

**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! Conjugons 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
EXTREME FORCE	★		★		★			★		
DIAMOND					★	★		★	★	
INOX		★		★	★			★		
TITAN				★	★		★	★	★	
TORSION			★	★	★			★		
INDUSTRIAL STEEL				★						
SAFETY										★
MICRO										★
BASIC USE										

Trouvez le forme de vissage adaptée facilement et rapidement



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



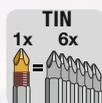
Embouts **Diamant**



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



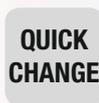
Tige d'1/4" **C 6.3**



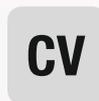
Tige d'1/4" **E 6.3**



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

XTREME FORCE

DIAMOND

BITHALTER

TITAN

INOX

INDUSTRIAL

SAFETY- & MICRO

BIT-BOXEN

The advertisement features a woman with red lipstick biting a metal bit. Below this, a large display of various bit categories is shown, including TORSION, HANDY BIT-BOXEN, XTREME FORCE, DIAMOND, BITHALTER, TITAN, INOX, INDUSTRIAL, SAFETY- & MICRO, and BIT-BOXEN. Each category is represented by a grid of bit packages, with white arrows pointing to specific products within each category.

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 - 16	Porte-embouts
17 - 20	Embouts EXTREME FORCE
21 - 24	Embouts DIAMOND
25 - 28	Embouts INOX (acier inoxydable)
29 - 32	Embouts TITAN
33 - 42	Embouts TORSION
43 - 50	Embouts INDUSTRIAL STEEL
51 - 56	Embouts SOLUTIONNEURS DE PROBLÈMES (formes spéciales)
57 - 60	Embouts SAFETY
61 - 66	Embouts MICRO
67 - 78	BOÎTES D'EMBOUITS et JEUX D'EMBOUITS
79 - 83	Embouts BASIC USE



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 ★★★★★



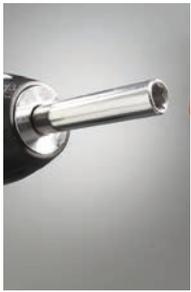
Le porte-embouts à changement rapide Triple Fix a une tête sphérique inclinable jusqu'à 20° stable permettant de visser avec une perceuse-visseuse sans fil même dans les endroits difficiles d'accès où la machine et le mandrin serait sinon au milieu du chemin. En redressant la douille de guidage en roue 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, avec aimant permanent, anneau ressort, queue SDS plus.



N° d'art.	Fixation	Longueur	Queue			EAN
100600	1/4" ○	75 mm	SDS Plus		1	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		1	4 009311 003003

Porte-embouts

kwb
GERMANY GMBH

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, queue à 6-pans 1/4" ISO 1173, E 6.3.

N° d'art.	Fixation	Longueur	Queue			EAN
100400	1/4" ○	65 mm	1/4" ● E6.3		6	



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	
100730	1/4" ○	300 mm	1/4" ● E 6.3		6	



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, queue à 6-pans 1/4" ISO 1173, E 6.3.

N° d'art.	Fixation	Queue			EAN
100820	1/4" ○	1/4" ● E6.3		6	



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	



QUICK-FLIP Porte-embouts, 6 pièces

HIGH QUALITY ★★★★★



Perçer 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 pré-perçage 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" C 6.3 ou E 6.3. 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" ● E 6.3		1	4 009311 184108

