

**Des EMBOUTS  
qui TIENNENT!**  
Ne lâchez plus rien...



# Quelle que soit les tâches qui vous attendent, vous trouvez les embouts correspondants chez kwb!

Avec la nouvelle gamme d'embouts kwb, nous vous proposons une solution compétente pour votre marché. Vous n'avez plus besoin de passer du temps à investir la planification de votre assortiment, nous nous sommes chargés de cette tâche pour vous ! Nous avons préparé pour vous un assortiment complet. Divers domaines d'utilisation en qualités différentes sont à votre disposition pour répondre aux attentes du consommateur final. Optez pour notre concept et le consommateur au point de vente ne sera plus confronté à de gros problèmes pour trouver le produit qu'il recherche. Notre gamme

tendance et compétente est constamment adaptée aux besoins du marché. « *Est-il possible de dévisser le verre de mon Smartphone? Comment puis-je accéder aux vis profondes de ma cafetière électrique?* - les nouvelles mises au point techniques sur le marché requièrent des nouvelles solutions d'outils. C'est pourquoi kwb vous propose, à vous et à vos clients, déjà aujourd'hui un large éventail d'embouts de sécurité et micro. Nous reconnaissons les tendances du marché et nous travaillons constamment à des nouveaux produits. Chez kwb, nous avons les produits que

recherchent vos clients. En matière de conception de l'assortiment et des prix, nous pensons à votre profit. Les embouts les plus courants sont désormais fournis au nombre de trois pour accroître la valeur par position et, ainsi, votre rentabilité en superficie. Nous avons également pensé à la protection contre le vol ; notre nouvel assortiment d'embouts est conditionné dans un emballage rétractable sûr. Les besoins des consommateurs finals sont aussi pris en considération dans le process de développement.

## Des faits PERCUTANTS

- Une gamme **moderne** et **compétente**
- toujours à la pointe des progrès techniques
- Acier **TQ60** de qualité supérieure pour une durée de vie supérieure à la moyenne même en cas de sollicitations extrêmes
- **Zones de torsion** spécialement adaptées aux exigences d'application
- Grâce au **Mega Grip Ribs (MGR)** les embouts s'accrochent dans toutes les vis
- **Système de couleurs** sur les emballages pour attribuer facilement l'article aux différents domaines d'application
- **Anneaux de couleur** sur chaque embout pour trouver rapidement la bonne forme de vis
- Seul fournisseur d'un assortiment **d'embouts micro complet**
- **Protection** antivol grâce à un emballage en blister sûr
- Emballages munis de **pictogrammes** conviviaux pour la clientèle
- Composants au point de vente équipés de systèmes de guidage modernes, informatifs des clients, servant également à l'orientation du consommateur
- Les systèmes de guidage des clients peuvent décharger vos vendeurs
- Plus de consommateurs déroutés qui ne savent pas ce qu'ils doivent acheter

Hormis les différents embouts, notre gamme contient aussi tout un choix de boîtes d'embouts et les boîtes d'embouts Handy brevetées qui ont été composées en fonction des différentes exigences des clients. Divers jeux d'embouts et un large spectre d'accessoires comme les supports et les adaptateurs complètent l'offre kwb.

## Par quoi la nouvelle gamme d'embouts se différencie-t-elle de la concurrence ?

La nouvelle gamme d'embouts kwb est l'assortiment le plus vaste et le plus complet sur le marché.

Avec au total plus de 250 embouts individuels différents et plus de 30 boîtes d'embouts et jeux d'embouts, nous disposons actuellement du plus vaste choix à l'échelle internationale.

### **Vous ne trouverez cette diversité et cette ampleur d'assortiment que chez nous!**

L'acier **TQ60** haut de gamme que nous utilisons se distingue par une dureté particulièrement élevée qui rend nos embouts extrêmement robustes mais offre cependant la flexibilité dont vous avez justement besoin pour les vis à résistance élevée.

Presque tous les embouts kwb seront équipés à l'avenir avec les « **Mega Grip Ribs** » de kwb. Ces profilés fixés en diagonale sur la tête des embouts empêchent les embouts de glisser hors de la vis pendant le vissage, même à vitesse élevée de la visseuse sans fil ! Ainsi, une survitesse des embouts et une vis ne pouvant alors plus être utilisée sont presque complètement exclus.

Par ailleurs, tous les embouts kwb sont dotés de bagues de couleurs. À partir de maintenant, vous pouvez, à l'appui d'un codage couleur des embouts, affecter ces derniers à leurs fonctions car une couleur correspond toujours à un type de vis.

Les embouts « **EXTREME FORCE** » de kwb présentent aussi une autre particularité.

Un test de grande envergure effectué dans nos laboratoires nous a permis de constater qu'une longueur de 30 mm force en particulier la transmission de force par la visseuse à choc mais que le dit impact peut se dissiper sur un plus grand trajet. Le résultat de cette longueur spéciale est une résistance particulièrement élevée et de longue durée pour ces embouts exposés à des sollicitations extrêmement fortes.

En tant que seul proposant d'un assortiment complet « **Embouts Micro** », vous trouverez également les embouts spéciaux nécessaires pour la réparation de tous les téléphones courants, les consoles de jeux, les caméras, les laptops, les ordinateurs, les appareils domestiques, les lunettes et beaucoup d'autres choses encore, selon la marque de l'appareil à réparer.

Dans le domaine des « **jeux** », kwb se différencie aussi beaucoup des autres fabricants. Nous avons rassemblé beaucoup de jeux spéciaux pour vos applications spéciales, pour que vous ayez aussi toujours sous la main le bon embout dans la boîte de couleur correspondante.

Notre « **boîte d'embouts Handy** » est une particularité parmi les jeux que nous détenons.

Cette mise au point de kwb trouve facilement sa place dans une poche de chemise ou de pantalon et sa taille est inférieure à celle d'un paquet de cigarettes ; elle contient néanmoins 10 embouts qui vous sont proposés en 6 variantes différentes (adaptées à l'utilisation). Que vous soyez ouvrier professionnel, bricoleur, spécialiste en informatique, opticien, etc., cet assortiment contient un embout pour chaque vis.

**Aucun client sera insatisfait de cette gamme en sortant de votre magasin, car une solution est proposée pour résoudre tout problème avec le nouvel assortiment d'embouts kwb et vous pouvez une fois de plus vous fier à un spécialiste parfaitement bien achalandé.**

**Nous sommes votre partenaire compétent, qui dispose toujours de l'accessoire dont votre client a besoin! Conjuguons donc nos efforts pour rendre vos clients heureux!**

# LA MARQUE kwb EST SYNONYME DE QUALITÉ!

Le système de qualité à trois niveaux de kwb permet au consommateur de toujours trouver le bon outil adapté à sa tâche et à la fréquence de son utilisation.

★★★★★  
**PROFESSIONAL**

La meilleure qualité kwb, également adaptée aux exigences professionnelles.



★★★★★  
**HIGH QUALITY**

La qualité kwb haut de gamme, adaptée à tous les ouvriers professionnels.



★★★  
**QUALITY**

La bonne qualité kwb d'occasion, pour une utilisation par les bricoleurs.



## NOTRE SYSTÈME DE COULEURS

Trouvez facilement l'embout parfait pour tous vos travaux.

Système de couleurs sur les emballages pour attribuer facilement l'article aux différents domaines d'application	Impact ready	Edelstahlverarbeitung	Extreme Drehmomente	MGR "MEGA GRIP RIPS"	Torsionszone	Diamant Oberfläche	Titan Oberfläche	Farbringe	Geeignet für Serienverschraubung	Geeignet für Spezialreparaturen
<b>EXTREME FORCE</b>	★		★		★			★		
<b>DIAMOND</b>					★	★		★	★	
<b>INOX</b>		★		★	★			★		
<b>TITAN</b>				★	★		★	★	★	
<b>TORSION</b>			★	★	★			★		
<b>INDUSTRIAL STEEL</b>				★						
<b>SAFETY</b>										★
<b>MICRO</b>										★
<b>BASIC USE</b>										

Trouvez le forme de vissage adaptée facilement et rapidement



# Apprenez facilement et rapidement les différentes significations des pictogrammes sur les emballages



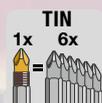
Embouts **Diamant**



Revêtement **diamant**  
Made in **Germany**



**Pression réduite,**  
**travail facilité**



Surface en **titane** pour une  
durée de vie extra longue



Embouts fabriqués en  
**acier inoxydable**



**Made in Germany**



Adapté à l'utilisation avec  
des vis **Impact**



Adapté à l'utilisation avec des  
**tournevis électriques** sans fil



L'acier **TQ60** se distingue par sa dureté  
spéciale qui rend vos embouts  
particulièrement résistants tout en  
offrant une grande flexibilité.



**Zone de torsions** spécialement adaptée aux  
exigences des différentes applications qui  
permet à la pointe de l'embout de se tordre  
sous l'effet de sollicitations maximales. La  
zone de torsion protège ainsi les embouts de  
toute rupture prématurée sous les sollicitations  
importante et prolonge leur durée de vie



Tige d'1/4" **C 6.3**



Tige d'1/4" **E 6.3**



**SDS Plus**



Système de changement rapide  
**QUICK-CHANGE**



**Acier chrome vanadium**



**Magnétique**



Adapté à l'utilisation sur  
des perceuses



« **Mega Grip Rips** » – Les profilés  
diagonaux sur la tête des embouts les  
empêchent de glisser en-dehors de  
la vis pendant le vissage même à des  
vitesses de rotation élevées du tournevis  
électrique sans fil ! Un serrage excessif  
et son résultat une vis devenue  
inutilisable sont donc ainsi quasiment  
entièrement exclus.

# Des EMBOUTS qui TIENNENT!

**kwb**

**BITS mit BISS!**  
Lassen Sie nicht mehr los...

Das trendigste und kompetenteste Bit-Sortiment

**TORSION**

**HANDY BIT-BOXEN**

**EXTREME FORCE**

**DIAMOND**

**BITHALTER**

**TITAN**

**INOX**

**INDUSTRIAL**

**SAFETY- & MICRO**

**BIT-BOXEN**

The advertisement features a woman biting a bit, with white arrows pointing from the bit to the display. The display is organized into sections for different bit types: TORSION, HANDY BIT-BOXEN, EXTREME FORCE, DIAMOND, BITHALTER, TITAN, INOX, INDUSTRIAL, SAFETY- & MICRO, and BIT-BOXEN. Each section contains multiple rows of bits in their original packaging.

# La compétence concentrée sur 1,25 m

boîtes d'embouts **PORTABLE** PROFESSIONAL ★★★★★

embouts **TORSION** PROFESSIONAL ★★★★★

embouts **EXTREME FORCE** PROFESSIONAL ★★★★★

embouts **DIAMOND** PROFESSIONAL ★★★★★

embouts **INOX** (acier inoxydable) PROFESSIONAL ★★★★★

embouts **TITAN** PROFESSIONAL ★★★★★

embouts **INDUSTRIAL STEEL** HIGH QUALITY ★★★★★

embouts **SAFETY** et **MICRO** HIGH QUALITY ★★★★★

**BOÎTES LIBRE SERVICE** embouts **INDUSTRIAL STEEL** et **TITAN**

**PORTE-EMBOUT** PROFESSIONAL ★★★★★

**BOÎTES D'EMBOUTS** PROFESSIONAL ★★★★★

# Des **EMBOUTS** qui **TIENNENT!**

Aperçu de notre  
programme **tendance** et  
**compétent**



PAGE	CONTENU
11 - 18	Porte-embouts
19 - 22	Embouts <b>EXTREME FORCE</b>
23 - 26	Embouts <b>DIAMOND</b>
27 - 30	Embouts <b>INOX</b> (acier inoxydable)
31 - 34	Embouts <b>TITAN</b>
35 - 44	Embouts <b>TORSION</b>
45 - 52	Embouts <b>INDUSTRIAL STEEL</b>
53 - 60	Embouts <b>SOLUTIONNEURS DE PROBLÈMES</b> (formes spéciales)
61 - 64	Embouts <b>SAFETY</b>
65 - 70	Embouts <b>MICRO</b>
71 - 82	<b>BOÎTES D'EMBOUITS</b> et <b>JEUX D'EMBOUITS</b>
83 - 86	Embouts <b>BASIC USE</b>





# ***PORTE-EMBOUTS***

## **PORTE-EMBOUTS**

**Les porte-embouts kwb maintiennent toujours les embouts en bonne position.**

Les porte-embouts assurent la bonne tenue de l'embout et de la vis en n'importe quelle position de travail.

Les supports magnétiques peuvent être utilisés, selon le modèle, dans des mandrins, des emmanchements SDS Plus ou sur un raccord de machine direct.

Les douilles en acier inoxydable utilisées assurent une excellente qualité en surface. Les puissants aimants permanents maintiennent embout et vis en position sûre. Les fonctions de remplacement rapide disponibles sur certains modèles font du remplacement des embouts un jeu d'enfants.

**Porte-embout kwb pour un travail rapide, propre et sûr!**

Les informations nécessaires se trouvent sur l'emballage sous forme de pictogrammes simples.



**BEST OF**



Porte-embouts à changement rapide **TRIPLE FIX**

PROFESSIONAL ★★★★★



Le porte-embouts à changement rapide Triple Fix a une tête sphérique inclinable jusqu'à 20° stable permettant de visser avec une perceuse-visseuse sans fil même dans les endroits difficiles d'accès où la machine et le mandrin serait sinon au milieu du chemin. En redressant la douille de guidage en roue libre, extra résistante en acier inoxydable, on peut arrêter la tête sphérique inclinable et l'utiliser comme porte-embouts standard pratique. Logement d'1/4" à six pans conforme à ISO 1173, avec aimant permanent Neodym puissant, anneau d'arrêt intérieur qui sert de fixation supplémentaire des embouts et qui garantit ainsi une tenue optimale de l'embout même en cas d'inclinaison éventuelle de la vis, fonction de changement rapide, utilisation à une main, relâchement des bits par simple rétraction de la douille métallique, tige six pans d'1/4" logement conforme à ISO 1173, E 6.3.



