

# NTools PZSS

Kit pneumatique de découpe des vitres de voiture

APP n° 139570N

NTools PZSS est un ensemble professionnel conçu pour le remplacement professionnel et rapide des vitres de voiture, à l'aide de lames spécialement formées à cet effet.

Il permet une découpe facile, pratique et sûre d'une vitre ou d'un autre élément monté sur des joints en caoutchouc, sur des adhésifs, sur des silicones par une seule personne.

Le kit est équipé d'un couteau pneumatique et d'un ensemble de 5 lames de taille et de forme différentes. De plus, le kit est complété par deux ventouses spéciales pour enlever les vitres découpées. L'ensemble est placé dans un boîtier en plastique solide.

## CARACTÉRISTIQUES :



5 lames de taille et de forme différentes.



La consommation d'air de seulement 113 l/min permet d'utiliser un compresseur de plus faible capacité.



La course de 3 mm et la vitesse de travail - jusqu'à 20 000 cycles / min.



Le faible poids de l'outil – seulement 970 g.



La conformité de l'outil avec les standards européens est garantie par le marquage CE.



## Construction :

**NTools**

### 1. LA CONCEPTION SÛRE ET ERGONOMIQUE

conçue de manière à réduire le risque au minimum et à augmenter le confort de travail.

### 2. LE BOÎTIER ROBUSTE ET COMPACT

fait de matériaux durables et légers résistants aux conditions d'atelier, il permet de travailler d'une seule main même dans les endroits difficiles d'accès.

### 3. LA VANNE D'ÉTRANGLEMENT

permet un réglage en douceur de la vitesse de travail dans la plage de 0-20000 cycles / min.

### 4. LE VERROUILLAGE DU LEVIER DU BOÎTIER DE PAPILLON

protège contre la mise en marche accidentelle de l'appareil et assure la sécurité pendant le fonctionnement.

### 5. LE TUYAU DU RACCORDEMENT D'AIR PROTÉGÉ

empêche son endommagement et assure la sécurité pendant le fonctionnement.

### 6. LA TÊTE DE TRAVAIL DU COUTEAU

avec une fixation universelle permet l'utilisation de lames populaires sur le marché.



### 7. LES VENTOUSES D' ARTICULATION DOUBLES (ø115 mm) + LA CEINTURE

pour la manipulation et le montage de vitres de voiture. Les ventouses ont des bras mobiles doubles permettant la préhension des vitres même fortement courbées. La capacité de charge jusqu'à 75 kg - parallèle.



### DANS LE KIT :

- un couteau pneumatique pour couper les vitres,
- un jeu de lames pour le couteau - 5 pièces,
- des ventouses de manipulation – 2 pièces,
- une ceinture de fixation avec boucle,
- une prise de raccordement rapide d'air comprimé 1/4" filetage extérieur,
- une clé Allen pour remplacer les lames,
- de l'huile pour les appareils pneumatiques (30 ml),
- le manuel de l'utilisation



Le couteau (la scie) coopère avec les lames pour couper les vitres disponibles dans l'offre d'APP :

APP n°	Nom du produit	Longueur	Photo	
139910*	APP ODS 1	La lame droite pour la scie pour découper les vitres	57 mm	
139911*	APP ODS 2	La lame droite pour la scie pour découper les vitres	90 mm	
139912	APP ODS 3	La lame à crochet pour la scie pour découper les vitres	18 mm	
139913	APP ODS 4	La lame à crochet pour la scie pour découper les vitres	36 mm	
139914	APP ODS 5	La lame à crochet pour la scie pour découper les vitres	60 mm	
139915	APP ODS 6	La lame à crochet pour la scie pour découper les vitres	90 mm	
139916*	APP ODS 7	La lame pliée pour la scie pour découper les vitres	50 mm	
139917	APP ODS 8	La lame droite pour la scie pour découper les vitres	8 mm	
139918*	APP ODS 9	La lame droite pour la scie pour découper les vitres	35 mm	
139919	APP ODS 10	La lame droite, fine, dentée pour la scie pour découper les vitres	35 mm	
139920	APP ODS 11	La lame pliée, fine pour la scie pour découper les vitres	35 mm	
139921*	APP ODS 12	La lame à crochet pour la scie pour découper les vitres	24 mm	

\* Les lames incluses dans le kit NTools PZSS.

## Données techniques :

**NTools**

APP Nr 139570N

Kit pneumatique de découpe des vitres de voiture



### UTILISATION :

- l'industrie automobile,
- les services et les ateliers avec profil de carrosserie et de peinture,
- les services et les ateliers mécaniques,
- les ateliers de menuiserie, de serrurerie, etc.,
- les stations de démontage de véhicules,
- partout où il est nécessaire de couper les vitres des voitures.

### DONNÉES TECHNIQUES :

Pression de travail	6,2 bar	Poignée de travail avec filetage	5/16"-24
La consommation d'air	113 l/min	Niveau du bruit : fonctionnement à vide / travail	78 / 89 dB(A)
Cycles du fonctionnement à vide	20000 cycles / min	Longueur du couteau	195 mm
Puissance	0,33 KM	Poids du couteau	0,97 kg
Course	3 mm	Lames (5 pièces)	57 / 90 / 50 / 35 / 24 mm
Entrée d'air	1/4"	Ventouses (2 pièces)	ø115 mm
Sortie d'air	arrière	Ceinture avec boucle	4,5 m

### AVANTAGES



**LE MOTEUR EFFICACE ET LA CONCEPTION SIMPLE** – la résistance à l'usure, pour l'utilisation professionnelle dans des conditions d'atelier exigeantes.



**LA COURSE DE 3 MM ET LA GRANDE EFFICACITÉ** – le couteau atteint jusqu'à 20000 cycles(courses) par minute, rendant la coupe efficace et rapide.



**LA TÊTE DE TRAVAIL DU COUPEAU** – avec une fixation universelle permet l'utilisation de lames populaires sur le marché.



**LE JEU DE LAMES FACILES À REMPLACER** – de la taille et de la forme différentes, elles augmentent la polyvalence du kit et permettent de couper les vitres dans des endroits difficiles d'accès.



**LE DÉMARRAGE EN DOUCEUR ET LA FONCTION DE RÉGLAGE DE LA VITESSE DE TRAVAIL** – permet d'ajuster l'appareil aux conditions de travail.



**LE FAIBLE NIVEAU DE BRUIT ET DE VIBRATION** – offre un confort pendant le travail à long terme.

APP n°	Nom du produit	Course (mm)	Rotation (cycle/min)	Consommation d'air (l/min)	Quantité (pièces)
139570N	NTools PZSS - Kit pneumatique de découpe des vitres de voiture	3	20000	113	1