



## Augmentateur

432

Réf. n° 12030003  
GTIN 4018754012657  
Modèle 432



**Désignation.** Douille à choc 3/8 "-1/2" Lg.31mm

**Caractéristiques.**

- femelle 3/8" mâle 1/2" (10 x 12,5)
- DIN 3123/ISO 3316
- acier à hautes performances HPQ®

## Avantages.

Pièce de transition/adaptateur pour 3/8" intérieur à 1/2" extérieur (10 x 12,5)

Idéal pour les travaux les plus divers sur la voiture, le vélo, la moto et dans l'industrie

Le dispositif de blocage à bille assure une assise ferme et sûre sur l'outil

Outil de qualité robuste pour l'utilisateur professionnel  
-Made in Germany

Acier haute performance High Performance Quality (HPQ®) extrêmement résistant, Hochleistungsstahl, à parois minces et idéal pour le travail limité au niveau de l'espace

## Technologies et caractéristiques de performance.



### High Performance Quality (HPQ®)

Notre outil HPQ® est fabriqué en acier haute performance résistant à l'usure, tout en ayant des parois fines et légères. Il résiste à des couples élevés et est idéal pour travailler dans des espaces confinés tels que les turbines.

## Attributs techniques.

Carré de sortie extérieur (pouces)	1/2
Carré d'entraînement intérieur (pouces)	3/8 "
d	17,2 mm
DIN	DIN 3123 / ISO 3316
Longueur mm (L)	31 mm

## Données logistiques.

Profondeur mm (IFS)	32
Largeur	18
Hauteur mm (IFS)	18
Longueur (emballé, mm)	90
Largeur (emballé, mm)	35
Hauteur (emballé, mm)	18
Volume (emballé, dm3)	0.0567 dm3
Réf. n°	12030003
Poids (brut, kg)	0,185
Poids PAP (kg)	0,000
Poids PVC (kg)	0,002
GTIN	4018754012657
Pays d'origine	GERMANY
Région d'origine	Nordrhein-Westfalen
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Position tarifaire	82042000
Emballage	5
Poids	36 g

## Variantes.

Réf. n°	n° de modèle (ERP)	Désignation de l'article (Autom.)	GTIN
12030003	432	Douille à choc 3/8 "-1/2" Lg.31mm	4018754012657

## Code GTIN.



## Accessoires.



12261010  
Cliquet articulé à  
denture fine QR

12111030  
Cliquet à denture fine  
QR