N° d'art.	Fixation	Longueur	Queue			EAN
100200	1/4" ○	90 mm	1/4" ● E 6.3		5	4 100931 100200 6

## INOX Porte-embouts, douille en acier inox

PROFESSIONAL ★★★★★



Support de bits, l'enregistrement 1/4" Quot Allen, selon la norme ISO 1173, avec un aimant permanent Rondelle, hex tige 1/4"; Jusqu'à ISO 1173, E 6.3 .



N° d'art.	Fixation	Longueur	Queue			EAN
100100	1/4" ○	75 mm	1/4" ● E 6.3		5	4 009311 001009
100800	1/4" ○	58 mm	1/4" ● E 6.3		5	4 009311 008008
100811	1/4" ○	58 mm	1/4" ● E 6.3		5	4 009311 008114

## BRASS Porte-embouts, douille laiton

PROFESSIONAL ★★★★★



Porte-embouts, pour embouts 6-pans 1/4" ISO 1173, avec aimant permanent, anneau ressort, queue 6-pans 1/4" ISO 1173, E 6.3.



N° d'art.	Fixation	Longueur	Queue			EAN
100120	1/4" ○	75 mm	1/4" ● E 6.3		5	4 009311 001207
100121	1/4" ○	75 mm	1/4" ● E 6.3		5	4 009311 001214

## SDS PLUS Porte-embouts, douille en acier inox

PROFESSIONAL ★★★★★



pour embouts 6-pans 1/4" ISO 1173, anneau ressort, queue SDS plus.



N° d'art.	Fixation	Longueur	Queue			EAN
100600	1/4" ○	75 mm	SDS Plus		5	4 009311 006004

## QUICK CHANGE Porte-embouts à changement rapide

PROFESSIONAL ★★★★★

pour embouts 6-pans 1/4" ISO 1173, avec aimant permanent, anneau ressort, fonction de changement rapide, à main libre, libération des embouts par simple retrait de la douille métallique, queue à 6-pans 1/4" ISO 1173, E 6.3.

N° d'art.	Fixation	Longueur	Queue			EAN
100300	1/4" ○	51 mm	1/4" ● E 6.3		5	4 009311003003



## QUICK CHANGE Porte-embout à changement rapide automatique

PROFESSIONAL ★★★★★

Porte automatique à changement rapide bit, une seule touche, l'enregistrement 1/4" Allen ISO 1173, avec aimant permanent, anneau à ressort, changement rapide fonction, d'une seule main, la libération de bits en appuyant sur le bouton de déverrouillage.

N° d'art.	Fixation	Longueur	Queue			EAN
100400	1/4" ○	65 mm	1/4" ● E 6.3		6	4 009311004000



## QUICK CHANGE Porte-embouts à changement rapide, extra long

PROFESSIONAL ★★★★★

Support de bits, pour embouts 6-pans 1/4" ISO 1173, avec aimant permanent, anneau ressort, fonction de changement rapide, à main libre, expulsion de l'embout par simple retrait de la douille métallique, queue à 6-pans 1/4" ISO 1173, E 6.3.

N° d'art.	Fixation	Longueur	Queue			EAN
100715	1/4" ○	150 mm	1/4" ● E 6.3		6	4 009311007155
100730	1/4" ○	300 mm	1/4" ● E 6.3		6	4 009311007308



## Porte-embouts, extra longs

PROFESSIONAL ★★★★★



Porte-embout avec douille en acier inoxydable, extra long, logement 1/4" six-pans selon ISO 1173, avec aimant permanent, tige six-pans 1/4" et logement selon ISO 1173, E 6.3.

N° d'art.	Fixation	Longueur	Queue			EAN
100820	1/4" ○	300 mm	1/4" ● E 6.3		6	4 009311 008206



## Porte-embouts *SHORTY*, extra courts

PROFESSIONAL ★★★★★



Porte-embout Shorty avec douille en acier inoxydable, extra court, peut être directement mis en place dans le mandrin et permet un remplacement rapide des outils sans avoir à ouvrir et à fermer le mandrin. Logement 1/4" six-pans selon ISO 1173, avec aimant permanent, tige six-pans 3/8"

N° d'art.	Fixation	Longueur	Queue			EAN
100000	1/4" ○	35 mm	3/8" ●		5	4 009311 000002



## QUICK-FLIP Porte-embouts, 6 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



Percer et visser sans changer de mèche ni d'embout sur le porte-embout. Il suffit de tourner le logement de perçage et de visser la vis dans l'objet avec l'embout. Le set est composé de deux embouts en acier S2 de 50 mm de qualité supérieure, taille PZ2 et T20, STANDARDS, qualité industrielle, entraînement d'1/4" à six pans conformément à la norme ISO 1173, E6.3, et de deux mèches en HSS de 4 et 5 mm de diamètre et tige d'insert à six pans d'1/4", pour une profondeur de perçage suffisante pour le préperçage des voltiges et des cales en bois jusqu'à 40 mm.

N° d'art.	Fixation	Queue			EAN
100900	1/4" ○	1/4" ● E 6.3		10	4 009311 009005

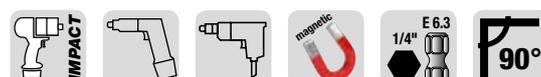


## Tête renvoi d'angle 90° pour embouts et forets

PROFESSIONAL ★★★★★

La tête angulaire à rotule 90° de seulement 32 mm de largeur permet le vissage ou le perçage dans tous les endroits étroit et difficilement accessibles. Remplacement rapide et facile des embouts 1/4" et forets à queue 6-pans 1/4" C6.3 ou E6.3. La poignée en matière plastique profilée permet un guidage sûr et une transmission fiable de la force de vissage ou de perçage. Pour visseuse sans fil ou perceuse conventionnelles.

N° d'art.	Fixation	Queue			EAN
118410	1/4" ○	1/4" ● E6.3		6	4 009311184108



## Tête de visseuse renvoi d'angle

HIGH QUALITY ★★★★★

Tête d'angle, queue 1/4" ISO 1173, 90°, changement rapide et facile des embouts ou forets 1/4"; vissage ou perçage sur dans des endroits difficilement accessibles, bonne transmission de force, queue 6-pans 1/4", pour visseuses sans fil ou perceuses conventionnelles.

N° d'art.	Fixation	Queue			EAN
118100	1/4" ○	1/4" ●		6	4 009311181008



## Porte-embouts Micro

PROFESSIONAL ★★★★★

Visseuse à main avec logement pour embouts Micro à tige de 4 mm pour embouts standards avec queue C 6.3. Avec deux rallonges pour atteindre aussi confortablement les vis profondes. Blocage rapide et solide de la rallonge dans diverses positions grâce aux encoches à crans disponibles. Rallonges à aimants permanents.

N° d'art.	Fixation	Queue			EAN
128010	1/4" 4 mm 1/4" ● C 6.3	4 mm		5	4 0093111280107







# EMBOUTS *EXTREME FORCE*

## Embouts **EXTREME FORCE**

Les embouts **EXTREME FORCE** de kwb sont fabriqués à partir d'acier **TQ60** haut de gamme et sont trempés en continu. La technologie spéciale assure la meilleure exploitation des propriétés des matériaux et, grâce à la géométrie adaptée de manière optimale, des géométries convenant à des durées de vie supérieures à la moyenne, même en cas d'exigences extrêmes.

Cette série d'embouts est dotée d'une **zone de torsion** maximale longue qui permet la déformation de la pointe de l'embout lors de pointes de sollicitations. La zone de torsion flexible protège ainsi les embouts contre une rupture prématurée en cas de sollicitations et accroît donc la durée d'utilisation. En raison de la forme de torsion individuelle et des matériaux particulièrement élastiques, les embouts **EXTREME FORCE** atteignent une durée de vie plus élevée que celle des embouts conventionnels : selon l'entraînement, une augmentation du rendement allant jusqu'à 5 fois celui des embouts standards peut être obtenue.

La pointe profilée usinée avec précision évite que l'embout glisse hors de la vis et prolonge ainsi aussi la durée de vie. Ces embouts ont été mis au point pour des exigences extrêmes et résistent parfaitement aux coups ; ils conviennent donc plus particulièrement à une utilisation avec des vis à frapper.

**Les embouts *EXTREME FORCE* sont recommandés pour les ouvriers et les bricoleurs exigeants.**

Les informations nécessaires figurent sur l'emballage sous forme de pictogrammes simples. Afin de pouvoir reconnaître la forme des embouts au premier coup d'œil après avoir jeté l'emballage, les embouts kwb sont marqués d'un anneau de couleur pratique.



## Embouts EXTREME FORCE, 30 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts EXTREME FORCE Impact de kwb ont été développés pour les exigences extrêmes et résistent parfaitement aux coups; ils conviennent donc plus particulièrement pour une utilisation dans les visseuses à frapper à impact. Fabriqués à partir d'acier TQ60. La zone de torsion longue maximale de l'embout de 30 mm de longueur assure des durées de vie supérieures à la moyenne, même en cas d'exigences des plus extrêmes. Avec bagues de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" C 6.3.

N° d'art.		Dimension nominale			EAN
⊕ Phillips / cruciforme, carte LS					
127002	30 mm	PH 2		5	4 009311270023
127003	30 mm	PH 3		5	4 009311270030



## Embouts EXTREME FORCE, 30 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts EXTREME FORCE Impact de kwb ont été développés pour les exigences extrêmes et résistent parfaitement aux coups; ils conviennent donc plus particulièrement pour une utilisation dans les visseuses à frapper à impact. Fabriqués à partir d'acier TQ60. La zone de torsion longue maximale de l'embout de 30 mm de longueur assure des durées de vie supérieures à la moyenne, même en cas d'exigences des plus extrêmes. Avec bagues de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" C 6.3.

N° d'art.		Dimension nominale			EAN
⊕ Pozidriv, carte LS					
127102	30 mm	PZ 2		5	4 009311271020
127103	30 mm	PZ 3		5	4 009311271037



## Embouts EXTREME FORCE, 30 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts EXTREME FORCE Impact de kwb ont été développés pour les exigences extrêmes et résistent parfaitement aux coups; ils conviennent donc plus particulièrement pour une utilisation dans les visseuses à frapper à impact. Fabriqués à partir d'acier TQ60. La zone de torsion longue maximale de l'embout de 30 mm de longueur assure des durées de vie supérieures à la moyenne, même en cas d'exigences des plus extrêmes. Avec bagues de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" C 6.3.

N° d'art.		Dimension nominale			EAN
⊕ T, carte LS					
127220	30 mm	T 20		5	4 009311272201
127225	30 mm	T 25		5	4 009311272256
127230	30 mm	T 30		5	4 009311272300
127240	30 mm	T 40		5	4 009311272409



## Embouts EXTREME FORCE, 50 MM

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts EXTREME FORCE Impact de kwb ont été développés pour les exigences extrêmes et résistent parfaitement aux coups; ils conviennent donc plus particulièrement pour une utilisation dans les visseuses à frapper à impact. Fabriqués à partir d'acier TQ60. La zone de torsion longue maximale de l'embout de 50 mm de longueur assure des durées de vie supérieures à la moyenne, même en cas d'exigences des plus extrêmes. Avec bagues de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.	50 mm	Dimension nominale			EAN
+ Phillips / cruciforme, carte LS					
127052	50 mm	PH 2		5	4 0 0 9 3 1 1 2 7 0 5 2 8
127053	50 mm	PH 3		5	4 0 0 9 3 1 1 2 7 0 5 3 5

## Embouts EXTREME FORCE, 50 MM

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts EXTREME FORCE Impact de kwb ont été développés pour les exigences extrêmes et résistent parfaitement aux coups; ils conviennent donc plus particulièrement pour une utilisation dans les visseuses à frapper à impact. Fabriqués à partir d'acier TQ60. La zone de torsion longue maximale de l'embout de 50 mm de longueur assure des durées de vie supérieures à la moyenne, même en cas d'exigences des plus extrêmes. Avec bagues de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.	50 mm	Dimension nominale			EAN
+ Pozidriv, carte LS					
127152	50 mm	PZ 2		5	4 0 0 9 3 1 1 2 7 1 5 2 5
127153	50 mm	PZ 3		5	4 0 0 9 3 1 1 2 7 1 5 3 2



**DIAMOND**

# EMBOUTS *DIAMOND*

## Embouts **DIAMOND**

Les embouts **DIAMOND** de kwb sont fabriqués à partir d'acier **TQ60** haut de gamme et sont trempés en continu.

Le revêtement **diamanté** résistant à la **corrosion** - Made in Germany - assure la meilleure transmission de couple de rotation et réduit le glissement hors de la vis grâce à la résistance accrue au frottement. L'embout est correctement en place à travers le revêtement diamanté, suite à quoi moins de pression de compression est nécessaire sur la machine.

Cette série d'embouts est dotée d'une **zone de torsion** spéciale qui permet la déformation de la pointe de l'embout lors de pointes de sollicitations. La zone de torsion flexible protège ainsi les embouts contre une rupture prématurée en cas de sollicitations et accroît donc la durée d'utilisation.

**Les embouts **DIAMOND** de kwb sont donc parfaits pour des vissages fréquents et des travaux sans fatigue.**

Les informations nécessaires figurent sur l'emballage sous forme de pictogrammes simples. Afin de pouvoir reconnaître la forme des embouts au premier coup d'œil après avoir jeté l'emballage, les embouts kwb sont marqués d'un anneau de couleur pratique.



