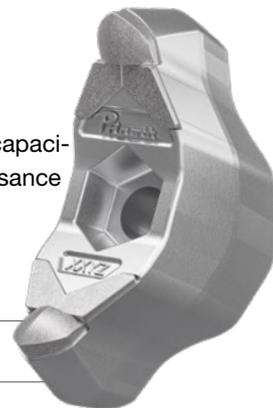


Réf. n° : 46.UPT02 | UC : 3 pièces

### UPT09



Outil très agressif offrant les meilleures capacités de pénétration, nécessitant une puissance de coupe minimale, plaques de carbure supplémentaires pour les conditions de sol abrasif, large gamme d'applications.



Réf. n° : 46.UPT09 | UC : 3 pièces

### UPT08.02



Caractéristiques anti-usure dans les sols abrasifs grâce à des plaques de carbure supplémentaires. Extrêmement résistant aux chocs sur terrain rocailleux.

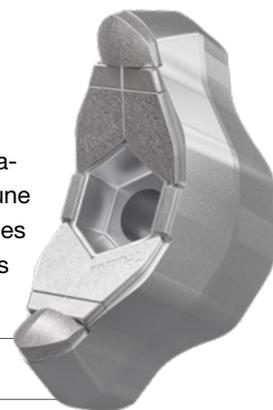


Réf. n° : 46.UPT08.02 | UC : 3 pièces

### UPT11



Outil agressif offrant les meilleures capacités de pénétration, nécessitant une puissance de coupe minimale, plaques de carbure supplémentaires pour des applications extrêmement abrasives.

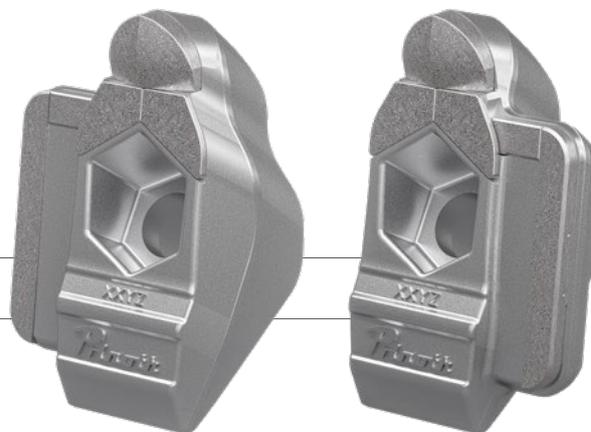


Réf. n° : 46.UPT11 | UC : 3 pièces

### UPTs05 / UPTs06



Racleur latéral pour protéger les porte-outils extérieurs et éliminer les résidus entre le rotor et le boîtier. Motif unique en carbure sur les bords extérieurs, version gauche ou droite.