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 009311 181008

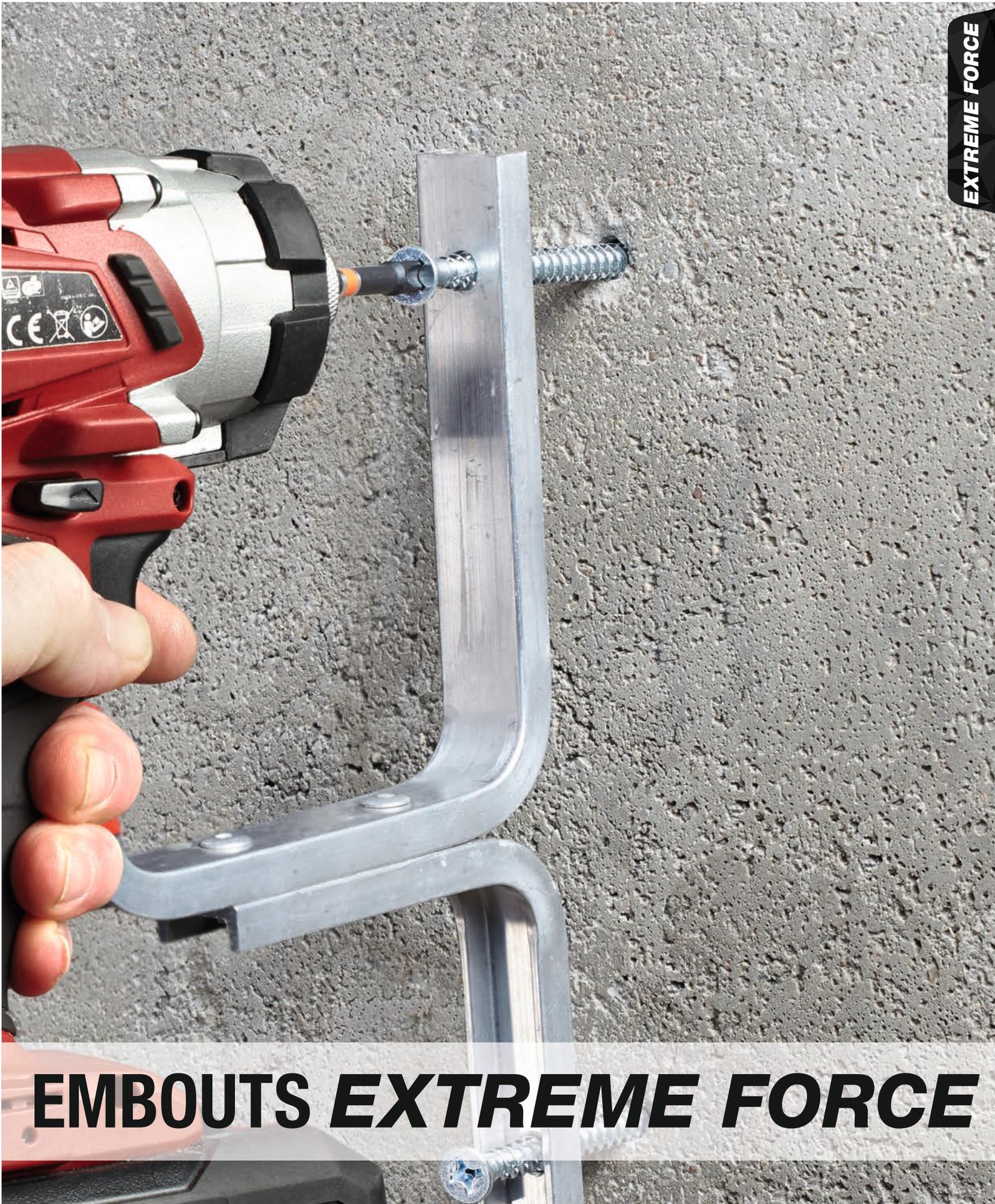
Porte-embouts Micro

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.	Queue			EAN
128010	4 mm		5	4 009311 280107



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

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					
127002	30 mm	PH 2		5	4 009311 270023
127003	30 mm	PH 3		5	4 009311 270030

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					
127102	30 mm	PZ 2		5	4 009311 271020
127103	30 mm	PZ 3		5	4 009311 271037

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 TQ 60. 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					
127220	30 mm	T 20		5	4 009311 272201
127225	30 mm	T 25		5	4 009311 272256
127230	30 mm	T 30		5	4 009311 272300
127240	30 mm	T 40		5	4 009311 272409

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 TQ 60. 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.		Dimension nominale			EAN
⊕ Phillips / cruciforme					
127052	50 mm	PH 2		5	4 009311 270528
127053	50 mm	PH 3		5	4 009311 270535

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 TQ 60. 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.		Dimension nominale			EAN
⊕ Pozidriv					
127152	50 mm	PZ 2		5	4 009311 271525
127153	50 mm	PZ 3		5	4 009311 271532



