



|                          |               |                                      |           |
|--------------------------|---------------|--------------------------------------|-----------|
| <b>EAN:</b>              | 4013288034496 | <b>Dimension:</b>                    | 25x7x7 mm |
| <b>Numéro de pièce:</b>  | 05056722001   | <b>Poids:</b>                        | 4 g       |
| <b>Numéro d'article:</b> | 855/1 BTZ PZ  | <b>Pays d'origine:</b>               | CZ        |
|                          |               | <b>Numéro de tarif<br/>douanier:</b> | 82079030  |

- Convenant pour vis Pozidriv
- Extra-rigides, pour un usage universel
- Avec zone BiTorsion pour protéger l'empreinte des contraintes élevées
- Attachement six pans 1/4" (Wera série 1)
- Avec "Take it easy" : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage

Embouts BiTorsion pour vis Pozidriv\*, avec zone de torsion élastique dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. De moindre dureté, la zone Bi-Torsion permet d'éviter le vrillage de la pointe de l'embout lors des fortes contraintes. D'où un gain significatif de longévité du produit. Réalisation extra-dure. Hexagonal 1/4" ", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3. \* Pozidriv = marque commerciale déposée de la société European Industrial Service Ltd.

**Lien**

[https://products.wera.de/fr/outils\\_de\\_vissage\\_pour\\_machines\\_embouts\\_embouts\\_pour\\_vis\\_pozidriv\\_855\\_1\\_btz\\_pz.html](https://products.wera.de/fr/outils_de_vissage_pour_machines_embouts_embouts_pour_vis_pozidriv_855_1_btz_pz.html)

Wera - 855/1 BTZ PZ  
05056722001 - 4013288034496

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

## Embouts BiTorsion



Les embouts BTZ



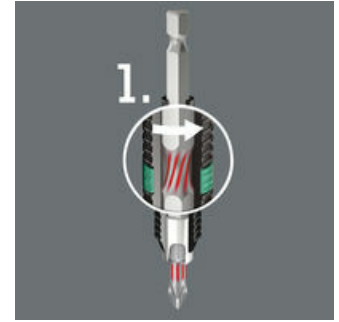
Les pics de contraintes survenant lors du vissage mécanique entraînent souvent une usure précoce de l'embout ou la destruction de la vis. Minimiser ces pics de contrainte permet d'accroître la productivité et la sécurité du vissage. Le système BiTorsion Wera prévient l'usure précoce. La durée de vie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

## Fonctionnement du système BiTorsion



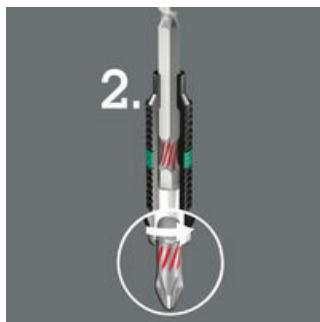
Le fonctionnement du système BiTorsion est basé sur la combinaison de deux éléments amortissant qui absorbent les chocs. Les embouts, tout comme les porte-embouts, présentent une zone de torsion jouant le rôle d'amortisseur qui évacue hors de la pointe d'attaque l'énergie cinétique survenant lors des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

## BiTorsion phase 1



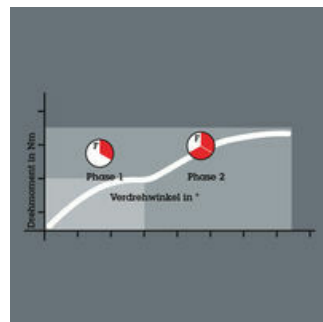
Le ressort de torsion intégré dans le porte-embouts BiTorsion permet d'amortir les pics de contrainte mineurs (phase 1). Un mécanisme d'appoint permet d'éviter efficacement toute surcharge de ce ressort.

## BiTorsion phase 2



Les pics de contrainte majeurs sont minimisés par l'effet de torsion du corps de l'embout (phase 2). Cet effet est obtenu grâce à un traitement thermique ciblé à l'issue de la trempe de l'embout. Il permet de réduire la dureté du corps par rapport à celle de la pointe d'attaque.

## Durée de vie supérieure



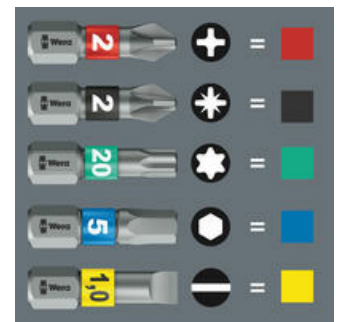
Le fonctionnement du système BiTorsion est basé sur la combinaison de deux éléments amortissant qui absorbent les chocs. Les embouts, tout comme les porte-embouts, présentent une zone de torsion jouant le rôle d'amortisseur qui évacue hors de la pointe d'attaque l'énergie cinétique survenant lors des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

## Repère d'outils Wera « Take it easy »



Le repère d'outils "Take it easy" avec repérage couleur en fonction des pointes et des poinçons de calibre, pour trouver facilement et rapidement l'outil nécessaire.

## Lien

[https://products.wera.de/fr/outils\\_de\\_vissage\\_pour\\_machines\\_embouts\\_embouts\\_pour\\_vis\\_pozidriv\\_855\\_1\\_btz\\_pz.html](https://products.wera.de/fr/outils_de_vissage_pour_machines_embouts_embouts_pour_vis_pozidriv_855_1_btz_pz.html)

Wera - 855/1 BTZ PZ  
 05056722001 - 4013288034496

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

Autres variantes de cette famille de produits:



mm



inch

|                    |             |           |          |
|--------------------|-------------|-----------|----------|
| 05056720001        | PZ 1        | 25        | 1        |
| <b>05056722001</b> | <b>PZ 2</b> | <b>25</b> | <b>1</b> |
| 05056724001        | PZ 3        | 25        | 1        |

## Lien

[https://products.wera.de/fr/outils\\_de\\_vissage\\_pour\\_machines\\_embouts\\_embouts\\_pour\\_vis\\_pozidriv\\_855\\_1\\_btz\\_pz.html](https://products.wera.de/fr/outils_de_vissage_pour_machines_embouts_embouts_pour_vis_pozidriv_855_1_btz_pz.html)

Wera - 855/1 BTZ PZ  
 05056722001 - 4013288034496

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