Réf. n° : 46.UPTS05, 46.UPTS06 | UC : chacune 6 pièces



Résistant aux chocs et fiable contre les impacts élevés sur terrain rocailleux



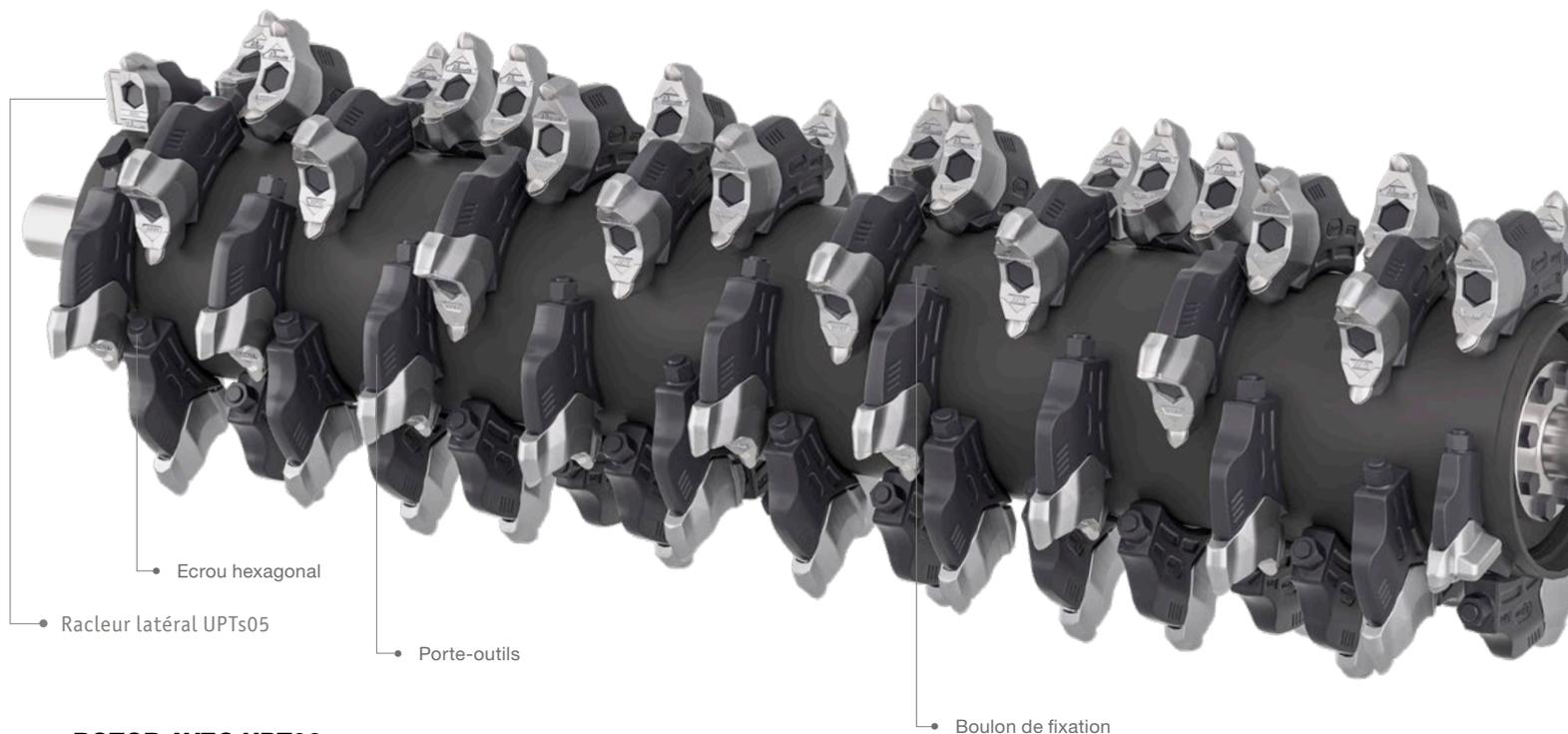
Les meilleurs résultats de broyage et de matériau décheté



Caractéristiques anti-usure dans des conditions de sol abrasif et sableux



Protection supplémentaire contre l'usure pour les travaux les plus exigeants et les conditions de sol les plus abrasives



## ROTOR AVEC UPT09

### VOS AVANTAGES

- Maximiser la performance quotidienne en utilisant des outils de haute qualité
- Système de distribution optimale de la puissance grâce à une connexion centrée sur trois axes
- Fraisage profond pour les têtes de boulons et gain de temps lors des changements d'outils
- Design unique du racleur latéral avec des couches de carbure extrêmement résistantes à l'usure pour une protection parfaite du porte-outils et du boîtier contre l'abrasion

### TECHNOLOGIE DES ROTORS

- Normes les plus élevées pour maintenir parfaitement l'équilibre du rotor, même avec l'installation d'outils mixtes mixte
- Besoin en puissance limité, d'une consommation de carburant réduite et des meilleures capacités de pénétration pour répondre aux exigences les plus élevées