EMBOUTS *DIAMOND*

Embouts **DIAMOND**

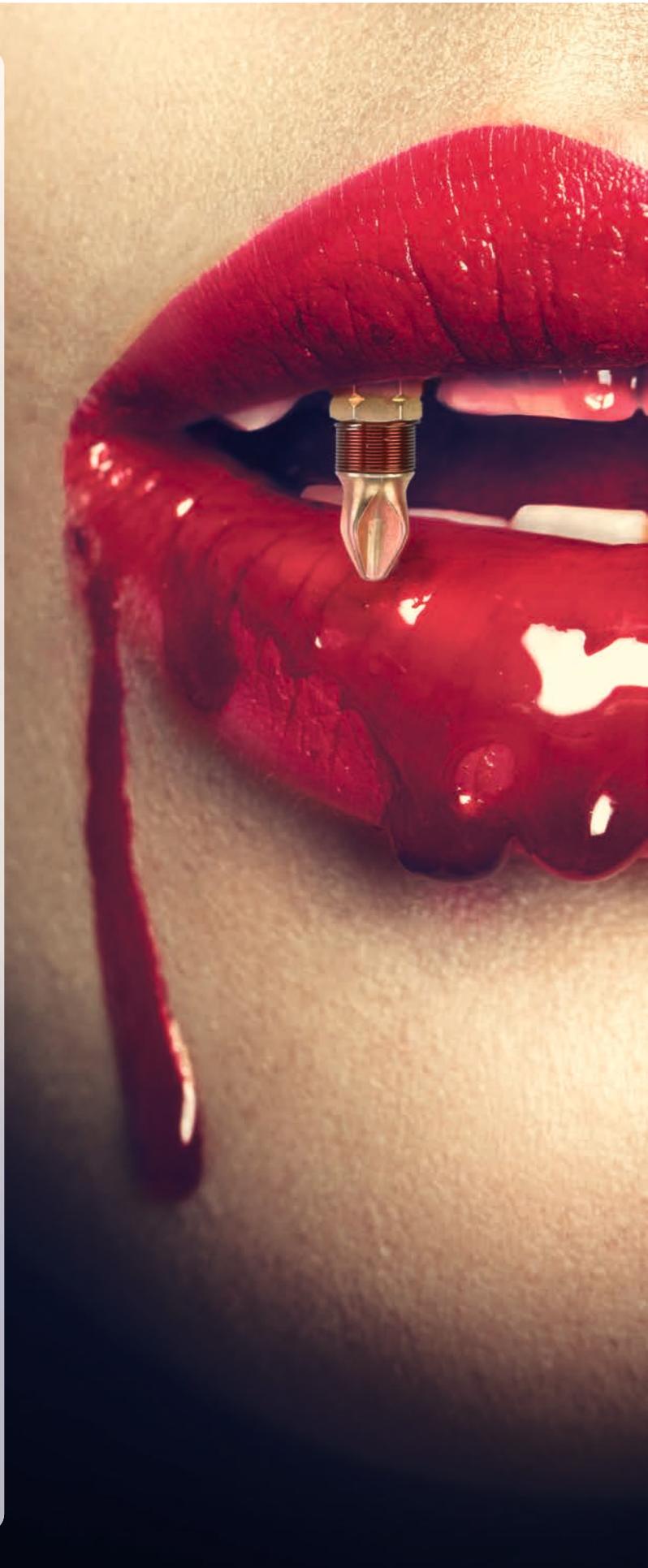
Les embouts **DIAMOND** de kwb sont fabriqués à partir d'acier **TQ 60** haut de gamme et sont trempés en continu.

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.



DIAMOND bits

Embout 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 TQ 60. 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					
126001	25 mm	PH 1		5	4 009311 260017
126002	25 mm	PH 2		5	4 009311 260024
126003	25 mm	PH 3		5	4 009311 260031

N° d'art.		Dimension nominale			EAN
⊕ Phillips / cruciforme, en vrac					
126011	25 mm	PH 1		Z 10	4 009311 260116
126012	25 mm	PH 2		Z 10	4 009311 260123
126013	25 mm	PH 3		Z 10	4 009311 260130

