# 851/4 Embouts BTZ, PH 2 x 50 mm




| | | | |
|---|---|---|---|
| **EAN:** | 4013288034588 | **Dimension:** | 50x7x6 mm |
| **Numéro de pièce:** | 05059552001 | **Poids:** | 11 g |
| **Numéro d'article:** | 851/4 BTZ PH | **Pays d'origine:** | CZ |
| | | **Numéro de tarif douanier:** | 82079030 |

- Pour vis Phillips
- Avec zone BiTorsion pour protéger l'empreinte des contraintes élevées
- Forte diminution du risque de rupture, accroissement considérable de la longévité
- Extra-rigide, pour un usage universel
- Emmanchement hexagonal 1/4" (série 4 Wera)
- Avec Take it easy : système d'identification par couleur et poinçon de taille

Embouts BiTorsion pour vis Phillips avec zone de torsion permettant l'évacuation de l'énergie cinétique lors de pics de contrainte, d'où une extension significative de la longévité du produit. Extra-rigide à usage universel. Hexagone 1/4" pour porte-embouts selon DIN ISO 1173-F 6,3.

**Lien**
https://www.wera.de/fr/05059552001

Wera - 851/4 BTZ PH
05059552001 - 4013288034588

Wera Werkzeuge GmbH
Korzerter Straße 21-25
D-42349 Wuppertal
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0
E-Mail: info@wera.de

## Embouts BiTorsion



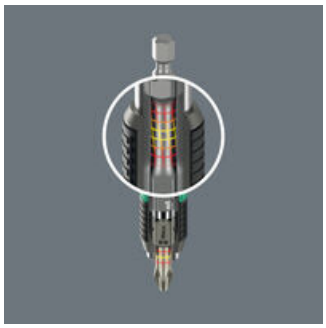

Les pics de contraintes survenant lors du vissage mécanique entraînent souvent une usure précoce de l'embout ou la destruction de la vis. Minimiser ces pics de contrainte permet d'accroître la productivité et la sécurité du vissage. Le système BiTorsion Wera prévient l'usure précoce. La durée de vie de l'outil est rallongée et la productivité accrue de façon significative lors du vissage mécanique.

## Fonctionnement du système BiTorsion



Le fonctionnement du système BiTorsion est basé sur la combinaison de deux éléments amortissant qui absorbent les chocs. Les embouts, tout comme les porte-embouts, présentent une zone de torsion jouant le rôle d'amortisseur qui évacue hors de la pointe d'attaque l'énergie cinétique survenant lors des pics de contrainte.

## BiTorsion phase 1



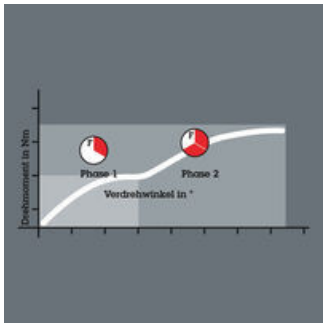
Le ressort de torsion intégré dans le porte-embouts BiTorsion permet d'amortir les pics de contrainte mineurs (phase 1). Un mécanisme d'appoint permet d'éviter efficacement toute surcharge de ce ressort.

## BiTorsion phase 2




Les pics de contrainte majeurs sont minimisés par l'effet de torsion du corps de l'embout (phase 2).

## Durée de vie supérieure




Le fonctionnement du système BiTorsion est basé sur la combinaison de deux éléments amortissant qui absorbent les chocs. Les embouts, tout comme les porte-embouts, présentent une zone de torsion jouant le rôle d'amortisseur qui évacue hors de la pointe d'attaque l'énergie cinétique survenant lors des pics de contrainte.

## BiTorsion empêche l'usure précoce



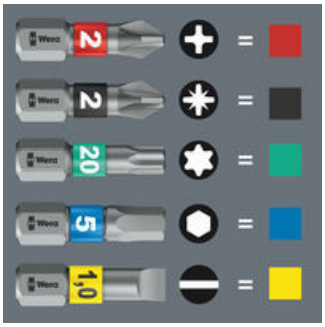
Ajustées de manière optimale, les courbes caractéristiques des zones de torsion de l'embout et du porte-embouts permettent un relâchement graduel en cas de contrainte. Le système en deux phases empêche l'usure précoce. La haute longévité de l'outil est par ailleurs garantie par la dureté des embouts, calibrée en fonction de l'application respective.

## BiTorsion et les outils conventionnels



Le porte-embouts et l'embout BiTorsion peuvent bien entendu aussi être utilisés indépendamment l'un de l'autre.

## Embouts avec système de repérage d'outils Take it easy




Le repéreur d'outils Take it easy avec repérage couleur en fonction des pointes et des poinçons de taille, pour trouver facilement et rapidement l'outil nécessité.

**Lien**
https://www.wera.de/fr/05059552001

Wera - 851/4 BTZ PH
05059552001 - 4013288034588

Wera Werkzeuge GmbH
Korzerter Straße 21-25
D-42349 Wuppertal
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0
E-Mail: info@wera.de

Autres variantes de cette famille de produits:

| | | mm | inch |
|---|---|---|---|
| 05059550001 | PH 1 | 50 | 2" |
| **05059552001** | **PH 2** | **50** | **2"** |
| 05059554001 | PH 3 | 50 | 2" |

Lien
https://www.wera.de/fr/05059552001

Wera - 851/4 BTZ PH
05059552001 - 4013288034588

Wera Werkzeuge GmbH
Korzerter Straße 21-25
D-42349 Wuppertal
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0
E-Mail: info@wera.de