### COMPOSANTS DU ROTOR ADDITIONNELS

Numéro de réf.	Description	Remarques
46.UPT04	Porte-outils	Pour diamètre de rotor 800 - 1,200 mm
46.UPT05	Porte-outils	Pour diamètre de rotor 700 mm
46.UPT12	Boulon de fixation	Avec pointe en carbure, à ajouter à l'UPT11
01.80.24.T.220.C	Boulon de fixation (UPT)	Haute performance
03.03.24.T.C	Écrou hexagonal (UPT et HDT)	Haute performance
01.80.20.S.155.C	Boulon de fixation racleur latéral (UPTs)	Haute performance
03.03.20.S.C	Écrou hexagonal racleur latéral (UPTs)	Haute performance

# Série d'outils UPTs

## VUE GLOBALE

### UPTs02



Résultats de paillage les plus fins et les plus constants grâce à la géométrie à double pointe des couteaux, utilisation recommandée pour le bois et les pierres limitées.

Réf. n° : 46.UPTS02 | UC : 6 pièces



### UPTs04



Outil extrêmement agressif avec la meilleure pénétration, nécessitant très peu de puissance, plaques de carbure supplémentaires pour des conditions de sol abrasives, large gamme d'applications.

Réf. n° : 46.UPTS04 | UC : 6 pièces



### UPTs07



Extrêmement résistant aux chocs dans les sols rocheux, fiabilité totale.

Réf. n° : 46.UPTS07 | UC : 6 pièces



### UPTs08



Porte-outils UPTs pour outils BCS03 et BCS06, lame de déchetage à un tranchant avec surface durcie pour le broyage en surface.

Réf. n° : 46.UPTS08 | UC : 6 pièces

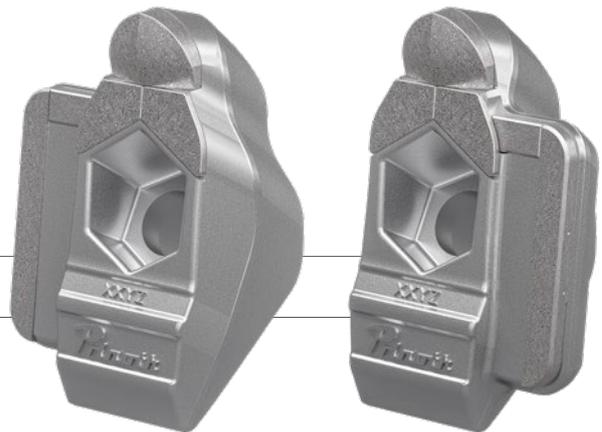


### UPTs05 / UPTs06



Racleur latéral pour protéger les porte-outils extérieurs et nettoyer les débris entre le rotor et le boîtier. Motif unique en carbure sur les bords extérieurs, version gauche ou droite.