Embout DIAMOND, 25 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

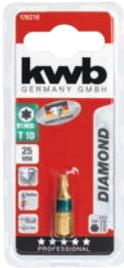


Les embouts Diamond de kwb s'utilisent de manière idéale pour les visages en série et assurent un travail sans fatigue. Fabriqués à partir d'acier TQ 60. La zone de torsion des embouts assure des durées de vie supérieures à la moyenne, même en cas d'exigences des plus extrêmes. Le revêtement diamanté 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					
126101	25 mm	PZ 1		5	4 009311 261014
126102	25 mm	PZ 2		5	4 009311 261021
126103	25 mm	PZ 3		5	4 009311 261038

N° d'art.		Dimension nominale			EAN
⊕ Pozidriv, en vrac					
126111	25 mm	PZ 1		Z 10	4 009311 261113
126112	25 mm	PZ 2		Z 10	4 009311 261120
126113	25 mm	PZ 3		Z 10	4 009311 261137



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 TQ 60. 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
Torx					
126210	25 mm	T 10		5	 4 009311 262103
126215	25 mm	T 15		5	 4 009311 262158
126220	25 mm	T 20		5	 4 009311 262202
126225	25 mm	T 25		5	 4 009311 262257
126230	25 mm	T 30		5	 4 009311 262301
126240	25 mm	T 40		5	 4 009311 262400

N° d'art.		Dimension nominale			EAN
Torx, en vrac					
126250	25 mm	T 10		Z 10	 4 009311 262509
126255	25 mm	T 15		Z 10	 4 009311 262554
126260	25 mm	T 20		Z 10	 4 009311 262608
126265	25 mm	T 25		Z 10	 4 009311 262653
126270	25 mm	T 30		Z 10	 4 009311 262707
126280	25 mm	T 40		Z 10	 4 009311 262806



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 (acier inoxydable)

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					
125101	25 mm	PZ 1		5	4 009311 251015
125102	25 mm	PZ 2		5	4 009311 251022
125103	25 mm	PZ 3		5	4 009311 251039

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					
125215	25 mm	T 15		5	4 009311 252159
125220	25 mm	T 20		5	4 009311 252203
125225	25 mm	T 25		5	4 009311 252258



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.



Embouts TITANE

Embouts TITANE, 25 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts titane de kwb conviennent particulièrement aux vissages en série. Fabriqués en acier TQ 60 en titane nitré. Cette qualité de surface pour laquelle le titane et l'acier TQ 60 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.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Phillips / cruciforme						
124001	25 mm	2	PH 1		10	4 009 311 240019
124002	25 mm	2	PH 2		10	4 009 311 240026
124003	25 mm	2	PH 3		10	4 009 311 240033

N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Phillips / cruciforme, en vrac						
124011	25 mm	10	PH 1		Z 10	4 009 311 240118
124012	25 mm	10	PH 2		Z 10	4 009 311 240125
124013	25 mm	10	PH 3		Z 10	4 009 311 240132

Embouts TITANE, 25 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Les embouts titane de kwb conviennent particulièrement aux vissages en série. Fabriqués en acier TQ 60 en titane nitré. Cette qualité de surface pour laquelle le titane et l'acier TQ 60 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.



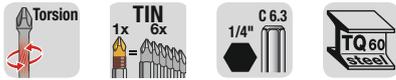
N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Pozidriv						
124101	25 mm	2	PZ 1		10	4 009 311 241016
124102	25 mm	2	PZ 2		10	4 009 311 241023
124103	25 mm	2	PZ 3		10	4 009 311 241030

N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Pozidriv, en vrac						
124111	25 mm	10	PZ 1		Z 10	4 009 311 241115
124112	25 mm	10	PZ 2		Z 10	4 009 311 241122
124113	25 mm	10	PZ 3		Z 10	4 009 311 241139

N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Pozidriv, boîte LS						
124122	25 mm	10	PZ 2		1	4 009 311 241221



