

# Fiche technique

## Outil d'expansion et de marquage pour cheville à frapper

Référence: 3492978

**OBO**  
BETTERMANN

Outil d'expansion et de marquage avec protège-main pour cheville d'ancrage à frapper de type E.



CE

St	Acier
G	galvanisé

### Données de base

Référence	3492978
Typee	E-MSH 12x50
Désignation 1	Mandrin à frapper
Désignation 2	pour tête de frappe E et ES
Fabricant	OBO
Couleur	zinc
Matériau	Acier
Surface	galvanisé
Norme de surface	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	47 kg
Unité de poids	kg/100 pc

### Dimensions

Longueur	240 mm
----------	--------

# Fiche technique

## Outil d'expansion et de marquage pour cheville à frapper

Référence: 3492978



### Caractéristiques techniques

Filetage	M12
Avec protège-mains	oui
Dimension de broche	12 mm