



CONNECTÉ À L'INNOVATION



OUTILS PNEUMATIQUES

Depuis sa création en 1978, PREVOST propose une gamme de produits destinés aux installations de réseaux d'air comprimé et à la circulation des fluides. L'innovation et la qualité ont toujours été deux axes essentiels dans le développement de l'entreprise, c'est pourquoi PREVOST commercialise de nombreux produits brevetés.

Avec sa gamme d'outils pneumatiques, clés à chocs, clés à cliquet, visseuses, ponceuses, meuleuses, perceuses, marteaux burineurs, outils coupants, outils spécifiques et accessoires, PREVOST développe une ligne de produits techniques adaptés aux exigences d'un travail professionnel en carrosserie, garage, mécanique générale, industrie, métallerie, bois.



Des outils techniques et innovants

La conception et la construction des outils PREVOST assurent :

- un travail de qualité, **un bon rendement**, une large gamme d'applications
- un fonctionnement, un réglage et un entretien **faciles**
- une **sécurité** pour l'élimination ou la réduction des risques engendrés par les machines (mise en marche par une action volontaire sur un organe de service prévu à cet effet, dispositifs de protection, positionnement des poignées et des leviers etc...)
- une **limitation du bruit** et des vibrations
- une **ergonomie** destinée à réduire gêne, fatigue, contraintes physiques des opérateurs (prise en compte de la morphologie, moyens de préhensions et de maintien appropriés, gainage des poignées, stabilité de la machine etc...)

Présentation

Conformité

Les outils pneumatiques de la gamme PREVOST sont conformes à la Directive machines 2006/42/CE et satisfont à l'ensemble des dispositions pertinentes de la directive ci-dessus mentionnée. Ils sont conformes aux exigences des normes ISO 15744 et ISO/EN 28927 concernant les niveaux sonores et les vibrations.

Embouts de connexion

Les outils pneumatiques PREVOST sont livrés avec 3 embouts de connexion rapide. Embouts aux profils suivants :



6150 ISO B



7,2-7,4 mm



ARO 210

parfaitement compatibles avec les raccords aux profils correspondants grâce à leur usinage de qualité (dimensions, tolérances des cotes, dureté et protection contre la corrosion). Ces embouts, utilisés avec les raccords PREVOST, assurent un système de transmission sûr et pérenne dans toutes les utilisations y compris les plus sévères.

Toutefois, pour les outils émettant de fortes vibrations (clés à chocs, marteaux burineurs), nous conseillons de monter une manchette anti-vibrations (tuyau flexible raccordée au réseau d'air comprimé).

Services PREVOST

PREVOST répond aux attentes de ses clients en développant une relation de confiance et un service toujours plus performant. Des process modernes sont utilisés pour optimiser la gestion des flux logistiques et assurer la disponibilité et la livraison des produits dans les meilleurs délais. Un service après-vente PREVOST est mis en place pour réaliser un diagnostic rapide de l'outil.





OUTILS COUPANTS

Scie sabre

TCS 05000

+ AVANTAGES

- Ajustement de la vitesse de coupe par action sur le régulateur (vis de réglage)
- Sécurité de blocage de gâchette
- Poignée caoutchouc
- Jeux de lames et gaine d'échappement pour niveau sonore réduit (en option)

+ APPLICATIONS

Travaux de découpe de tôles d'acier, aluminium, plastiques, bois etc...



- Outil léger et maniable
- Travail précis

Référence	Course de lame (mm)	Epaisseur de coupe (mm)	Consommation d'air à vide (l/min)	Cadence de coupe (cpm)	Entrée d'air (BSPT)	Diam. intérieur tuyau d'alimentation (mm - in)	Pression maxi. de service (bar)	Niveau sonore (dBA)	Vibrations (m/s ²)	Longueur (mm)	Poids (kg)
TCS 05000	10	Acier - 2 Alu - 3	114	5 000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	80	9,5	250	0,98

Cisaille révoluer

TCS 02500

+ AVANTAGES

- Ajustement de la vitesse de coupe par action sur le régulateur
- Bonne tenue en main grâce à la poignée caoutchouc

+ APPLICATIONS

Travaux de découpe de tôles d'acier ou d'aluminium.



Découpe précise

Référence	Epaisseur de coupe (mm)	Largeur de coupe (mm)	Puissance (CV - W)	Consommation d'air à vide (l/min)	Vitesse de rotation (tr/min)	Entrée d'air (BSPT)	Diam. intérieur tuyau d'alimentation (mm - in)	Pression maxi. de service (bar)	Niveau sonore (dBA)	Vibrations (m/s ²)	Longueur (mm)	Poids (kg)
TCS 02500	Acier - 1,2 Alu - 1,4	5,5	0,45 CV 330 W	113	2 500	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	92	6,65	215	1,3

Pour les accessoires, voir page 37

Mini-tronçonneuse

TCS 20000

+ AVANTAGES

- Corps ergonomique entièrement composite isolant du froid et des vibrations
- Carter de protection
- Gâchette ergonomique avec sécurité de blocage

+ APPLICATIONS

Travaux de tronçonnage, meulage, coupe de tôle sans revêtement.



