

# Les outils pneumatiques

## DES OUTILS TECHNIQUES ET INNOVANTS

Avec sa large 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, etc...

### Des outils techniques et performants

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 limitation du bruit et des vibrations,
- une ergonomie destinée à réduire gêne, fatigue, contraintes physiques des opérateurs.



### Des outils conformes

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 POUR RACCORDEMENT À L'ARRIVÉE D'AIR

Ces embouts, utilisés avec les raccords PREVOST, assurent un système de connexion sûr et pérenne. **Chaque outil est livré avec 3 embouts de connexion rapide aux profils suivants :**



ISO 6150B



European 7,4 mm



ARO 210

# LES CLES A CHOCS

## Applications

Travaux de serrage et desserrage de vis/boulons, le plus souvent dans l'automobile pour le montage et le démontage de roues.

## Les différentes clés à chocs

La gamme des clés à chocs PREVOST se décline en 3 types d'outils :

### ➔ Clés à chocs double-marteau renforcées

Manipulation facilitée, corps en composite, poids de l'outil allégé, fiabilité et puissance.

### ➔ Clés à chocs compactes

La solution pour un usage dans les accès difficiles et exigus, grand confort d'utilisation.

### ➔ Clés à chocs Industrie

Corps en aluminium, outils robustes, applications sévères, utilisations intensives. Double-marteau.

Le parfait équilibrage des outils et leurs performances garantissent maniabilité et rendement.



## Conception et fonctionnement



### ➔ Carré d'entraînement

Le carré d'entraînement des clés à chocs est équipé d'un jonc de blocage. Ce système garantit un encastrement parfait de la douille sur le carré d'entraînement et répondent à la norme ASME B107.4-2005.



### ➔ Confort de travail

L'ergonomie de la poignée caoutchouc assure le confort de l'utilisateur. Elle amortit les phénomènes de vibrations et protège contre la sensation de froid. Un silencieux intégré dans le corps de la poignée de l'outil diminue le niveau sonore à l'échappement.



### ➔ Sens de rotation

Le changement du sens de rotation de la douille s'effectue facilement, d'une seule main, en poussant le levier d'un côté à l'autre.



### ➔ Vitesse de rotation en tr /min

La pression sur la gâchette assure la progressivité du serrage et desserrage. Liée au couple de serrage, la vitesse de rotation donne à l'outil sa puissance optimale et détermine le choix de l'outil en fonction de l'application.