Réf. n° : 46.UPTS05, 46.UPTS06 | UC : chacune 6 pièces



Résistant aux chocs et fiable contre les impacts élevés sur terrain rocailleux



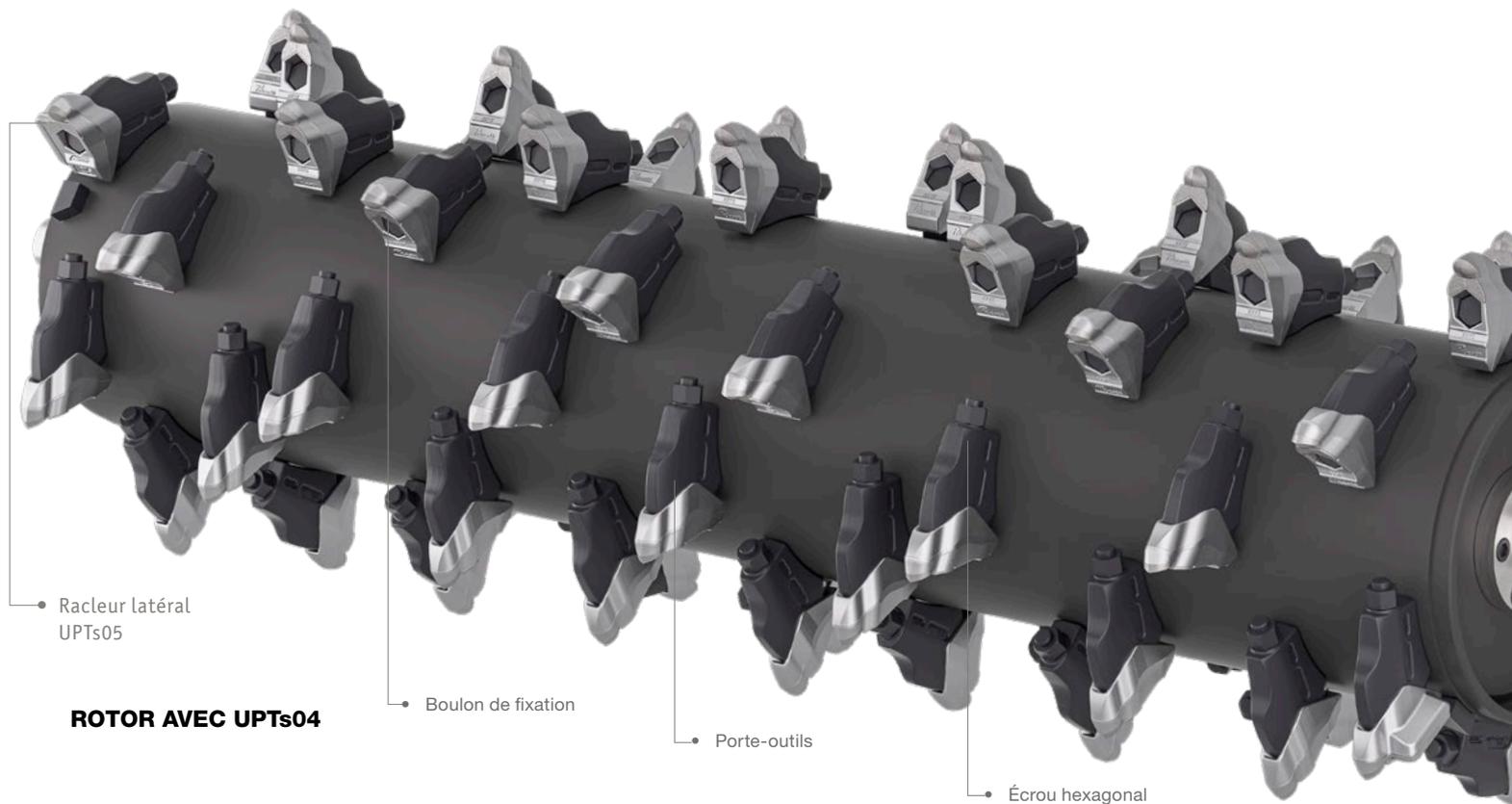
Les meilleurs résultats de broyage et de matériau décheté



Caractéristiques anti-usure dans des conditions de sol abrasif et sableux



Protection supplémentaire contre l'usure pour les travaux les plus exigeants et les conditions de sol les plus abrasives



## ROTOR AVEC UPTs04

### VOS AVANTAGES

- Optimisation quotidienne des performances grâce à l'utilisation d'outils de haute qualité
- Système de distribution optimale de la puissance à travers une connexion centrée sur trois axes
- Fraisage profond pour la tête de boulon et gain de temps lors du changement d'outils
- Fiabilité maximale : conçu pour résister aux impacts et charges les plus élevés
- Design unique de racleur latéral avec couches de carbure extrêmement résistantes à l'usure pour une protection parfaite du porte-outils et du boîtier contre l'abrasion

### TECHNOLOGIE DU ROTOR

- Normes les plus élevées pour maintenir parfaitement l'équilibre du rotor même avec un motif d'outils mixte
- Système d'outils innovant améliorant considérablement la maintenance et l'échange d'outils, économisant 60 % de temps par rapport à d'autres systèmes
- Protection maximale des porte-outils grâce à ce système éprouvé
- Gain lié à un besoin en puissance minimale, réduction de la consommation de carburant et meilleures capacités de pénétration pour répondre aux exigences les plus élevées