- Outil léger et maniable
- idéal pour accès difficiles

Référence	Diamètre disque (mm)	Puissance (CV - W)	Consommation d'air à vide (l/min)	Vitesse de rotation (tr/min)	Entrée d'air (BSPT)	Diam. intérieur tuyau d'alimentation (mm - in)	Pression maxi. de service (bar)	Niveau sonore (dBA)	Vibrations (m/s ²)	Longueur (mm)	Poids (kg)
TCS 20000	75 - 3"	0,5 CV - 370 W	113	20 000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	87	1,15	180	0,84

Grignoteuse

TCS 03500

+ AVANTAGES

- Régulateur de puissance incorporé
- Changement facile du poinçon
- Corps ergonomique entièrement composite isolant du froid et des vibrations
- Confort d'utilisation : outil léger, peu encombrant et facile à manipuler
- Ajustement de la vitesse de rotation par action sur la vis de réglage du régulateur
- Gâchette progressive pour la régulation d'entrée d'air
- Sécurité de blocage de gâchette

+ APPLICATIONS

Découpage en continu de métal, alu, zinc, plastique.



Découpe franche et précise

Référence	Épaisseur de coupe (mm)	Taille du poinçon (mm)	Cadence de frappe (cpm)	Consommation d'air à vide (l/min)	Entrée d'air (BSPT)	Diam. intérieur tuyau d'alimentation (mm - in)	Pression maxi. de service (bar)	Niveau sonore (dBA)	Vibrations (m/s ²)	Longueur (mm)	Poids (kg)
TCS 03500	Acier - 1,4 Alu - 1,6	4	3500	57	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	87	8,55	195	0,80

Pour les accessoires, voir page 37

Accessoires

OUTILS COUPANTS



Jeu de 5 lames pour scie sabre TCS 05000

- 18 T/inch - 6 dents/cm (acier)
- 24 T/inch - 13 dents/cm (alu, cuivre)
- 32 T/inch - 16 dents/cm (composite, bois)

→ TCS 518
→ TCS 524
→ TCS 532



Kit de grignotage pour grignoteuse TCS 03500

→ TCS KIT



Gaine d'échappement pour niveau sonore réduit

→ TDG HOSE

Pour outils : TCS 03500 - TCS 05000 - TDG A18000 -
TDG B18000 - TDG M60000 - TDG P04000 - TDG S04000 -
TDG S22000 - TDG S22000R - TWK 20000

PACKAGING ET PRÉSENTOIRS

Les packagings

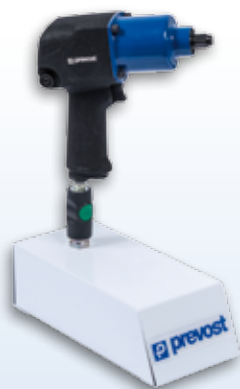
Les outils PREVOST sont livrés dans des boîtes cartons recyclables, adaptées à chaque produit :

- Communication internationale
- Informations techniques claires et homogènes sur le lieu de vente
- Visibilité et mise en avant du produit
- Esthétique de présentation



Les présentoirs

Prevost a développé des présentoirs adaptés à différents besoins afin de mettre en avant les outils pneumatiques sur les points de vente et en faciliter le choix.



SUPTOOL 1*

- Socle en tôle acier pour un outil
- Largeur : 140 mm
- Profondeur : 260 mm
- Hauteur : 70 mm



REF 9N*

(+ Tablette réglable pour gondole de 990 mm à 1010 mm)

- Profondeur : 300 mm
- Epaisseur sur l'avant : 45 mm
- Epaisseur sur l'arrière : 115 mm
- Pour la présentation de 9 outils



PRETOOL 1*

- Hauteur de la colonne : 1500 mm
- Profilé aluminium : 80 x 80 mm
- Maintien de la colonne par 4 pieds de longueur : 480 mm
- Pour la présentation de 14 outils

* Références sans raccord et sans outil.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Soufflettes, enrouleurs et raccords



Soufflettes **27102** avec tuyau spiralé d'alimentation



Enrouleurs automatiques pour tuyaux d'air comprimé



Raccords rapides de sécurité **prevoS1**, polymère et métalliques

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Platine *PLA* et portique de distribution



Platine *PLA* d'aménagement des postes de travail



Portique de distribution et de traitement de l'air