## Embouts DIAMOND, 25 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

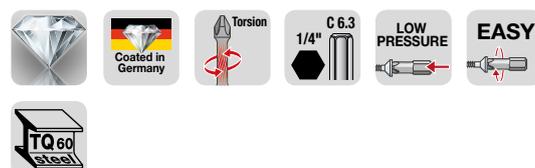


Les embouts Diamond de kwb s'utilisent de manière idéale pour les visages en série et garantissent un travail sans fatigue. Fabriqués à partir d'acier TQ60. La zone de torsion des embouts assure des durées de vie supérieures à la moyenne, même en cas d'exigences des plus extrêmes. Le revêtement diamanté assure le meilleur transfert de couple de rotation et réduit l'effet Cam-Out lors du vissage. Avec bagues de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale			EAN
⊕ Phillips / cruciforme, carte LS					
126001	25 mm	PH 1		5	4 0 0 9 3 1 1 2 6 0 0 1 7
126002	25 mm	PH 2		5	4 0 0 9 3 1 1 2 6 0 0 2 4
126003	25 mm	PH 3		5	4 0 0 9 3 1 1 2 6 0 0 3 1

N° d'art.		Dimension nominale			EAN
⊕ Phillips / cruciforme, en vrac					
126011	25 mm	PH 1		Z 10	4 0 0 9 3 1 1 2 6 0 1 1 6
126012	25 mm	PH 2		Z 10	4 0 0 9 3 1 1 2 6 0 1 2 3
126013	25 mm	PH 3		Z 10	4 0 0 9 3 1 1 2 6 0 1 3 0



## Embouts DIAMOND, 25 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

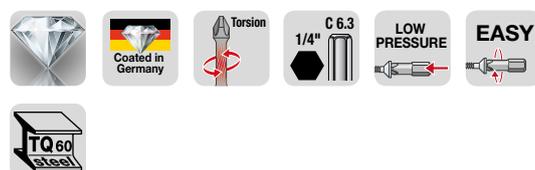


Les embouts Diamond de kwb s'utilisent de manière idéale pour les visages en série et assurent un travail sans fatigue. Fabriqués à partir d'acier TQ60. La zone de torsion des embouts assure des durées de vie supérieures à la moyenne, même en cas d'exigences des plus extrêmes. Le revêtement diamanté assure le meilleur transfert de couple de rotation et réduit l'effet Cam-Out lors du vissage. Avec bagues de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale			EAN
⊕ Pozidriv, carte LS					
126101	25 mm	PZ 1		5	4 0 0 9 3 1 1 2 6 1 0 1 4
126102	25 mm	PZ 2		5	4 0 0 9 3 1 1 2 6 1 0 2 1
126103	25 mm	PZ 3		5	4 0 0 9 3 1 1 2 6 1 0 3 8

N° d'art.		Dimension nominale			EAN
⊕ Pozidriv, en vrac					
126111	25 mm	PZ 1		Z 10	4 0 0 9 3 1 1 2 6 1 1 1 3
126112	25 mm	PZ 2		Z 10	4 0 0 9 3 1 1 2 6 1 1 2 0
126113	25 mm	PZ 3		Z 10	4 0 0 9 3 1 1 2 6 1 1 3 7





Les embouts Diamond de kwb s'utilisent de manière idéale pour les visages en série et assurent un travail sans fatigue. Fabriqués à partir d'acier TQ60. La zone de torsion des embouts assure des durées de vie supérieures à la moyenne, même en cas d'exigences des plus extrêmes. Le revêtement diamanté assure le meilleur transfert de couple de rotation et réduit l'effet Cam-Out lors du vissage. Avec bagues de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale			EAN
<b>Torx, carte LS</b>					
126210	25 mm	T 10		5	4 0 0 9 3 1 1 2 6 2 1 0 3
126215	25 mm	T 15		5	4 0 0 9 3 1 1 2 6 2 1 5 8
126220	25 mm	T 20		5	4 0 0 9 3 1 1 2 6 2 2 0 2
126225	25 mm	T 25		5	4 0 0 9 3 1 1 2 6 2 2 5 7
126230	25 mm	T 30		5	4 0 0 9 3 1 1 2 6 2 3 0 1
126240	25 mm	T 40		5	4 0 0 9 3 1 1 2 6 2 4 0 0

N° d'art.		Dimension nominale			EAN
<b>Torx, en vrac</b>					
126250	25 mm	T 10		Z 10	4 0 0 9 3 1 1 2 6 2 5 0 9
126255	25 mm	T 15		Z 10	4 0 0 9 3 1 1 2 6 2 5 5 4
126260	25 mm	T 20		Z 10	4 0 0 9 3 1 1 2 6 2 6 0 8
126265	25 mm	T 25		Z 10	4 0 0 9 3 1 1 2 6 2 6 5 3
126270	25 mm	T 30		Z 10	4 0 0 9 3 1 1 2 6 2 7 0 7
126280	25 mm	T 40		Z 10	4 0 0 9 3 1 1 2 6 2 8 0 6



**INOX**

# **EMBOUTS *INOX* (acier inoxydable)**

## Embouts **INOX** (acier inoxydable)

Les embouts **INOX** de kwb sont fabriqués à partir d'acier inoxydable et sont trempés sous vide en continu. Ce procédé de trempage particulier confère aux embouts les valeurs de résistance nécessaires pour des cas de vissage durs et irréguliers.

Cette série a été développée pour le vissage de vis en acier inoxydable pour éviter la rouille externe à travers l'entraînement. Les embouts en acier inoxydable empêchent la formation de rouille sur la vis et la pièce au niveau de l'endroit du vissage.

Malgré la dureté spéciale de la surface, les embouts de kwb restent flexibles et résistent à la rupture en raison de la **zone de torsion** spéciale. La zone de torsion permet la déformation de la pointe de l'embout en cas de pointes de sollicitations. La zone de torsion protège ainsi les embouts contre une rupture prématurée en cas de sollicitations et augmente ainsi la durée de vie.

Les embouts de cette série sont en plus équipés des **Mega Grip Rips** de kwb. Ces profilés fixés à la diagonale sur la tête de l'embout empêchent l'embout de glisser hors de la vis pendant le vissage. L'embout entre ainsi en prise dans la vis et assure alors un vissage simple et rapide.

**Parfaits pour des travaux en extérieur, par exemple revêtements de terrasses, pergolas, bancs.**

Les informations nécessaires figurent sur l'emballage sous forme de pictogrammes simples. Afin de pouvoir reconnaître la forme des embouts au premier coup d'œil après avoir jeté l'emballage, les embouts kwb sont marqués d'un anneau de couleur pratique.

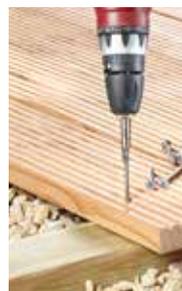


## Embouts INOX, 25 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts Inox de kwb s'utilisent de manière idéale pour le vissage de vis en acier fin. Fabriqués en acier fin. La zone de torsion des embouts assure des durées de vie supérieures à la moyenne, même en cas d'exigences des plus extrêmes. Les Mega Grip Ribs empêchent à l'embout de glisser hors de la vis et augmentent la durée de vie de l'embout et de la vis. Avec bagues de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale			EAN
⊕ Pozidriv, carte LS					
125101	25 mm	PZ 1		5	 4 0 0 9 3 1 1 2 5 1 0 1 5
125102	25 mm	PZ 2		5	 4 0 0 9 3 1 1 2 5 1 0 2 2
125103	25 mm	PZ 3		5	 4 0 0 9 3 1 1 2 5 1 0 3 9



## Embouts INOX, 25 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts Inox de kwb s'utilisent de manière idéale pour le vissage de vis en acier fin. Fabriqués en acier fin. La zone de torsion des embouts assure des durées de vie supérieures à la moyenne, même en cas d'exigences des plus extrêmes. Avec bagues de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale			EAN
⊕ Torx, carte LS					
125215	25 mm	T 15		5	 4 0 0 9 3 1 1 2 5 2 1 5 9
125220	25 mm	T 20		5	 4 0 0 9 3 1 1 2 5 2 2 0 3
125225	25 mm	T 25		5	 4 0 0 9 3 1 1 2 5 2 2 5 8







# EMBOUTS *TITAN*

## Embouts **TITANE**

Les embouts **TITANE** de kwb sont fabriqués à partir d'un acier **TQ60** haut de gamme. Au cours d'un procédé de fabrication spécial, la surface des embouts est nitrurée au **TITANE**. Cette finition en surface accroît la résistance de l'acier et garantit ainsi des durées de vie supérieures à la moyenne en présence de sollicitations continues maximales. Malgré la dureté en surface spéciale, les embouts **TITANE** de kwb restent flexibles et résistent à la rupture en raison de la **zone de torsion** spéciale. La zone de torsion permet la déformation de la pointe de l'embout en cas de pointes de sollicitations. Ainsi, la zone de torsion protège les embouts contre une rupture prématurée en cas de sollicitations et accroît alors la durée de vie.

Les embouts de cette série sont en plus équipés des **Mega Grip Rips** de kwb. Ces profilés fixés à la diagonale sur la tête de l'embout empêchent l'embout de glisser hors de la vis pendant le vissage. L'embout entre ainsi en prise dans la vis et assure alors un vissage simple et rapide.

**Les embouts **TITANE** conviennent particulièrement bien aux vissages en série.**

Les informations nécessaires figurent sur l'emballage sous forme de pictogrammes simples. Afin de pouvoir reconnaître la forme des embouts au premier coup d'œil après avoir jeté l'emballage, les embouts kwb sont marqués d'un anneau de couleur pratique.



## Embout s TITANE, 25 mm

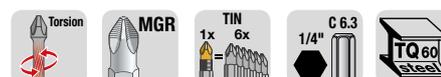
PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts titane de kwb conviennent particulièrement aux vissages en série. Fabriqués en acier TQ60 en titane nitré. Cette qualité de surface pour laquelle le titane et l'acier TQ60 forment une liaison indissociable accroît l'épaisseur de l'acier et garantit des durées de vie supérieures à la moyenne en présence de sollicitations continues maximales. La surface en titane extrêmement dure combinée à la zone de torsion et aux Mega Grip Ribs augmente la durée de vie des embouts d'env. 600 %. Avec bagues de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>⊕ Phillips / cruciforme, carte LS</b>						
124001	25 mm	PH 1	2		10	4 009311240019
124002	25 mm	PH 2	2		10	4 009311240026
124003	25 mm	PH 3	2		10	4 009311240033



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>⊕ Phillips / cruciforme, en vrac</b>						
124011	25 mm	PH 1			Z 10	4 009311240118
124012	25 mm	PH 2			Z 10	4 009311240125
124013	25 mm	PH 3			Z 10	4 009311240132

## Embout s TITANE, 25 mm

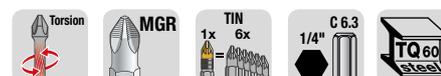
PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts titane de kwb conviennent particulièrement aux vissages en série. Fabriqués en acier TQ60 en titane nitré. Cette qualité de surface pour laquelle le titane et l'acier TQ60 forment une liaison indissociable accroît l'épaisseur de l'acier et garantit des durées de vie supérieures à la moyenne en présence de sollicitations continues maximales. La surface en titane extrêmement dure combinée à la zone de torsion et aux Mega Grip Ribs augmente la durée de vie des embouts d'env. 600 %. Avec bagues de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" C 6.3.

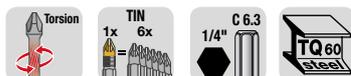


N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>⊕ Pozidriv, carte LS</b>						
124101	25 mm	PZ 1	2		10	4 009311241016
124102	25 mm	PZ 2	2		10	4 009311241023
124103	25 mm	PZ 3	2		10	4 009311241030



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>⊕ Pozidriv, en vrac</b>						
124111	25 mm	PZ 1			Z 10	4 009311241115
124112	25 mm	PZ 2			Z 10	4 009311241122
124113	25 mm	PZ 3			Z 10	4 009311241139

N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>⊕ Pozidriv, boîte LS</b>						
124122	25 mm	PZ 2	10		1	4 009311241221



Les embouts titane de kwb conviennent particulièrement aux vissages en série. Fabriqués en acier TQ60 en titane nitré. Cette qualité de surface pour laquelle le titane et l'acier TQ60 forment une liaison indissociable accroît l'épaisseur de l'acier et garantit des durées de vie supérieures à la moyenne en présence de sollicitations continues maximales. La surface en titane extrêmement dure combinée à la zone de torsion augmente la durée de vie des bits d'env. 600 %. Avec bagues de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>Torx, carte LS</b>						
124210	25 mm	T 10	2		10	4 009311242105
124215	25 mm	T 15	2		10	4 009311242150
124220	25 mm	T 20	2		10	4 009311242204
124225	25 mm	T 25	2		10	4 009311242259
124230	25 mm	T 30	2		10	4 009311242303
124240	25 mm	T 40	2		10	4 009311242402

N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>Torx, en vrac</b>						
124250	25 mm	T 10	2		Z 10	4 009311242501
124255	25 mm	T 15	2		Z 10	4 009311242556
124260	25 mm	T 20	2		Z 10	4 009311242600
124265	25 mm	T 25	2		Z 10	4 009311242655
124270	25 mm	T 30	2		Z 10	4 009311242709
124280	25 mm	T 40	2		Z 10	4 009311242808

N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>Torx, boîte LS</b>						
124295	25 mm	T 20	10		1	4 009311242952
124296	25 mm	T 25	10		1	4 009311242969



**TORSION**

# EMBOUTS *TORSION*

## Embouts **TORSION**

Un acier **TQ60** haut de gamme est utilisé pour la fabrication des embouts **TORSION** de kwb.