### WEITERE ROTORKOMPONENTEN

Numéro de réf.	Description	Remarques
46.UPTS01	Porte-outils	
01.80.20.S.155.C	Boulon de fixation Racleur latéral (UPTs)	Haute performance
03.03.20.S.C	Écrou hexagonal Racleur latéral (UPTs)	Haute performance

# Série d'outils BCS

## VUE GLOBALE

### BCS02



Outil triple en carbure avec une pointe de coupe principale au centre, des pointes latérales disposées en diagonale pour réduire les besoins en puissance, adapté aux applications abrasives et sablonneuses. Protection supplémentaire du porte-outils grâce à des pointes en carbure plus larges sur les côtés.



Réf. n° : 46.BCS02 | UC : 20 pièces

### BCS03



Lame de déchiqueteuse à un tranchant avec surface durcie pour le broyage en surface, montée sur un porte-outils BCS standard.

Conseil : utilisez le BCS02 avec des pointes en carbure comme racleur latéral.



Réf. n° : 41368767 | UC : 24 pièces

### BCS06



Lame étroite, tranchante, pointue et durcie, particulièrement adaptée pour les porteurs avec faible débit volumique (faible débit) et faible puissance d'entraînement.



Réf. n° : 41447697 | UC : 25 pièces

### BCS04 | BCS05



Racleurs latéraux extrêmement résistants à l'usure pour le rotor BCS. Montés sur les porte-outils externes et interchangeables. Une large surface en carbure assure un nettoyage latéral complet.

Réf. n° : 41408355 / 41408356



### BCS07



Lame à un seul côté tranchant. Idéal pour le broyage de surface. Monté sur porte-outils standard.



Réf. n° : 41479516 | UC : 25 pièces

### BCS08



Outil plus large avec 4 pointes en carbure épaisses, résistant notamment aux sols pierreux ! Idéal pour le broyage dans des applications à forte usure avec un fort contact au sol et des pierres.



Réf. n° : 41479527 | UC : 18 Pièces



## ROTOR AVEC BCS03

### VOS AVANTAGES

- Système d'outils flexible pour une grande variété de travaux et d'applications
- Le système d'outillage du rotor peut être facilement échangé et adapté à l'application
- Contrôle maximal de la puissance grâce au système „Bite Control System“ de BCS qui contrôle la profondeur de la prise de matière

### TECHNOLOGIE DU ROTOR

- BCS signifie „Bite Control System“ pour contrôler la profondeur de la prise de matière et obtenir des résultats de broyage les plus homogènes
- Avec le système BCS, vous disposez d'un système de rotor qui prévient une prise de matière trop profonde pour éviter une trop grande réduction de la vitesse du rotor
- Même avec une faible puissance du véhicule porteur, il est désormais plus facile pour vous de maintenir la vitesse du rotor

### COMPOSANTS DU ROTOR ADDITIONNELS

Numéro de réf.	Description	Remarques
46.BCS01	Porte-outils	
46.AN001	Dent à souder	2 pièces par côté
01.20.16040.C	Boulon de fixation (BCS)	2 pièces par outil
857.03.00.00.01	Gabarit d'affûtage	Réaffûtage BCS03
857.03.03.28.02	Protection contre l'usure	(pour 46.AN001)



Résistant aux chocs et fiable contre les impacts élevés sur terrain rocailleux



Caractéristiques anti-usure dans des conditions de sol abrasif et sableux



Les meilleurs résultats de broyage et de matériau déchiqueté



Protection supplémentaire contre l'usure pour les travaux les plus exigeants et les conditions de sol les plus abrasives



### JAUGE D'AFFÛTAGE BCS

La jauge d'affûtage BCS permet de mesurer la surface de coupe inférieure du BCS afin d'atteindre le meilleur angle de coupe et une utilisation maximale du tranchant.

# COMPOSANTS DU ROTOR ADDITIONNELS

## VUE GLOBALE

### HDT01



Résultats de broyage extrêmement fins avec deux larges pointes en carbure.  
Utilisation recommandée pour le bois avec des sols moins rocailleux.  
Large gamme d'applications.

