

## 868/4 Embouts BTZ pour vis à empreinte carrée, # 3 x 50 mm

Embouts pour vis à empreinte carrée



<b>EAN:</b>	4013288041296	<b>Dimension:</b>	50x7x6 mm
<b>Numéro de pièce:</b>	05060149001	<b>Poids:</b>	11 g
<b>Numéro d'article:</b>	868/4 BTZ Square-Plus	<b>Pays d'origine:</b>	CZ
		<b>Numéro de tarif douanier:</b>	82079030

- Pour vis à empreinte carrée
- 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)

Embouts BiTorsion pour vis à empreinte carrée, avec zone de torsion dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Durée de vie maximale en combinaison avec le porte-embouts assorti. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

Lien  
[https://products.wera.de/fr/embouts\\_supports\\_adaptateurs\\_elements\\_de\\_liaison\\_et\\_assortiments\\_embouts\\_embouts\\_pour\\_vis\\_a\\_empreinte\\_carree\\_868\\_4\\_btz\\_square-plus.htm](https://products.wera.de/fr/embouts_supports_adaptateurs_elements_de_liaison_et_assortiments_embouts_embouts_pour_vis_a_empreinte_carree_868_4_btz_square-plus.htm)

Wera - 868/4 BTZ Square-Plus  
05060149001 - 4013288041296

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

## Embouts pour vis à empreinte carrée

### Embouts BiTorsion



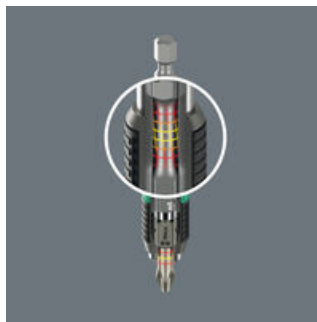
Les pics de contraintes survenant lors du vissage mécanique entraînent souvent une usure précoce de l'embout ou la destruction de la vis. Minimiser ces pics de contrainte permet d'accroître la productivité et la sécurité du vissage. Le système BiTorsion Wera prévient l'usure précoce. La durée de vie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

### Fonctionnement du système BiTorsion



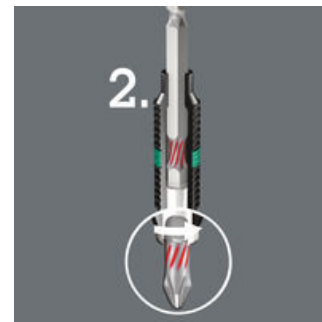
Le fonctionnement du système BiTorsion est basé sur la combinaison de deux éléments amortissant qui absorbent les chocs. Les embouts, tout comme les porte-embouts, présentent une zone de torsion jouant le rôle d'amortisseur qui évacue hors de la pointe d'attaque l'énergie cinétique survenant lors des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

### BiTorsion phase 1



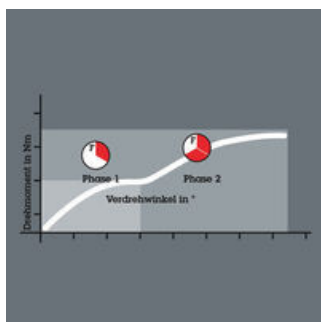
Le ressort de torsion intégré dans le porte-embouts BiTorsion permet d'amortir les pics de contrainte mineurs (phase 1). Un mécanisme d'appoint permet d'éviter efficacement toute surcharge de ce ressort.

### 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.





### Lien

[https://products.wera.de/fr/embouts\\_supports\\_adaptateurs\\_elements\\_de\\_liaison\\_et\\_assortiments\\_embouts\\_embouts\\_pour\\_vis\\_a\\_empreinte\\_carree\\_868\\_4\\_btz\\_square-plus.htm](https://products.wera.de/fr/embouts_supports_adaptateurs_elements_de_liaison_et_assortiments_embouts_embouts_pour_vis_a_empreinte_carree_868_4_btz_square-plus.htm)

Wera - 868/4 BTZ Square-Plus  
05060149001 - 4013288041296

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter 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	 mm
05060147001	#1	50	2"	4,2
05060148001	#2	50	2"	4,2
<b>05060149001</b>	<b>#3</b>	<b>50</b>	<b>2"</b>	<b>5,5</b>

Lien

[https://products.wera.de/fr/embouts\\_supports\\_adaptateurs\\_elements\\_de\\_liaison\\_et\\_assortiments\\_embouts\\_embouts\\_pour\\_vis\\_a\\_empreinte\\_carree\\_868\\_4\\_btz\\_square-plus.htm](https://products.wera.de/fr/embouts_supports_adaptateurs_elements_de_liaison_et_assortiments_embouts_embouts_pour_vis_a_empreinte_carree_868_4_btz_square-plus.htm)

Wera - 868/4 BTZ Square-Plus  
05060149001 - 4013288041296

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