Cette série d'embouts est dotée d'une **zone de torsion** spéciale qui permet la déformation de la pointe de l'embout lors de pointes de sollicitations. La zone de torsion flexible protège ainsi les embouts contre une rupture prématurée en cas de sollicitations et accroît donc la durée d'utilisation.

Les embouts de cette série sont en plus équipés des **Mega Grip Rips** de kwb. Ces profilés fixés à la diagonale sur la tête de l'embout empêchent l'embout de glisser hors de la vis pendant le vissage. L'embout entre ainsi en prise dans la vis et assure alors un vissage simple et rapide.

Les informations nécessaires figurent sur l'emballage sous forme de pictogrammes simples. Afin de pouvoir reconnaître la forme des embouts au premier coup d'œil après avoir jeté l'emballage, les embouts kwb sont marqués d'un anneau de couleur pratique.



## Embouts *TORSION*, 25 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts torsion de kwb conviennent plus particulièrement au cas de vissage dur. La zone de torsion spéciale permet la déformation de la pointe de l'embout lors de sollicitations de pointe, protège les embouts contre une rupture prématurée et augmente ainsi la durée d'utilisation. Les Mega Grip Ribs empêchent à l'embout de glisser hors de la vis et augmentent la durée de vie des embouts et de la vis. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" C 6.3.

N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>⊕ PH / cruciforme, carte LS</b>						
122001	25 mm	PH 1	2		5	4 009311220011
122002	25 mm	PH 2	2		5	4 009311220028
122003	25 mm	PH 3	2		5	4 009311220035

N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>⊕ PH / cruciforme, en vrac</b>						
122011	25 mm	PH 1			Z 10	4 009311220110
122012	25 mm	PH 2			Z 10	4 009311220127
122013	25 mm	PH 3			Z 10	4 009311220134



## Embouts *TORSION*, 25 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts torsion de kwb conviennent plus particulièrement au cas de vissage dur. La zone de torsion spéciale permet la déformation de la pointe de l'embout lors de sollicitations de pointe, protège les embouts contre une rupture prématurée et augmente ainsi la durée d'utilisation. Les Mega Grip Ribs empêchent à l'embout de glisser hors de la vis et augmentent la durée de vie des embouts et de la vis. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" C 6.3.

N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>⊕ PZ, carte LS</b>						
122101	25 mm	PZ 1	2		5	4 009311221018
122102	25 mm	PZ 2	2		5	4 009311221025
122103	25 mm	PZ 3	2		5	4 009311221032

N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>⊕ PZ, en vrac</b>						
122111	25 mm	PZ 1			Z 10	4 009311221117
122112	25 mm	PZ 2			Z 10	4 009311221124
122113	25 mm	PZ 3			Z 10	4 009311221131





Les embouts torsion de kwb conviennent plus particulièrement au cas de vissage dur. La zone de torsion spéciale permet la déformation de la pointe de l'embout lors de sollicitations de pointe, protège les embouts contre une rupture prématurée et augmente ainsi la durée d'utilisation. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>★ T, carte LS</b>						
122210	25 mm	T 10	2		5	4 009311 222107
122215	25 mm	T 15	2		5	4 009311 222152
122220	25 mm	T 20	2		5	4 009311 222206
122225	25 mm	T 25	2		5	4 009311 222257
122230	25 mm	T 30	2		5	4 009311 222305
122240	25 mm	T 40	2		2	4 009311 222404

N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>★ T, en vrac</b>						
122250	25 mm	T 10			Z 10	4 009311 222503
122255	25 mm	T 15			Z 10	4 009311 222558
122260	25 mm	T 20			Z 10	4 009311 222602
122265	25 mm	T 25			Z 10	4 009311 222657
122270	25 mm	T 30			Z 10	4 009311 222701
122280	25 mm	T 40			Z 10	4 009311 222800

## Embouts **TORSION**, 50 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts torsion de kwb conviennent plus particulièrement au cas de vissage dur. La zone de torsion longue maximale permet la déformation de la pointe de l'embout lors de sollicitations de pointe, protège les embouts contre une rupture prématurée et augmente ainsi la durée d'utilisation. Les Mega Grip Ribs empêchent à l'embout de glisser hors de la vis et augmentent la durée de vie des embouts et de la vis. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ PH / cruciforme, carte LS						
122051	50 mm	PH 1	2		5	4 0 093 11 220 51 6
122052	50 mm	PH 2	2		5	4 0 093 11 220 52 3
122053	50 mm	PH 3	2		5	4 0 093 11 220 53 0



## Embouts **TORSION**, 50 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts torsion de kwb conviennent plus particulièrement au cas de vissage dur. La zone de torsion longue maximale permet la déformation de la pointe de l'embout lors de sollicitations de pointe, protège les embouts contre une rupture prématurée et augmente ainsi la durée d'utilisation. Les Mega Grip Ribs empêchent à l'embout de glisser hors de la vis et augmentent la durée de vie des embouts et de la vis. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ PZ, carte LS						
122151	50 mm	PZ 1	2		5	4 0 093 11 221 51 3
122152	50 mm	PZ 2	2		5	4 0 093 11 221 52 0
122153	50 mm	PZ 3	2		5	4 0 093 11 221 53 7



## Embouts **TORSION**, 50 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts torsion de kwb conviennent plus particulièrement au cas de vissage dur. La zone de torsion longue maximale permet la déformation de la pointe de l'embout lors de sollicitations de pointe, protège les embouts contre une rupture prématurée et augmente ainsi la durée d'utilisation. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ T, carte LS						
122310	50 mm	T 10	2		5	4 0 093 11 223 10 4
122315	50 mm	T 15	2		5	4 0 093 11 223 15 9
122320	50 mm	T 20	2		5	4 0 093 11 223 20 3
122325	50 mm	T 25	2		5	4 0 093 11 223 25 8
122330	50 mm	T 30	2		5	4 0 093 11 223 30 2
122340	50 mm	T 40	2		5	4 0 093 11 223 40 1

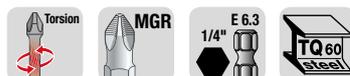


## Set d'embouts **TORSION**, 100 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts torsion de kwb conviennent plus particulièrement au cas de vissage dur. Variante extra longue 100 mm pour atteindre les vis profondes ou difficilement accessibles. La zone de torsion longue maximale permet la déformation de la pointe de l'embout lors de sollicitations de pointe, protège les embouts contre une rupture prématurée et augmente ainsi la durée d'utilisation. Les Mega Grip Ribs empêchent à l'embout de glisser hors de la vis et augmentent la durée de vie des embouts et de la vis. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.	Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ PH / cruciforme, carte LS					
123040	100 mm	PH1, PH2, PH3	3	5	4 009311230409

## Set d'embouts **TORSION**, 100 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts torsion de kwb conviennent plus particulièrement au cas de vissage dur. Variante extra longue 100 mm pour atteindre les vis profondes ou difficilement accessibles. La zone de torsion longue maximale permet la déformation de la pointe de l'embout lors de sollicitations de pointe, protège les embouts contre une rupture prématurée et augmente ainsi la durée d'utilisation. Les Mega Grip Ribs empêchent à l'embout de glisser hors de la vis et augmentent la durée de vie des embouts et de la vis. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.	Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ PZ, carte LS					
123140	100 mm	PZ1, PZ2, PZ3	3	5	4 009311231409

## Set d'embouts **TORSION**, 100 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts torsion de kwb conviennent plus particulièrement au cas de vissage dur. Variante extra longue 100 mm pour atteindre les vis profondes ou difficilement accessibles. La zone de torsion longue maximale permet la déformation de la pointe de l'embout lors de sollicitations de pointe, protège les embouts contre une rupture prématurée et augmente ainsi la durée d'utilisation. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.	Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ T, carte LS					
123241	100 mm	T10, T15, T20	3	5	4 009311232410
123242	100 mm	T25, T30, T40	3	5	4 009311232427

## Set d'embouts *TORSION*, 100 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts torsion de kwb conviennent plus particulièrement au cas de vissage dur. Variante extra longue 100 mm pour atteindre les vis profondes ou difficilement accessibles. La zone de torsion longue maximale permet la déformation de la pointe de l'embout lors de sollicitations de pointe, protège les embouts contre une rupture prématurée et augmente ainsi la durée d'utilisation. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
● <b>TT, carte LS</b>						
123341	100 mm	TT 10, TT 15, TT 20	3		5	 4 0 0 9 3 1 1 2 3 3 4 1 7
123342	100 mm	TT 25, TT 30, TT 40	3		5	 4 0 0 9 3 1 1 2 3 3 4 2 4



## Set d'embouts *TORSION*, 100 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts torsion de kwb conviennent plus particulièrement au cas de vissage dur. Variante extra longue 100 mm pour atteindre les vis profondes ou difficilement accessibles. La zone de torsion longue maximale permet la déformation de la pointe de l'embout lors de sollicitations de pointe, protège les embouts contre une rupture prématurée et augmente ainsi la durée d'utilisation. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
● <b>6-pans, carte LS</b>						
123440	100 mm	3, 4, 5 mm	3		5	 4 0 0 9 3 1 1 2 3 4 4 0 7



## Set d'embouts **TORSION**, 150 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts torsion de kwb conviennent plus particulièrement au cas de vissage dur. Variante extra longue 150 mm pour atteindre les vis profondes ou difficilement accessibles. La zone de torsion longue maximale permet la déformation de la pointe de l'embout lors de sollicitations de pointe, protège les embouts contre une rupture prématurée et augmente ainsi la durée d'utilisation. Les Mega Grip Ribs empêchent à l'embout de glisser hors de la vis et augmentent la durée de vie des embouts et de la vis. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.	Dimension nominale	Contenu	📦	📦	EAN
⊕ PH / cruciforme, carte LS					
123041	150 mm	PH1, PH2, PH3	3	5	4 009311 230410

## Set d'embouts **TORSION**, 150 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts torsion de kwb conviennent plus particulièrement au cas de vissage dur. Variante extra longue 150 mm pour atteindre les vis profondes ou difficilement accessibles. La zone de torsion longue maximale permet la déformation de la pointe de l'embout lors de sollicitations de pointe, protège les embouts contre une rupture prématurée et augmente ainsi la durée d'utilisation. Les Mega Grip Ribs empêchent à l'embout de glisser hors de la vis et augmentent la durée de vie des embouts et de la vis. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.	Dimension nominale	Contenu	📦	📦	EAN
⊕ PZ, carte LS					
123141	150 mm	PZ1, PZ2, PZ3	3	5	4 009311 231413

## Set d'embouts **TORSION**, 150 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts torsion de kwb conviennent plus particulièrement au cas de vissage dur. Variante extra longue 150 mm pour atteindre les vis profondes ou difficilement accessibles. La zone de torsion longue maximale permet la déformation de la pointe de l'embout lors de sollicitations de pointe, protège les embouts contre une rupture prématurée et augmente ainsi la durée d'utilisation. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.	Dimension nominale	Contenu	📦	📦	EAN
⊕ T, carte LS					
123243	150 mm	T10, T15, T20	3	5	4 009311 232434
123244	150 mm	T25, T30, T40	3	5	4 009311 232441

## Set d'embouts *TORSION*, 150 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts torsion de kwb conviennent plus particulièrement au cas de vissage dur. Variante extra longue 150 mm pour atteindre les vis profondes ou difficilement accessibles. La zone de torsion longue maximale permet la déformation de la pointe de l'embout lors de sollicitations de pointe, protège les embouts contre une rupture prématurée et augmente ainsi la durée d'utilisation. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
● TT, carte LS						
123343	150 mm	TT 10, TT 15, TT 20	3		5	
123344	150 mm	TT 25, TT 30, TT 40	3		5	



## Set d'embouts *TORSION*, 150 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts torsion de kwb conviennent plus particulièrement au cas de vissage dur. Variante extra longue 150 mm pour atteindre les vis profondes ou difficilement accessibles. La zone de torsion longue maximale permet la déformation de la pointe de l'embout lors de sollicitations de pointe, protège les embouts contre une rupture prématurée et augmente ainsi la durée d'utilisation. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
● 6-pans, carte LS						
123441	150 mm	3, 4, 5 mm	3		5	







# **EMBOUTS *INDUSTRIAL STEEL***

## Embouts **INDUSTRIAL STEEL**

Les embouts de la série **INDUSTRIAL STEEL** sont fabriqués à partir d'acier **TQ60** haut de gamme.

Il existe une multitude de profilés à visser courants dans les longueurs 25 et 50 mm pour presque tous les cas de vissage standards.

La surface **chromée satinée** offre une excellente protection contre la rouille et pose également des accents optiques.

Les embouts de cette série sont en plus équipés des **Mega Grip Rips** de kwb. Ces profilés fixés à la diagonale sur la tête de l'embout empêchent l'embout de glisser hors de la vis pendant le vissage. L'embout entre ainsi en prise dans la vis et assure alors un vissage simple et rapide.

Les informations nécessaires figurent sur l'emballage sous forme de pictogrammes simples.