Réf. n° : 46.HDT01.A | UC : 6 pièces

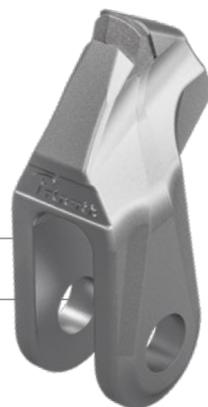


### HDT02



Outil extrêmement agressif, meilleure pénétration avec des besoins très faibles en puissance, résultats de broyage moyens.

Réf. n° : 46.HDT02.A | UC : 6 pièces



### HDT03



Extrêmement résistant aux chocs dans les sols rocheux, fiabilité globale.

Réf. n° : 46.HDT03.A | UC : 6 pièces



### HDT04



Outil extrêmement agressif, très bonne pénétration avec des besoins très faibles en puissance, plaques supplémentaires en carbure pour conditions de sol abrasif.

Réf. n° : 46.HDT04.V | UC : 6 pièces



### HMO17



Porte-outils HDT pour outils BCS03, lame de déchiquetage à un tranchant avec surface durcie pour le paillage en surface.

Réf. n° : 46.HM017 | UC : 6 pièces



 Résistant aux chocs et fiable contre les impacts élevés sur terrain rocailleux

 Les meilleurs résultats de broyage et de matériau déchiqueté

 Caractéristiques anti-usure dans des conditions de sol abrasif et sableux

 Protection supplémentaire contre l'usure pour les travaux les plus exigeants et les conditions de sol les plus abrasives

## VOS AVANTAGES

- Maximisez les performances quotidiennes en utilisant des outils et composants de haute qualité
- Qualité supérieure MADE IN GERMANY
- Carbure haute performance adapté à chaque application et acier forgé premium avec structure de dureté optimisée en provenance d'Europe, garantissant une fiabilité accrue
- Tolérance de poids minimales pour un équilibre parfait du rotor

## COMPOSANTS DU ROTOR ADDITIONNELS

Numéro de réf.	Description	Remarques
01.80.24.T.085.C	Boulon de fixation (HDT)	Haute performance
03.03.24.T.C	Écrou hexagonal (HDT und UPT)	Haute performance
01.20.16040.C	Boulon de fixation (BCS)	BCS à HM017, 2 pièces par outil

## CATALOGUE DES OUTILS

Numéro de référence	Description	Numéro de référence	Description
46.AN001	Dent à souder	46.BFS47.L.858	par RF & UZM
46.BFS33	Outil	46.BFZ25.G	Dent à souder
46.BFS40.20.H	par SF900	46.BFZ60	Dent à souder
46.BFS40.20.HL	par SF900	46.BP-2	Outil
46.BFS40.20.HR	par SF900	46.PA001.R	par RF1000
46.BFS46.R.858	par RF & UZM	46.PA004	par FM400h



### AN001 DENT À SOUDER

La dent à souder AN001 peut-être soudée pratiquement n'importe où et protège les composants importants contre l'usure. Elle est conçue pour les applications les plus exigeantes de l'industrie.

**Prinoth GmbH**

Im Branden 15  
88634 Herdwangen  
ALLEMAGNE  
Tél. +49 7557 92120  
[parts.germany@prinoth.com](mailto:parts.germany@prinoth.com)

**Prinoth AG**

Brennerstraße 34  
39049 Sterzing  
ITALIE  
Tél. +39 0472 72 26 22  
[prinoth@prinoth.com](mailto:prinoth@prinoth.com)

Trouvez vos points de vente et de service les plus proches sur [prinoth.com](https://www.prinoth.com)

© 2024. Les spécifications techniques dépendent de l'équipement et peuvent varier. Les illustrations peuvent contenir des fonctionnalités optionnelles qui ne sont pas fournies en standard. PRINOTH se réserve le droit d'apporter des modifications et des mises à jour à tout moment sans préavis. Version 07/2024

**VOTRE PARTENAIRE PRINOTH:**

**Prinoth**

CUSTOMER SERVICE