



**EAN:** 4013288187963  
**Numéro de pièce:** 05057762001  
**Numéro d'article:** Bit-Box 20 BTH PZ

**Dimension:** 75x68x20 mm  
**Poids:** 116 g  
**Pays d'origine:** CZ  
**Numéro de tarif douanier:** 82079030

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

**Utilisation :** convenant pour vis Pozidriv

**Emmanchement :** hexagonal 1/4", convenant pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3

**Réalisation :** BiTorsion pour une longévité accrue, extra-dure. Banderole de couleur noir (= profil Pozidriv) avec marquage de la taille pour trouver facilement le bon outil.

**Lien**

[https://products.wera.de/fr/outils\\_de\\_vissage\\_pour\\_machines\\_embouts\\_embouts\\_pour\\_vis\\_pozidriv\\_bit-box\\_20\\_bth\\_pz.html](https://products.wera.de/fr/outils_de_vissage_pour_machines_embouts_embouts_pour_vis_pozidriv_bit-box_20_bth_pz.html)

Wera - Bit-Box 20 BTH PZ  
05057762001 - 4013288187963

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)

Contenu du jeu:



855/1 BTH PZ  
05056712001 20 x PZ 2 x 25 mm

Bit-Box



Les embouts BTH



Le fermoir coulissant permet une distribution et un rangement simple des embouts. Le verso transparent permet de contrôler astucieusement la quantité restante.

Embout 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.

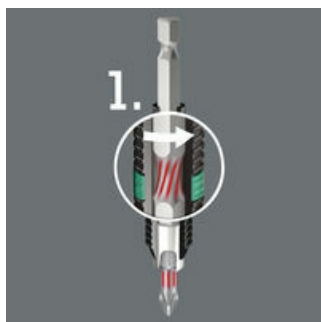
Lien

[https://products.wera.de/fr/outils\\_de\\_vissage\\_pour\\_machines\\_embouts\\_embouts\\_pour\\_vis\\_pozidriv\\_bit-box\\_20\\_bth\\_pz.html](https://products.wera.de/fr/outils_de_vissage_pour_machines_embouts_embouts_pour_vis_pozidriv_bit-box_20_bth_pz.html)

Wera - Bit-Box 20 BTH PZ  
05057762001 - 4013288187963

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)

#### BiTorsion phase 1



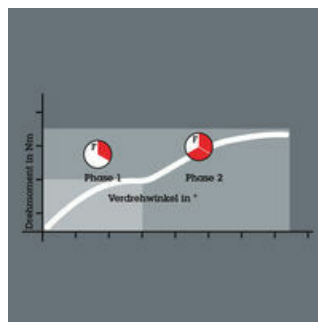
Le ressort de torsion intégré dans le porte-embouts BiTorsion permet d'amortir les pics de contrainte mineurs (phase 1). Un mécanisme d'appoint permet d'éviter efficacement toute surcharge de ce ressort.

#### 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.

#### Lien

[https://products.wera.de/fr/outils\\_de\\_vissage\\_pour\\_machines\\_embouts\\_embouts\\_pour\\_vis\\_pozidriv\\_bit-box\\_20\\_bth\\_pz.html](https://products.wera.de/fr/outils_de_vissage_pour_machines_embouts_embouts_pour_vis_pozidriv_bit-box_20_bth_pz.html)

Wera - Bit-Box 20 BTH PZ  
05057762001 - 4013288187963

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