## Embout *INDUSTRIAL STEEL*, 25 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



Les embouts Industrial Steel de kwb conviennent à presque tous les cas de vissage standard. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Les Mega Grip Ribs empêchent à l'embout de glisser hors de la vis et augmentent la durée de vie des embouts et de la vis. Queue 1/4" C 6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ Phillips / cruciforme, carte LS						
121001	25 mm	PH 1	3		10	4 009311210012
121002	25 mm	PH 2	3		10	4 009311210029
121003	25 mm	PH 3	3		10	4 009311210036



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ Phillips / cruciforme, en vrac						
121011	25 mm	PH 1			Z 10	4 009311210111
121012	25 mm	PH 2			Z 10	4 009311210128
121013	25 mm	PH 3			Z 10	4 009311210135

N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ Phillips / cruciforme, boîte LS						
121022	25 mm	PH 2	10		1	4 009311210227

## Embout *INDUSTRIAL STEEL*, 25 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



Les embouts Industrial Steel de kwb conviennent à presque tous les cas de vissage standard. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Les Mega Grip Ribs empêchent à l'embout de glisser hors de la vis et augmentent la durée de vie des embouts et de la vis. Queue 1/4" C 6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊖ Slot, carte LS						
121540	25 mm	4, 5, 6 mm	3		10	4 009311215406





Les embouts Industrial Steel de kwb conviennent à presque tous les cas de vissage standard. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Les Mega Grip Ribs empêchent à l'embout de glisser hors de la vis et augmentent la durée de vie des embouts et de la vis. Queue 1/4" C 6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ Pozidriv, carte LS						
121101	25 mm	PZ 1	3		10	4 009311 211019
121102	25 mm	PZ 2	3		10	4 009311 211020
121103	25 mm	PZ 3	3		10	4 009311 211033
121104	25 mm	PZ 4	3		10	4 009311 211040

N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ Pozidriv, en vrac						
121111	25 mm	PZ 1			Z 10	4 009311 211110
121112	25 mm	PZ 2			Z 10	4 009311 211125
121113	25 mm	PZ 3			Z 10	4 009311 211132
121114	25 mm	PZ 4			Z 10	4 009311 211149

N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ Pozidriv, boîte LS						
121122	25 mm	PZ 2	10		1	4 009311 211224
121123	25 mm	PZ 3	10		1	4 009311 211231

## Embout *INDUSTRIAL STEEL*, 25 mm



Les embouts Industrial Steel de kwb conviennent à presque tous les cas de vissage standard. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Queue 1/4" C 6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>Torx, carte LS</b>						
121206	25 mm	T 6	3		10	4 009311 212067
121207	25 mm	T 7	3		10	4 009311 212078
121208	25 mm	T 8	3		10	4 009311 212089
121209	25 mm	T 9	3		10	4 009311 212092
121210	25 mm	T 10	3		10	4 009311 212108
121215	25 mm	T 15	3		10	4 009311 212153
121220	25 mm	T 20	3		10	4 009311 212207
121225	25 mm	T 25	3		10	4 009311 212252
121227	25 mm	T 27	3		10	4 009311 212276
121230	25 mm	T 30	3		10	4 009311 212306
121240	25 mm	T 40	3		10	4 009311 212405



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>Torx, en vrac</b>						
121249	25 mm	T 9			Z 10	4 009311 212498
121250	25 mm	T 10			Z 10	4 009311 212504
121255	25 mm	T 15			Z 10	4 009311 212559
121260	25 mm	T 20			Z 10	4 009311 212603
121265	25 mm	T 25			Z 10	4 009311 212658
121270	25 mm	T 30			Z 10	4 009311 212702
121280	25 mm	T 40			Z 10	4 009311 212807

N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>Torx, boîte LS</b>						
121294	25 mm	T 15	10		1	4 009311 212948
121295	25 mm	T 20	10		1	4 009311 212955
121296	25 mm	T 25	10		1	4 009311 212962



Les embouts Industrial Steel de kwb conviennent à presque tous les cas de vissage standard. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Queue 1/4" C 6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.	 +mm	Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>● Tamper Torx, carte LS</b>						
121608	25 mm	T 8	3		5	4 009311216083
121610	25 mm	T 10	3		5	4 009311216106
121615	25 mm	T 15	3		5	4 009311216151
121620	25 mm	T 20	3		5	4 009311216205
121625	25 mm	T 25	3		5	4 009311216250
121630	25 mm	T 30	3		5	4 009311216304
121640	25 mm	T 40	3		5	4 009311216403



Les embouts Industrial Steel de kwb conviennent à presque tous les cas de vissage standard. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Queue 1/4" C 6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.	 +mm	Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>● 6-pans, carte LS</b>						
121402	25 mm	2,5 mm	3		5	4 009311214027
121403	25 mm	3,0 mm	3		5	4 009311214032
121404	25 mm	4,0 mm	3		5	4 009311214044
121405	25 mm	5,0 mm	3		5	4 009311214058
121406	25 mm	6,0 mm	3		5	4 009311214553
						4 009311214065

## Embout *INDUSTRIAL STEEL*, 50 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



Les embouts Industrial Steel de kwb conviennent à presque tous les cas de vissage standard. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Les Mega Grip Ribs empêchent à l'embout de glisser hors de la vis et augmentent la durée de vie des embouts et de la vis. Queue 1/4" C 6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ Phillips / cruciforme, carte LS						
121051	50 mm	PH 1	3		5	4 009311210517
121052	50 mm	PH 2	3		5	4 009311210524
121053	50 mm	PH 3	3		5	4 009311210531



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ Phillips / cruciforme, en vrac						
121061	50 mm	PH 1			Z 10	4 009311210616
121062	50 mm	PH 2			Z 10	4 009311210623
121063	50 mm	PH 3			Z 10	4 009311210630

## Embout *INDUSTRIAL STEEL*, 50 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



Les embouts Industrial Steel de kwb conviennent à presque tous les cas de vissage standard. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Les Mega Grip Ribs empêchent à l'embout de glisser hors de la vis et augmentent la durée de vie des embouts et de la vis. Queue 1/4" C 6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ Pozidriv, carte LS						
121151	50 mm	PZ 1	3		5	4 009311211514
121152	50 mm	PZ 2	3		5	4 009311211521
121153	50 mm	PZ 3	3		5	4 009311211538



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ Pozidriv, en vrac						
121161	50 mm	PZ 1			Z 10	4 009311211613
121162	50 mm	PZ 2			Z 10	4 009311211620
121163	50 mm	PZ 3			Z 10	4 009311211637



Les embouts Industrial Steel de kwb conviennent à presque tous les cas de vissage standard. Fabriqués à partir d'acier TQ60. Queue 1/4" C 6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>Torx, carte LS</b>						
121310	50 mm	T 10	3		5	4 009311213105
121315	50 mm	T 15	3		5	4 009311213150
121320	50 mm	T 20	3		5	4 009311213204
121325	50 mm	T 25	3		5	4 009311213259
121330	50 mm	T 30	3		5	4 009311213303
121340	50 mm	T 40	3		5	4 009311213402

N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
<b>Torx, en vrac</b>						
121350	50 mm	T 10			Z 10	4 009311213501
121355	50 mm	T 15			Z 10	4 009311213556
121360	50 mm	T 20			Z 10	4 009311213600
121365	50 mm	T 25			Z 10	4 009311213655
121370	50 mm	T 30			Z 10	4 009311213709
121380	50 mm	T 40			Z 10	4 009311213808



**SOLUTIONNEURS DE  
PROBLÈMES**

## **Embouts SOLUTIONNEURS DE PROBLÈMES (formes spéciales)**

La nouvelle gamme d'embouts kwb comporte une multitude d'articles destinés à des applications spéciales.

Des embouts extra longs pour vis profondes en passant par les embouts spéciaux pour crochets à visser jusqu'aux embouts spéciaux longs qui possèdent aux deux extrémités une tête d'embout différente, que vous pouvez utiliser rapidement par une simple inversion pour un autre type de vis, cette série vous offre l'instrument adapté à chaque « **mission spéciale** ».

**James Bond serait heureux de disposer d'un tel choix pour ses missions!**

Les informations nécessaires figurent sur l'emballage sous forme de pictogrammes simples.



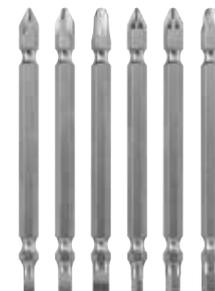
## Set d'embouts doubles INDUSTRIAL STEEL 1/4", 6 pièces

HIGH QUALITY ★★★★★



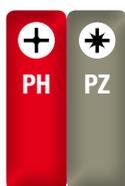
Le set d'embouts doubles comportant 6 pièces contient 12 des prises les plus courantes. En retournant tout simplement les embouts dans la machine, ils sont alors prêts pour la prochaine tâche de vissage. Les embouts de 100 mm de longueur conviennent bien pour atteindre les vis profondes. Les embouts PH et PZ sont équipés des Mega Grip Ribs. Surface en finition satinée.

N° d'art.		Contenu			EAN
120910	100 mm	PH 1, 2, 3 PZ 1, 2, 3 SLOT 4.0, 5.0, 6.0 HEX 2.5, 3.0, 4.0		10	4 009311 209108



## Set d'embouts INDUSTRIAL STEEL, 1/4", version extra longue sur barrette, 4 pièces

HIGH QUALITY ★★★★★



Embouts extra longs de 150 mm pour atteindre les vis profondes ou difficilement accessibles. Avec queue 1/4" E6.3. Sur bande de maintien pratique. Surface en finition satinée.

N° d'art.		Contenu			EAN
120920	150 mm	PH 2, PZ 1, 2, 3		10	4 009311 209207



## Set d'embouts INDUSTRIAL STEEL, 1/4", version extra longue sur barrette, 4 pièces

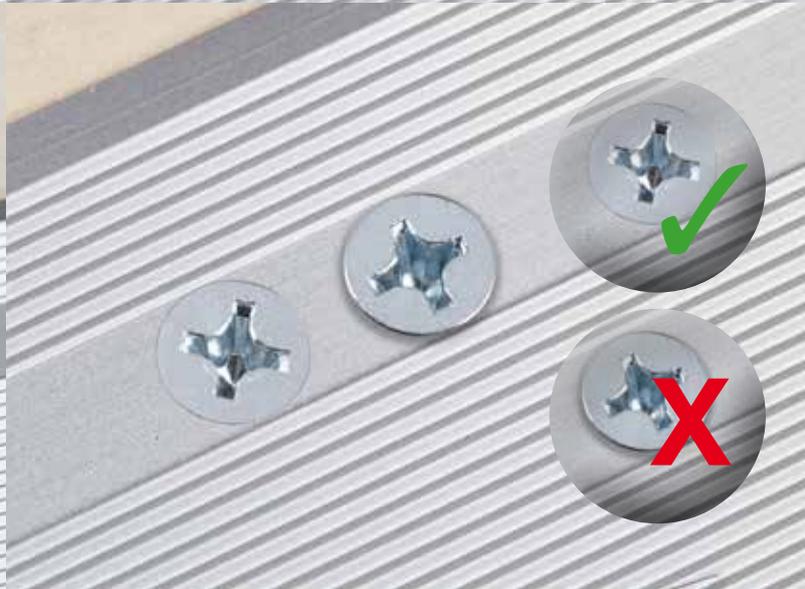
HIGH QUALITY ★★★★★



Embouts extra longs de 150 mm pour atteindre les vis profondes ou difficilement accessibles. Avec queue 1/4" E6.3. Sur bande de maintien pratique. Surface en finition satinée.

N° d'art.		Contenu			EAN
120930	150 mm	T 15, T 20, T 25, T 30		10	4 009311 209306





**Embout PreHole avec foret et foret aléueur**

PROFESSIONAL ★★★★★



En **EXCLUSIVITÉ** chez kwb

Embout PreHole - Combinaison d'un embout et d'un foret avec foret aléueur. Idéale pour percer des avant-trous et des alésages dans des profils métalliques en combinaison avec une substructure en bois pour les vis puissent être enfoncées à fleur. Foret de 1,5 mm pour percer des avant-trous et aléuer en même trou le trou.

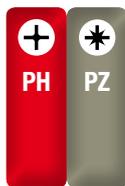


N° d'art.	Contenu			EAN
120940	⊕ PH 2, Ø 1,5 mm		5	4 009311 209405



## Embout pour maçonnerie avec butée de profondeur

HIGH QUALITY ★★★★★



Bits avec butée de profondeur, entraînement 1/4" 6-pans selon ISO 1173, C 6.3, pour le vissage à fleur de panneaux d'aggloméré comme le placoplâtre, évite de transpercer involontairement.



N° d'art.	Dimension nominale			EAN
⊕ Phillips / cruciforme, carte LS				

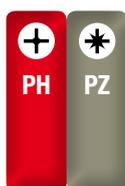
104510	2 x PH 2		6	4 009311 045102
--------	----------	--	---	-----------------

N° d'art.	Dimension nominale			EAN
⊕ Pozidriv, carte LS				

104610	2 x PZ 2		6	4 009311 046109
--------	----------	--	---	-----------------

## Embout double INDUSTRIAL STEEL, 60 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



Embout double à retourner avec prises PH2 et PZ2. 1/4" 6-pans. Longueur 100 mm pour atteindre les vis profondes. Surface en finition satinée.



Art.-Nr.		Contenu			EAN
120950	60 mm	PH 2, PZ 2		5	4 009311 0209504

## Embout pour crochets, 2 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★

Embout pour crochets pour le vissage confortable de tous les crochets en L, ronds et à oeillets courants jusqu'à 4 mm. 1/4" 6-pans.



Art.-Nr.	Longueur	Queue			EAN
102000	25 mm	1/4" ● C 6.3		6	4 009311 020000

## Jeu de clés à douille avec adaptateurs, 5 pièces

HIGH QUALITY ★★★★★



Jeu de clés à douille 5 pces, chrome vanadium, chrome ultra brillant, avec adaptateur, logement quatre-pans 1/4", entraînement 1/4" 6-pans selon ISO 1173, E 6.3.

N° d'art.	Contenu			EAN
105110	● 7, 8, 10, 13 mm, Adapter 50 mm		5	4 009311051103



## Jeu d'adaptateurs pour clé à douille, 2 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



Jeu d'adaptateurs pour douilles 2 pces, chrome vanadium, pour toutes les clés à douille standard avec logement quatre-pans 1/4".