Les embouts titane de kwb conviennent particulièrement aux vissages en série. Fabriqués en acier TQ 60 en titane nitré. Cette qualité de surface pour laquelle le titane et l'acier TQ 60 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.	 mm	Contenu	Dimension nominale			EAN
☛ Torx, carte LS						
124210	25 mm	2	T 10		10	4 0093 11 242105
124215	25 mm	2	T 15		10	4 0093 11 242150
124220	25 mm	2	T 20		10	4 0093 11 242204
124225	25 mm	2	T 25		10	4 0093 11 242259
124230	25 mm	2	T 30		10	4 0093 11 242303
124240	25 mm	2	T 40		10	4 0093 11 242402
☛ Torx, en vrac						
124250	25 mm	2	T 10		Z 10	4 0093 11 242501
124255	25 mm	2	T 15		Z 10	4 0093 11 242556
124260	25 mm	2	T 30		Z 10	4 0093 11 242600
124265	25 mm	2	T 20		Z 10	4 0093 11 242655
124270	25 mm	2	T 25		Z 10	4 0093 11 242709
124280	25 mm	2	T 40		Z 10	4 0093 11 242808
☛ Torx, boîte LS						
124295	25 mm	10	T 20		1	4 0093 11 242952
124296	25 mm	10	T 25		1	4 0093 11 242969



TORSION

EMBOUTS *TORSION*

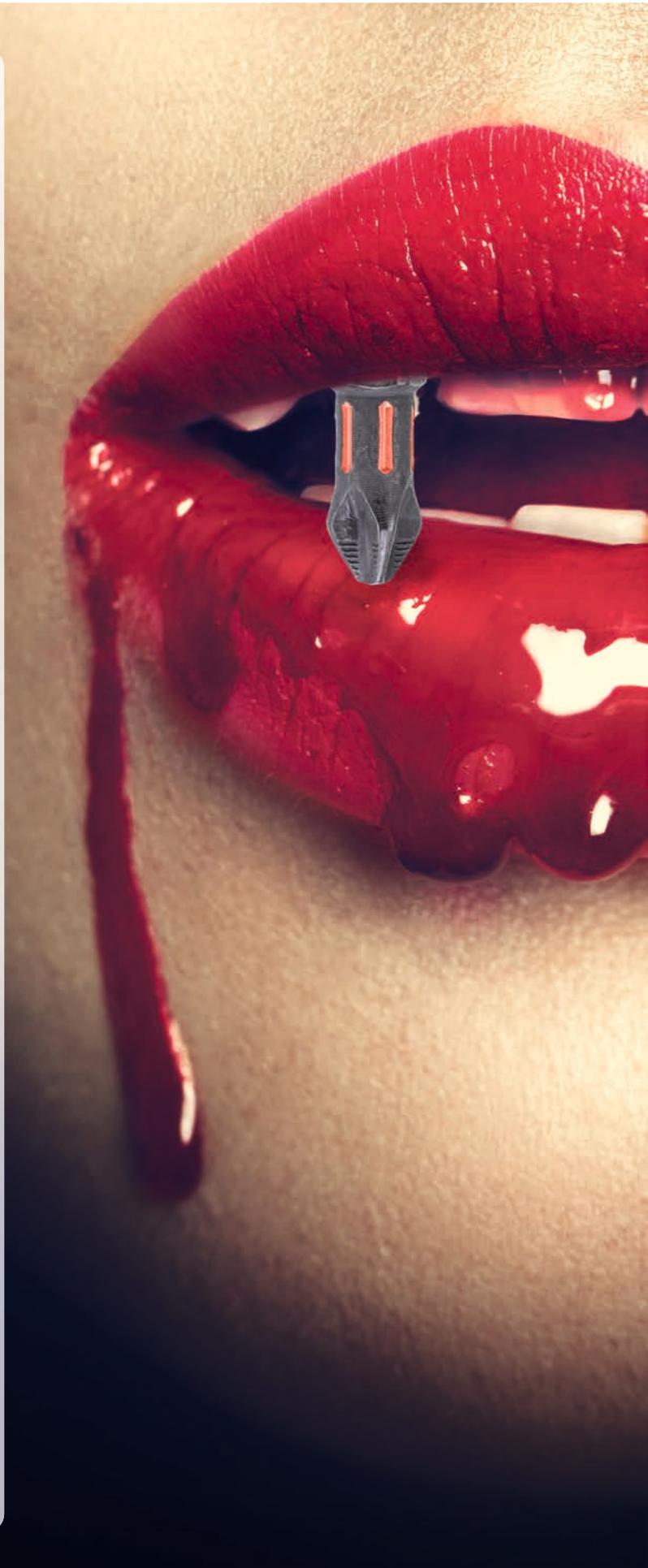
Embouts **TORSION**

Un acier **TQ 60** 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

kwb
GERMANY GMBH

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 TQ 60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ PH / cruciforme, carte LS						
122001	25 mm	2	PH 1		5	4 009311 220011
122002	25 mm	2	PH 2		5	4 009311 220028
122003	25 mm	2	PH 3		5	4 009311 220035