Adaptateur 30 mm, logement quatre-pans 1/4", entraînement 1/4" 6-pans selon ISO 1173, C 6.3.

Adaptateur 50 mm, logement quatre-pans 1/4", entraînement 1/4" 6-pans selon ISO 1173, E 6.3.

N° d'art.	Contenu			EAN
105210	● 1/4" x ■ 1/4" 30 mm ● 1/4" x ■ 1/4" 50 mm		5	4 009311052100



## Jeu d'adaptateurs pour clé à douille, 3 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



Jeu d'adaptateurs pour douilles 3 pces, chrome vanadium, chrome ultra brillant, pour toutes les clés à douille standard avec 1/4", 3/8", 1/2", entraînement 1/4" 6-pans selon ISO 1173, E 6.3.

N° d'art.	Contenu			EAN
105310	● 1/4" x ■ 1/4" / ● 1/4" x ■ 3/8" ● 1/4" x ■ 1/2"		6	4 009311053107



## Clé hexagonale avec tige E 6.3 d'1/4"

PROFESSIONAL ★★★★★



Clé hexagonale à 6 pans femelles, chrome vanadium S2, Industrial Steel, adaptée à toutes les visseuses et perceuses sans fil, les tournevis à frapper etc. Vissage facile de toutes les vis à tête à six pans, à toutes les vis autoforeuses, à toutes les vis de plaques en sandwich avec tête à six pans mâles. L'idéal pour tous les travaux de bricolage et pour l'utilisation professionnelle. Entraînement à six pans d'1/4" conforme à la norme ISO 1173, E 6.3, maintien rapide et facile des vis grâce à un aimant permanent, longueur de 50 mm



N° d'art.	Contenu			EAN
102755	5.5 mm		5	4 009311027559
102706	6 mm		5	4 009311027061
102707	7 mm		5	4 009311027078
102708	8 mm		5	4 009311027085
102710	10 mm		5	4 009311027108
102711	11 mm		5	4 009311027115
102712	12 mm		5	4 009311027122
102713	13 mm		5	4 009311027139





**SPECIAL!**

**SAFETY**

*Elance 44*  
electronic

**EMBOUTS SAFETY**

## Embouts **SAFETY**

L'évolution technique sur le marché des appareils requiert aussi des solutions innovantes de la part du marché de l'outillage. Dans le commerce, beaucoup d'appareils modernes sont équipés de vis de sécurité spéciales, les têtes des vis ont des formes exotiques et ne peuvent plus être débloquées avec des embouts standards.

Qui ne connaît pas cette situation : la vieille cafetière a rendu l'âme et n'est justement plus couverte par la garantie. Beaucoup tentent bien sûr de réparer eux-mêmes leurs appareils, les vidéos d'instructions adaptées sont souvent proposées en ligne et les pièces détachées sont aussi abordables.

**Mais!** Les vis ont une forme curieuse et la boîte à outils ne contient pas d'embouts adaptés. Vous êtes alors confrontés à un réel problème. Nous avons la solution et avons composé un assortiment complet d'embouts **Safety** (sécurité) pour vous.

Vous ne trouverez que chez nous un aussi vaste assortiment d'embouts de sécurité avec d'aussi nombreuses sorties différentes.

Les informations nécessaires figurent sur l'emballage sous forme de pictogrammes simples.



## Embouts SAFETY Robertson, 100 mm



Embouts Safety avec prise Robertson (quatre-pans), set de 4 pcs. Embouts spécialement conçus pour une utilisation sans des raccords à vis de sécurité. Utilisation entre autres dans les armoires électriques ou dans les garages automobiles pour des travaux sur des voitures de collection. Acier TQ60 de haute qualité. Embouts extra longs de 100 mm pour accéder aux vis profondes ou difficilement accessibles. Avec queue 1/4" E6.3. Surface en finition satinée.

N° d'art.		Dimension nominale			EAN
<b>Robertson, carte LS</b>					

129640	100 mm	1, 2, 3, 4		5	
--------	--------	------------	---	---	---



## Embouts SAFETY TorqueSet, 100 mm



Embouts Safety avec prise Torque Set, jeu de 4 pcs. Embouts spécialement conçus pour une utilisation sans des raccords à vis de sécurité. Utilisation entre autres dans l'aéronautique. Acier TQ60 de haute qualité. Embouts extra longs de 100 mm pour accéder aux vis profondes ou difficilement accessibles. Avec queue 1/4" E6.3. Surface en finition satinée.

N° d'art.		Dimension nominale			EAN
<b>TorqueSet, carte LS</b>					

129840	100 mm	4, 6, 8, 10		5	
--------	--------	-------------	---	---	---



## Embouts SAFETY TriWing, 100 mm



Embouts Safety avec sortie TriWing, set de 4 pcs. Embouts spécialement conçus pour une utilisation sans des raccords à vis de sécurité. Utilisation entre autres en domotique et dans l'électronique de loisirs. Acier TQ60 de haute qualité. Embouts extra longs de 100 mm pour accéder aux vis profondes ou difficilement accessibles. Avec queue 1/4" E6.3. Surface en finition satinée.

N° d'art.		Dimension nominale			EAN
<b>TriWing, carte LS</b>					

129740	100 mm	1, 2, 3, 4		5	
--------	--------	------------	---	---	---



Embouts SAFETY Spanner, 100 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



Embouts Safety avec prise Spanner, set de 4 pces. Embouts spécialement conçus pour une utilisation sans des raccords à vis de sécurité. Utilisation entre autres dans l'électroménager et dans l'électronique de loisirs. Acier TQ60 de haute qualité. Embouts extra longs de 100 mm pour accéder aux vis profondes ou difficilement accessibles. Avec queue 1/4" E6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.	 mm	Dimension nominale			EAN
<b>Spanner, carte LS</b>					
129340	100 mm	4, 6, 8, 10		5	 4 009311 293402

**SPECIAL!**

**MICRO**

# EMBOUTS *MICRO*

## Embouts *MICRO*

Le marché est saturé de différents embouts pour presque chaque cas de vissage standard. Mais un fournisseur pense-t-il aussi à vos besoins individuels?

kwb s'est fixée pour objectif de proposer l'outil adapté à chacun, et c'est pourquoi nous avons aussi pensé à vous: chers constructeurs de maquettes et bricoleurs, réparateurs de portables et amateurs de café, vous trouverez dans notre gamme l'embout *Micro* que vous recherchez. kwb vous propose non seulement des jeux d'embouts spéciaux avec des embouts Micro mais va aussi plus loin en vous soumettant une solution individuelle pour chaque cas de vissage:

Vous trouverez aussi dans notre gamme des embouts *Micro* en tant qu'articles individuels. Si votre atelier n'a besoin que d'une seule forme de vissage, chez nous, vous n'avez pas besoin d'acheter alors un jeu complet. Nos « **petits accessoires** » adaptés à chaque cas sont fabriqués en acier inoxydable et usinés avec précision pour s'adapter à la perfection aux petites têtes à visser.

Les informations nécessaires figurent sur l'emballage sous forme de pictogrammes simples.

Les porte-embouts Micro, idéals pour une utilisation avec les embouts *Micro*.



N° d'art. 128010



## Embouts MICRO, 28 mm, 4 pièces



Embouts MICRO avec prise Phillips, set de 4 pièces. Embouts spécialement conçus pour une utilisation pour les plus petits raccords à vis. Utilisation entre autres pour les montures de lunettes et les petites pièces électroniques. Acier TQ60 de haute qualité. Embouts extra longs de 28 mm pour atteindre les vis difficilement accessibles. Avec queue 6-pans de 4 mm. Surface en finition satinée. Embouts sur bande de maintien pratique.



N° d'art.		Dimension nominale			EAN
⊕ Phillips / cruciforme, carte LS					
128040	28 mm	PH 000, PH 00, PH 0, PH 1		5	 4 009311280404



## Embouts MICRO, 28 mm, 4 pièces



Embouts MICRO avec sortie Pozidriv, set de 4 pces. Embouts spécialement conçus pour une utilisation pour les plus petits raccords à vis. Utilisation entre autres pour les montures de lunettes et les petites pièces électroniques. Acier TQ60 de haute qualité. Embouts extra longs de 28 mm pour atteindre les vis difficilement accessibles. Avec queue 6-pans de 4 mm. Surface en finition satinée. Embouts sur bande de maintien pratique.



N° d'art.		Dimension nominale			EAN
⊕ Pozidriv, carte LS					
128140	28 mm	PZ 000, PZ 00, PZ 0, PZ 1		5	 4 009311281401



## Embouts MICRO, 28 mm, 5 pièces



Embouts MICRO avec sortie Pozidriv, set de 4 pces. Embouts spécialement conçus pour une utilisation pour les plus petits raccords à vis. Utilisation entre autres dans les petites pièces électroniques et l'électronique des loisirs / les consoles de jeux. Acier TQ60 de haute qualité. Embouts extra longs de 28 mm pour atteindre les vis difficilement accessibles. Avec queue 6-pans de 4 mm. Surface en finition satinée. Embouts sur bande de maintien pratique.

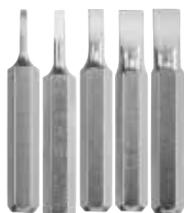


N° d'art.		Dimension nominale			EAN
⊕ T + TT, carte LS					
128240	28 mm	T3, T4, T5, T6, TT 8		5	 4 009311282408



## Embouts MICRO, 28 mm, 5 pièces

HIGH QUALITY ★★★★★



Embouts MICRO avec sortie à fente plate, set de 5 pces. Embouts spécialement conçus pour une utilisation pour les plus petits raccords à vis. Utilisation entre autres sur les montures de lunettes et les petites pièces électroniques. Acier TQ60 de haute qualité. Embouts extra longs de 28 mm pour atteindre les vis difficilement accessibles. Avec queue 6-pans de 4 mm. Surface en finition satinée. Embouts sur bande de maintien pratique



N° d'art.		Dimension nominale			EAN
☐ Plat, carte LS					
128540	28 mm	1,0, 1,5, 2,0, 3,0, 3,5 mm		5	4 009311 285409

## Embouts MICRO, 28 mm, 5 pièces

HIGH QUALITY ★★★★★



Embouts MICRO avec prise 6-pans, set de 5 pces. Embouts spécialement conçus pour une utilisation pour les plus petits raccords à vis. Utilisation entre autres dans les petites pièces électroniques et l'électronique de loisirs. Acier TQ60 de haute qualité. Embouts extra longs de 28 mm pour atteindre les vis difficilement accessibles. Avec queue 6-pans de 4 mm. Surface en finition satinée. Embouts sur bande de maintien pratique.



N° d'art.		Dimension nominale			EAN
● 6-pans, carte LS					
128440	28 mm	0,7, 0,9, 1,3, 1,5, 2,0		5	4 009311 284402

## Embouts MICRO, 28 mm, 3 pièces

HIGH QUALITY ★★★★★



Embouts MICRO avec prise Robertson, set de 3 pces. Embouts spécialement conçus pour une utilisation pour les plus petits raccords à vis. Utilisation entre autres en électrotechnique et sur les voitures de collection. Acier TQ60 de haute qualité. Embouts extra longs de 28 mm pour atteindre les vis difficilement accessibles. Avec queue 6-pans de 4 mm. Surface en finition satinée. Embouts sur bande de maintien pratique.



N° d'art.		Dimension nominale			EAN
● Robertson, carte LS					
128640	28 mm	0, 1, 2		5	4 009311 286406

## Embouts MICRO, 28 mm, 3 pièces



Embouts MICRO avec prise TriWing, set de 3 pces. Embouts spécialement conçus pour une utilisation pour les plus petits raccords à vis. Utilisation entre autres en électronique de loisirs et sur les consoles de jeux. Acier TQ60 de haute qualité. Embouts extra longs de 28 mm pour atteindre les vis difficilement accessibles. Avec queue 6-pans de 4 mm. Surface en finition satinée. Embouts sur bande de maintien pratique.



N° d'art.		Dimension nominale			EAN
+ TriWing, carte LS					
128740	28 mm	0, 1, 2 mm		5	4 009311287403

## Embouts MICRO, 28 mm, 3 pièces



Embouts MICRO avec prise Star, set de 3 pces. Embouts spécialement conçus pour une utilisation pour les plus petits raccords à vis. Utilisation entre autres dans l'électronique de loisirs et pour les consoles de jeux. Acier TQ60 de haute qualité. Embouts extra longs de 28 mm pour atteindre les vis difficilement accessibles. Avec queue 6-pans de 4 mm. Surface en finition satinée. Embouts sur bande de maintien pratique.



N° d'art.		Dimension nominale			EAN
★ Star, carte LS					
128840	28 mm	0,8, 1,2, 2,0 mm		5	4 009311288400

## Embouts MICRO, 28 mm, 3 pièces



Embouts MICRO avec prise Pentalobe, set de 3 pces. Embouts spécialement conçus pour une utilisation pour les plus petits raccords à vis. Utilisation pour les produits de la marque Apple. Acier TQ60 de haute qualité. Embouts extra longs de 28 mm pour atteindre les vis difficilement accessibles. Avec queue 6-pans de 4 mm. Surface en finition satinée. Embouts sur bande de maintien pratique.



N° d'art.		Dimension nominale			EAN
● Pentalobe, carte LS					
128340	28 mm	TS1, TS4, TS6		5	4 009311283405





**BOÎTES D'EMBOUTS et  
JEUX D'EMBOUTS**

## BOÎTES D'EMBOUTS et JEUX D'EMBOUTS

Les **boîtes d'embouts** kwb sont pour vous la solution idéale pour tout ce qui doit être vissé. Les variantes de boîtes et de jeux les plus diverses contiennent aussi les embouts et les supports adaptés à votre tâche.

Grâce à leurs couleurs différentes, les boîtes sont faciles à reconnaître et vous savez immédiatement dans quelle boîte vous servir, pour avoir tout de suite et en toute certitude les embouts dont vous avez besoin. Vous n'avez plus besoin de chercher longtemps des embouts individuels - l'embout est tout de suite à portée de main et vous pouvez commencer. Le résultat est vite atteint et tout est correctement rangé, exactement comme vous le souhaitez!

Beaucoup de boîtes d'embouts kwb sont munies d'un clip pour ceinture pratique qui vous permet de fixer en toute sécurité la boîte à votre pantalon. Un énorme avantage lorsque vous travaillez sur des échelles et à grande hauteur.

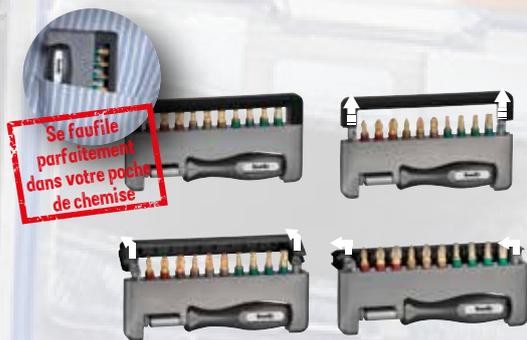


Les nouvelles boîtes d'embouts au design breveté Hormis les boîtes connues, il existe aussi un assortiment de boîtes d'embouts haut de gamme pour vos visseuses sans fil. Vous disposez du clip éprouvé pour porter la boîte à la ceinture. Vous pouvez alors ouvrir la boîte et changer d'embout, la visseuse sans fil en main. Ces boîtes contiennent, selon le modèle, aussi les embouts d'une longueur de 50 mm souvent nécessaires. Toutes les boîtes contiennent un porte-embout à changement rapide de grande qualité et de couleur assortie à la boîte ainsi qu'un adaptateur pour douilles de 1/4 de pouce.

**Les nouvelles boîtes d'embouts *HANDY* de kwb**  
Vous avez besoin d'un jeu d'embouts qui contient tous les basiques et non pas d'une boîte surdimensionnée et inutilement surchargée de pièces? Cette boîte est alors exactement ce que vous recherchez!

Plus petit et moins épais qu'une boîte de cigarettes, ce jeu de 12 pièces a sa place dans n'importe quelle poche de chemise ou de pantalon et contient même un vrai tournevis à support magnétique amovible pour visseuse sans fil.

**Disponible en 6 variantes différentes, il accompagne de manière idéale tous ceux qui savent exactement ce qu'ils veulent!**



## Boîte d'embouts COMBINATION, 32 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★

Boîte d'embouts combinés pour chaque application. Contient des embouts Extreme Force pour des visseuses à choc, des embouts en acier inoxydable pour les raccords à vis en acier inoxydable, des embouts à torsion pour les vissages difficiles et des embouts standard pour les travaux de vissage courants. Embouts avec finition de surface différente pour distinguer les différents types. Avec porte-embout magnétique à changement rapide et adaptateur 1/4" pour clé à douille. Boîte en plastique solide avec clip pratique pour la ceinture.

N° d'art.	Contenu			EAN
<b>Présentoir</b>				
160700	8 pièces dans un présentoir de comptoir		Z 8	4 0 0 9 3 1 1 6 0 7 0 0 3
<b>Sachet</b>				
160710	Voir image		4	4 0 0 9 3 1 1 6 0 7 1 0 2



## Boîte d'embouts SAFETY, 28 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★

Boîte d'embouts Safety pour chaque vissage de sécurité. De nombreux appareils modernes dans le commerce sont équipés de vis de sécurité spéciales. Les têtes de ces vis ont des formes exotiques et peuvent uniquement être desserrées à l'aide des embouts kwb Safety. La boîte contient des embouts de 25 et de 50 mm de long. Avec porte-embout magnétique à changement rapide et adaptateur 1/4" pour clé à douille. Boîte en plastique solide avec clip pratique pour la ceinture.

N° d'art.	Contenu			EAN
<b>Présentoir</b>				
162800	8 pièces dans un présentoir de comptoir		Z 8	4 0 0 9 3 1 1 6 2 8 0 0 8
<b>Sachet</b>				
162810	Voir image		4	4 0 0 9 3 1 1 6 2 8 1 0 7



## Boîte d'embouts TORSION, 28 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★

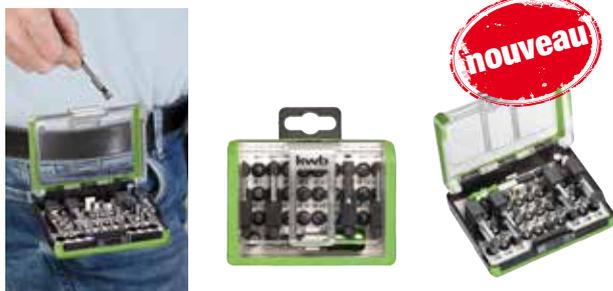
Boîte d'embouts Torsion avec des embouts spéciaux pour les travaux de vissage difficiles et les vis profondément enfoncées. La zone de torsion spéciale protège l'embout contre la rupture lorsque les forces appliquées sont importantes. La boîte contient des embouts de 25 et de 50 mm de long. Avec porte-embout magnétique à changement rapide et adaptateur 1/4" pour clé à douille. Boîte en plastique solide avec clip pratique pour la ceinture.

N° d'art.	Contenu			EAN
<b>Présentoir</b>				
163700	8 pièces dans un présentoir de comptoir		Z 8	4 0 0 9 3 1 1 6 3 7 0 0 0
<b>Sachet</b>				
163710	Voir image		4	4 0 0 9 3 1 1 6 3 7 1 0 9

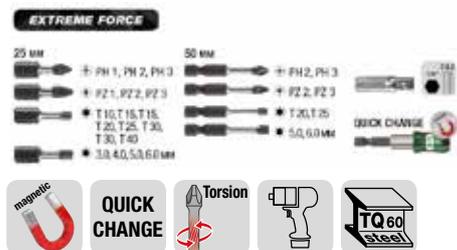


## Boîte d'embouts EXTREME FORCE, 28 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



Boîte d'embouts Extreme Force avec des embouts spécialement conçus pour les exigences extrêmes lors du vissage. Convient parfaitement pour une utilisation avec des visseuses à choc. La zone de torsion spéciale protège l'embout contre la rupture lorsque les forces appliquées sont importantes. La boîte contient des embouts de 25 et de 50 mm de long. Avec porte-embout magnétique à changement rapide et adaptateur 1/4" pour clé à douille. Boîte en plastique solide avec clip pratique pour la ceinture.



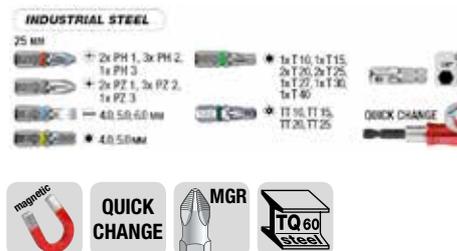
N° d'art.	Contenu			EAN
<b>Présentoir</b>				
165510	Voir image		4	

## Boîte d'embouts standard INDUSTRIAL STEEL, 32 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



Boîte d'embouts Industrial Steel en acier TQ60 pour les travaux de vissage les plus courants. Pour identifier rapidement la forme de l'embout, les embouts kwb sont différenciés par un anneau de couleur pratique. Avec porte-embout magnétique à changement rapide et adaptateur 1/4" pour clé à douille. Boîte en plastique solide avec clip pratique pour la ceinture



N° d'art.	Contenu			EAN
<b>Présentoir</b>				
162700	8 pièces dans un présentoir de comptoir		Z 8	
<b>Sachet</b>				
162710	Voir image		4	



## MOST wanted BITS, boîtes d'embouts 32 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★

Boîtes d'embouts, 32 pièces, embouts 1/4" ISO 1173, C 6.3, qualité industrielle, avec bagues de couleur pour identification de l'empreinte, porte-embouts à changement rapide, queue six pans 1/4" ISO 1173, E 6.3. Boitier pratique avec clip de ceinture.

N° d'art.	Contenu			EAN
<b>Présentoir</b>				
118800	12 pièces dans un présentoir de comptoir		Z 12	



- 25 MM
- 1x PH 1, 2x PH 2, 1x PH 3
  - 1x PZ 1, 2x PZ 2, 1x PZ 3
  - 3,0, 4,0, 5,0, 6,0 mm
  - 3,0, 4,0, 5,0, 6,0 mm
  - T 10, T 15, T 20, T 25, T 25, T 30, T 40
  - TT 10, TT 15, TT 20, TT 25, TT 25, TT 30, TT 40



## BITS and SOCKETS, boîtes d'embouts 17 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★

Boîtes d'embouts, 17 pièces, embouts et douilles. Embouts six pans 1/4" ISO 1173, C 6.3, qualité industrielle, avec bagues de couleur pour identification de l'empreinte. Douilles CV, avec profilé Gear pour toutes les formes de têtes de vis conventionnelles, cliquet inox 6 pans 1/4" ISO 1173, boîtier pratique avec clip de ceinture.

N° d'art.	Contenu			EAN
<b>Présentoir</b>				
118900	12 pièces dans un présentoir de comptoir		Z 12	



- 25 mm
- PH 1, PH 2
  - PZ 1, PZ 2
  - 4,0, 6,0 mm
  - 4,0, 6,0 mm
  - T 20, T 25
  - 6, 8, 10, 12, 13 mm
  - 6, 8, 10, 12, 13 mm
  - T 20, T 25



## ONE for ALL, boîtes d'embouts 35 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★

Boîtes d'embouts, 35 pièces. Embouts six pans 1/4" ISO 1173, C 6.3, micro-embouts à queue six pans 4 mm, qualité industrielle, avec bagues de couleur pour identification de l'empreinte, porte-embouts 6 pans 1/4" ISO 1173, E 6.3, portemicro-embouts 4mm magnétique, manche bi-matière, boîtier pratique avec clip de ceinture.

N° d'art.	Contenu			EAN
<b>Présentoir</b>				
119000	12 pièces dans un présentoir de comptoir		Z 12	



- 25 mm
- 1x PH 1, 2x PH 2, 1x PH 3
  - 1x PZ 1, 2x PZ 2, 1x PZ 3
  - 5,0 mm
  - 1x T 8, 1x T 10, 1x T 15, 1x T 20, 2x T 25, 1x T 30
  - 3,0, 4,0, 5,0, 6,0 mm
  - PH 00, PH 0, PH 1
  - 1x T 20, 25, 40 mm
  - T 3, 4, 5, 6, 7, 8



## BITS for BYTES, boîtes d'embouts 30 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



En EXCLUSIVITÉ chez kwb

Boîte de 30 embouts, porte-outil pour micro-embouts à 2C avec douille de réglage et fonction d'enclenchement, rallonge d'embout avec verrouillages sur 4 niveaux Qualité industrielle TQ60, entraînement de 4 mm à six pans, poignée deux composants, tous les embouts courants pour les consoles de jeu, les smartphones, les Mac Book, les iPhones, spécialement aussi pour l'iPhone 5, les appareils photo numériques, les lunettes et le modélisme. Ventouse et levier en plastique compris pour soulever les écrans de smartphones et ouvrir les boîtiers en toute sécurité, ouvreur de cartes SIM, boîte d'embouts en plastique stable avec clip ceinture pratique, bande magnétique comprise pour la récupération sûre des vis.



N° d'art.	Contenu			EAN
<b>Présentoir</b>				
119100	12 pièces dans un présentoir de comptoir		Z 12	

## SAFETY BITS, boîtes d'embouts 37 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



En EXCLUSIVITÉ chez kwb

Boîte d'embouts, 37 pièces : Qualité industrielle TQ60, entraînement d'1/4" à six pans conformément à la norme ISO 1173, C 6.3, micro-embouts : Qualité industrielle TQ60, entraînement de 4 mm à six pans, poignée deux composants, tous les embouts courants pour les vissages de sécurité sur les boîtiers d'appareils, l'électronique de précision, les robots ménagers, les appareils phono et audio, les lunettes et le modélisme. Avec un adaptateur pour microembouts inclus pour les supports magnétiques standards et les perceuses-visseuses sans fils, boîte d'embouts en plastique stable avec clip ceinture pratique.



N° d'art.	Contenu			EAN
<b>Présentoir</b>				
119200	12 pièces dans un présentoir de comptoir		Z 12	

notre  
**NO. 1**



- porte-outil pour micro-embouts optimisé avec douille de réglage
- rallonge d'embout avec verrouillages sur 4 niveaux
- bande magnétique pour récupération sûre des vis

## Boîte d'embouts **DIAMOND Handy, 12 pièces**

PROFESSIONAL ★★★★★

Set de 12 pcs qui se range dans n'importe quelle chemise ou poche de pantalon. Contient un vrai tournevis avec un support magnétique amovible pour une visseuse sans fil. Contient des embouts Diamond parfaits pour les vissages fréquents et pour travailler sans se fatiguer. Réduit efficacement l'effet de Cam-Out. Pour identifier rapidement la forme de l'embout, les embouts kwb sont différenciés par un anneau de couleur pratique.

N° d'art.	Contenu			EAN
<b>carte LS</b>				
156010	Voir image		6	



## Boîte d'embouts **TITAN Handy, 12 pièces**

PROFESSIONAL ★★★★★

Set de 12 pcs qui se range dans n'importe quelle chemise ou poche de pantalon. Contient un vrai tournevis avec un support magnétique amovible pour une visseuse sans fil. Contient des embouts Titan parfaits pour les vissages en série. Longévité environ 6 fois plus élevée que des embouts standard. Pour identifier rapidement la forme de l'embout, les embouts kwb sont différenciés par un anneau de couleur pratique.