N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ PH / cruciforme, en vrac						
122011	25 mm	10	PH 1		Z 10	4 009311 220110
122012	25 mm	10	PH 2		Z 10	4 009311 220127
122013	25 mm	10	PH 3		Z 10	4 009311 220134

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 TQ 60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ PZ, carte LS						
122101	25 mm	2	PZ 1		5	4 009311 221018
122102	25 mm	2	PZ 2		5	4 009311 221025
122103	25 mm	2	PZ 3		5	4 009311 221032

N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ PZ, en vrac						
122111	25 mm	10	PZ 1		Z 10	4 009311 221117
122112	25 mm	10	PZ 2		Z 10	4 009311 221124
122113	25 mm	10	PZ 3		Z 10	4 009311 221131



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 TQ 60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" C 6.3.



N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ T, carte LS						
122210	25 mm	2	T 10		5	4 0093 11 222107
122215	25 mm	2	T 15		5	4 0093 11 222152
122220	25 mm	2	T 20		5	4 0093 11 222206
122225	25 mm	2	T 25		5	4 0093 11 222251
122230	25 mm	2	T 30		5	4 0093 11 222305
122240	25 mm	2	T 40		5	4 0093 11 222404

N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ T, en vrac						
122250	25 mm	10	T 10		Z 10	4 0093 11 222503
122255	25 mm	10	T 15		Z 10	4 0093 11 222558
122260	25 mm	10	T 20		Z 10	4 0093 11 222602
122265	25 mm	10	T 25		Z 10	4 0093 11 222657
122270	25 mm	10	T 30		Z 10	4 0093 11 222701
122280	25 mm	10	T 40		Z 10	4 0093 11 222800

Embouts TORSION

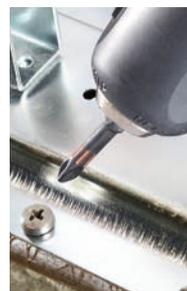
kwb
GERMANY GMBH

Embouts TORSION, 25 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 TQ 60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ PH / cruciforme, carte LS						
122051	50 mm	2	PH 1		5	4 009311 220516
122052	50 mm	2	PH 2		5	4 009311 220523
122053	50 mm	2	PH 3		5	4 009311 220530

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 TQ 60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Pozidriv						
122151	50 mm	2	PZ 1		5	4 009311 221513
122152	50 mm	2	PZ 2		5	4 009311 221520
122153	50 mm	2	PZ 3		5	4 009311 221537

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 TQ 60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ T						
122310	50 mm	2	T 10		5	4 009311 223104
122315	50 mm	2	T 15		5	4 009311 223159
122320	50 mm	2	T 20		5	4 009311 223203
122325	50 mm	2	T 25		5	4 009311 223258
122330	50 mm	2	T 30		5	4 009311 223302
122340	50 mm	2	T 40		5	4 009311 223401

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, protégée 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 TQ 60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.	← mm →	Contenu	Dimension nominale	📦	📦	EAN
⊕ PH / cruciforme						
123040	100 mm	3	PH 1, PH 2, PH 3	📦	5	4 009311 230409

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, protégée 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 TQ 60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.	← mm →	Contenu	Dimension nominale	📦	📦	EAN
⊕ PZ						
123140	100 mm	3	PZ 1, PZ 2, PZ 3	📦	5	4 009311 231406

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, protégée les embouts contre une rupture prématurée et augmente ainsi la durée d'utilisation. Fabriqués à partir d'acier TQ 60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.	← mm →	Contenu	Dimension nominale	📦	📦	EAN
⊕ T						
123241	100 mm	3	T 10, T 15, T 20	📦	5	4 009311 232410
123242	100 mm	3	T 25, T 30, T 40	📦	5	4 009311 232427

Embouts TORSION

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 TQ 60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue

1/4" E 6.3.

N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ TT						
123341	100 mm	3	TT 10, TT 15, TT 20		5	4 009311 233417
123342	100 mm	3	TT 25, TT30, TT 40		5	4 009311 233424



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 TQ 60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue

1/4" E 6.3.