N° d'art.	Contenu			EAN
<b>carte LS</b>				
154010	Voir image		6	

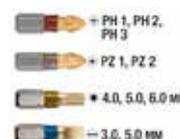


## Boîte d'embouts **TITAN Handy, 12 pièces**

PROFESSIONAL ★★★★★

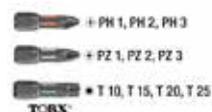
Set de 12 pcs qui se range dans n'importe quelle chemise ou poche de pantalon. Contient un vrai tournevis avec un support magnétique amovible pour une visseuse sans fil. Contient des embouts Titan parfaits pour les vissages en série. Longévité environ 6 fois plus élevée que des embouts standard. Pour identifier rapidement la forme de l'embout, les embouts kwb sont différenciés par un anneau de couleur pratique.

N° d'art.	Contenu			EAN
<b>carte LS</b>				
154020	Voir image		6	



## Boîte d'embouts **TORSION** Handy, 12 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★

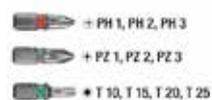


Set de 12 pcs qui se range dans n'importe quelle chemise ou poche de pantalon. Contient un vrai tournevis avec un support magnétique amovible pour une visseuse sans fil. Contient des embouts Torsion spécialement conçus pour les travaux de vissage difficiles. La zone de torsion spéciale protège l'embout contre la rupture lorsque les forces appliquées sont importantes. Pour identifier rapidement la forme de l'embout, les embouts kwb sont différenciés par une bande de couleur pratique.

N° d'art.	Contenu			EAN
<b>carte LS</b>				
152010	Voir image		6	4 009311520104

## Boîte d'embouts standard **INDUSTRIAL STEEL** Handy, 12 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



Set de 12 pcs qui se range dans n'importe quelle chemise ou poche de pantalon. Contient un vrai tournevis avec un support magnétique amovible pour une visseuse sans fil. Contient des embouts Industrial Steel en acier TQ60 pour les travaux de vissage les plus courants. Pour identifier rapidement la forme de l'embout, les embouts kwb sont différenciés par un anneau de couleur pratique.

N° d'art.	Contenu			EAN
<b>carte LS</b>				
151010	Voir image		6	4 009311510105

## Boîte d'embouts standard **INDUSTRIAL STEEL** Handy, 12 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



Set de 12 pcs qui se range dans n'importe quelle chemise ou poche de pantalon. Contient un vrai tournevis avec un support magnétique amovible pour une visseuse sans fil. Contient des embouts Industrial Steel en acier TQ60 pour les travaux de vissage les plus courants. Pour identifier rapidement la forme de l'embout, les embouts kwb sont différenciés par un anneau de couleur pratique.

N° d'art.	Contenu			EAN
<b>carte LS</b>				
151020	Voir image		6	4 009311510204

N° d'art.	Contenu			EAN
<b>Présentoir</b>				
151030	10 pièces dans un présentoir de comptoir		Z 10	4 009311510303

## Distributeur d'embouts STANDARD, 9 pièces

HIGH QUALITY ★★★★★

Set de 9 pièces en distributeur pratique. Contient un support magnétique avec queue E6.3 pour visseuse sur piles. Avec embouts de 25 et 50 mm de longueur dans les dimensions les plus courantes. Acier CV sw grande qualité. Avec queue 1/4" C6.3. Surface en finition satinée



N° d'art.		Contenu			EAN
113910	25 mm	⊖ 4.5, 7 mm ⊕ PH 1, PH 2 ⊕ PZ 1, PZ 2		10	
	50 mm	⊕ PH 2 ⊕ PZ 2 porte-embouts 1/4" E 6.3			



## Boîte d'embouts COMBI, 16 pièces

HIGH QUALITY ★★★★★

Set de 16 pièces en boîte pratique avec fonction de mise en place pour le prélèvement confortable des outils. Contient un support magnétique avec queue E6.3 pour visseuse sur piles. Avec embouts de 25 mm de longueur dans les dimensions les plus courantes. Embouts Phillips et Pozidriv avec Mega Grip Ribs. Acier TQ60 de haute qualité. Embouts avec queue 1/4" C6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.	Contenu			EAN
107410	1 porte-embouts ⊖ 4, 5 mm ⊕ 1 x PH 1, 2 x PH 2, 1 x PH 3 ⊕ 1 x PZ 1, 2 x PZ 2, 1 x PZ 3 ⊕ T 10, T 20, T 25, T 30, T 40		5	



## Jeu de clés à douilles et d'embouts de précision STANDARD, 40 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★

Jeu de clés à douilles et embouts de précision STANDARD, embouts 6-pans 4 mm, avec bagues d'identification de couleur. Avec micro-embouts, pour des travaux sur lunettes, téléphones portables, caméras, lecteurs MP3, ordinateurs portatifs, télécommandes. Douilles avec codes couleur, rallonge flexible, tournevis télescopique. En coffret de rangement pratique, 10 jeux dans un présentoir de comptoir.



N° d'art.	Contenu			EAN
115700	1 tournevis pour embouts 1 rallonge flexible 1 adaptateur 4 mm douilles 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7 mm ⊕ T 4, T 5, T 6, T 7, T 8, T 9, T 10, T 15, T 20 ⊙ 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0 mm ⊖ 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 mm ⊕ PH 000, PH 00, PH 0, PH 1 ⊕ PZ 0, PZ 1		Z 10	

## Jeu de micro-embouts de précision STANDARD, 11 pièces

HIGH QUALITY ★★★★★



Ensemble de micro-embouts de précision STANDARD, embouts à queue 6 pans 1/4" ISO 1173, C 6.3, porte-embouts avec aimant permanent ISO 1173, queue 6 pans 1/4" ISO 1173, E 6.3, manche tournevis porte-embouts à changement rapide ISO 1173, pour visser lunettes, portables, caméras, baladeurs numériques, notebooks, télécommandes. Dans une cassette de rangement pratique à ouverture automatique.



N° d'art.	Contenu			EAN
117700	1 porte-embouts avec aimant permanent 1 porte-embouts ⊖ 1,4 mm ⊕ PH 00, PH 0 ⊕ T 3, T 4, T 5, T 6 ⊙ 0 mm ⊙ 2.0 mm		Z 10	4 009311177001

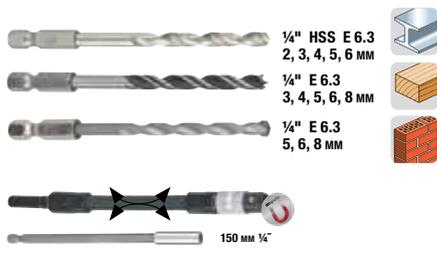
## POWER BOX, 67 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



Boîte Power-Box STANDARD, embout 6 pans 1/4" ISO 1173, C 6.3 et E 6.3, Porte-embouts rapide avec aimant permanent, queue 6 pans 1/4" ISO 1173, E 6.3, avec bagues d'identification de couleur, mèche à pierre, à métal, à bois à queue 6 pans 1/4" E 6.3, douilles CV avec profilé Gear, 2 portes-embouts longs, dans un coffret métallique solide.

N° d'art.	Contenu			EAN
106300	cf. représentation ci-dessous		6	4 0093111063007



### 35 x 25 mm C 6.3

- 2, 4, 6 mm
- PH 0, 1, 1, 2, 2, 3
- PZ 1, 1, 2, 2, 3
- TT15, TT20, TT25
- T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40
- 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm
- 3, 4, 5, 6 mm
- 60 mm 1/4"

### 9 x 70 mm E 6.3

- 3 mm
- PH Nr. 2
- PZ Nr. 2
- TT20, TT25
- 4, 6, 8, 10 mm



## POWER BOX, 92 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



Boîte Power-Box STANDARD, embout à queue 6 pans 1/4" ISO 1173, C 6.3 et E 6.3, avec embouts spéciaux, pour vissage de composants électroniques, boîtiers, etc., porte-embouts avec aimant permanent, queue 6 pans 1/4" ISO 1173, E 6.3, douilles CV Super Lock, porte-embouts long, tournevis à cliquet pour embouts 6 pans 1/4" ISO 1173, dans un coffret métallique solide.

N° d'art.	Contenu			EAN
106800	cf. représentation ci-dessous		1	4 0093111068002

### 63 x 25 mm -

- 2, 4, 6.5 mm
- Nr. 0, 1, 1, 2, 2, 3
- Nr. 1, 1, 2, 2, 3
- T10, T15, T20, T25, T30, T40
- 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40

- 0, 1, 2, 3
- 4, 6, 8, 10
- 5, 6, 8
- 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
- 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"



### 17 x 70 mm -

- 3 mm
- Nr. 2
- Nr. 2
- 10, 15, 20, 25, 30, 40
- 1, 2, 3, 4
- 4, 6, 8, 10
- 6 x 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 8 mm

- 1 x 60 mm
- 1 x 150 mm
- 1 x 25 mm
- 1 x 50 mm
- 1 x Super Lock

## Bit-Box, 31 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★

Bit-Box STANDARD, embout 6 pans 1/4" ISO 1173, C 6.3, porte-embouts à changement rapide avec aimant permanent, queue 6 pans 1/4" ISO 1173, E 6.3, avec bagues de couleur pour l'identification de l'empreinte de l'embout, pour tous les travaux de vissage standard, dans un boîtier pliable, maniable et peu encombrant, prélèvement pratique des embouts grâce à des barrettes inclinables individuellement.



N° d'art.	Contenu			EAN
107100	cf. représentation ci-dessous		4	 4 009311 071002







**BASIC USE**

# EMBOUTS ***BASIC USE***

## Embouts **BASIC USE**

La série d'embouts Basic est fabriquée à partir de **chrome-vanadium**.

Les embouts conviennent à toutes les applications courantes et sont proposés avec différentes sorties comme jeux. Les embouts ont un entraînement de  $\frac{1}{4}$  ", selon ISO 1173, forme C 6.3.

Les informations nécessaires figurent sur l'emballage sous forme de pictogrammes simples.



## Embouts BASIC USE, 25 MM

BASIC USE



Les embouts Basic Use de kwb sont conçus pour les cas de vissage simples. Fabrication en acier CV. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ Phillips / cruciforme, carte LS						
120001	25 mm	PH 1	5		10	4 009311 200013
120002	25 mm	PH 2	5		10	4 009311 200020
120003	25 mm	PH 3	5		10	4 009311 200037
120040	25 mm	2 x PH 1, 2 x PH 2, 1 x PH 3	5		10	4 009311 200402

## Embouts BASIC USE, 25 MM

BASIC USE



Les embouts Basic Use de kwb sont conçus pour les cas de vissage simples. Fabrication en acier CV. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ Pozidriv, carte LS						
120101	25 mm	PZ 1	5		10	4 009311 201010
120102	25 mm	PZ 2	5		10	4 009311 201027
120103	25 mm	PZ 3	5		10	4 009311 201034
120140	25 mm	2 x PZ 1, 2 x PZ 2, 1 x PZ 3	5		10	4 009311 201409

## Embouts BASIC USE, 25 MM

BASIC USE



Les embouts Basic Use de kwb sont conçus pour les cas de vissage simples. Fabrication en acier CV. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ T, carte LS						
120210	25 mm	T 10	5		10	4 009311 202109
120215	25 mm	T 15	5		10	4 009311 202154
120220	25 mm	T 20	5		10	4 009311 202208
120225	25 mm	T 25	5		10	4 009311 202253
120234	25 mm	3 x T 30 2 x T 40	5		10	4 009311 202345

## Embouts BASIC USE, 25 MM

BASIC USE



Les embouts Basic Use de kwb sont conçus pour les cas de vissage simples. Fabrication en acier CV. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊖ Plat, carte LS						
120540	25 mm	2,0, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0 mm	5		10	4 009311 205407

## Embouts BASIC USE, 25 MM

BASIC USE



Les embouts Basic Use de kwb sont conçus pour les cas de vissage simples. Fabrication en acier CV. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
● 6-pans, carte LS						
120440	28 mm	3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 mm	5		10	4 009311 204400

## Embouts S 2, 25 MM



Les embouts de kwb sont conçus pour les cas de vissage simples. Fabrication en acier S2. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ Phillips / cruciforme, carte LS						
120092	25 mm	PH2	25		1	4 009311 200920

**Embouts S 2, 25 mm**



Les embouts de kwb sont conçus pour les cas de vissage simples. Fabrication en acier S2. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ Pozidriv, carte LS						
120192	25 mm	PZ 2	25		1	 4 009311 201928

**Embouts S 2, 25 mm**

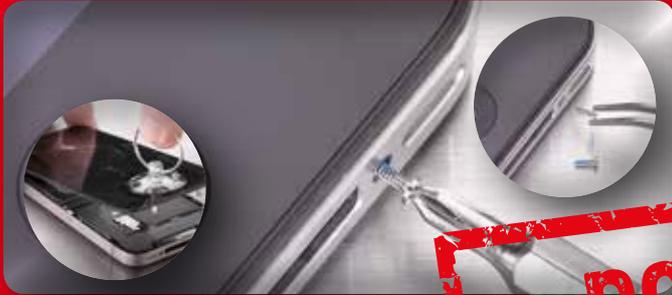


Les embouts de kwb sont conçus pour les cas de vissage simples. Fabrication en acier S2. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Dimension nominale	Contenu			EAN
⊕ T, carte LS						
120295	25 mm	T20	25		1	 4 009311 202956
120296	25 mm	T25	25		1	 4 009311 202963

**kwb BITS for BYTES**



kwb Germany GmbH  
Hauptstraße 132  
D - 28816 Stuhr

Tel.: + 49 (0) 421 8994-0  
Fax: + 49 (0) 421 8994-103

welcome@kwb.eu  
www.kwb.eu