N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊙ 6-pans						
123440	100 mm	3	3, 4, 5 mm		5	4 009311 234407



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 TQ 60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.

N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Phillips / cruciforme						
123041	150 mm	3	PH 1, PH 2, PH 3		5	4 009311 230416



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 TQ 60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Pozidriv						
123141	150 mm	3	PZ 1, PZ 2, PZ 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 TQ 60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ T						
123243	150 mm	3	T 10, T 15, T 20		5	4 009311 232434
123244	150 mm	3	T 25, T 30, T 40		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 TQ 60. Avec des bandes de couleurs pour différencier la forme de la tête. Queue 1/4" E 6.3.



N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ TT						
123343	150 mm	3	TT 10, TT 15, TT 20		5	4 009311 233431
123344	150 mm	3	TT 25, TT 30, TT 40		5	4 009311 233448

Embouts TORSION

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.		Contenu	Dimension nominale			EAN
● 6-pans						
123441	150 mm	3	3, 4, 5 mm		5	





EMBOUTS *INDUSTRIAL STEEL*

Embouts **INDUSTRIAL STEEL**

Les embouts de la série **INDUSTRIAL STEEL** sont fabriqués à partir d'acier **TQ 60** 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.



Embouts INDUSTRIAL STEEL

kwb
GERMANY GMBH

Embouts 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 TQ 60. 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.		Contenu	Dimension nominale			EAN
Phillips / cruciforme						
121001	25 mm	3	PH 1		10	4 009311 210012
121002	25 mm	3	PH 2		10	4 009311 210029
121003	25 mm	3	PH 3		10	4 009311 210036

N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Phillips / cruciforme, en vrac						
121011	25 mm	10	PH 1		Z 10	4 009311 210111
121012	25 mm	10	PH 2		Z 10	4 009311 210128
121013	25 mm	10	PH 3		Z 10	4 009311 210135

N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Phillips / cruciforme, boîte LS						
121022	25 mm	10	PH 2		1	4 009311 210227

Embouts 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 TQ 60. Queue 1/4" C 6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.		Contenu			EAN
⊖ Plat					
121540	25 mm	3		10	4 009311 215406



Les embouts Industrial Steel de kwb conviennent à presque tous les cas de vissage standard. Fabriqués à partir d'acier TQ 60. 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.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Pozidriv						
121101	25 mm	3	PZ 1		10	 4 009311 211019
121102	25 mm	3	PZ 2		10	 4 009311 211026
121103	25 mm	3	PZ 3		10	 4 009311 211033
121104	25 mm	3	PZ 4		10	 4 009311 211040

N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Pozidriv, en vrac						
121111	25 mm	10	PZ 1		Z 10	 4 009311 211118
121112	25 mm	10	PZ 2		Z 10	 4 009311 211125
121113	25 mm	10	PZ 3		Z 10	 4 009311 211132
121114	25 mm	10	PZ 4		Z 10	 4 009311 211149

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

Embouts INDUSTRIAL STEEL

Embouts 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 TQ 60. Queue 1/4" C 6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Torx						
121206	25 mm	3	T 6		10	4 009311 212061
121207	25 mm	3	T 7		10	4 009311 212078
121208	25 mm	3	T 8		10	4 009311 212085
121209	25 mm	3	T 9		10	4 009311 212092
121210	25 mm	3	T 10		10	4 009311 212108
121215	25 mm	3	T 15		10	4 009311 212153
121220	25 mm	3	T 20		10	4 009311 212207
121225	25 mm	3	T 25		10	4 009311 212252
121227	25 mm	3	T 27		10	4 009311 212276
121230	25 mm	3	T 30		10	4 009311 212306
121240	25 mm	3	T 40		10	4 009311 212405

N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Torx, en vrac						
121249	25 mm	10	T 9		Z 10	4 009311 212498
121250	25 mm	10	T 10		Z 10	4 009311 212504
121255	25 mm	10	T 15		Z 10	4 009311 212559
121260	25 mm	10	T 20		Z 10	4 009311 212603
121265	25 mm	10	T 25		Z 10	4 009311 212658
121270	25 mm	10	T 30		Z 10	4 009311 212702
121280	25 mm	10	T 40		Z 10	4 009311 212801

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

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 TQ 60. Queue 1/4" C 6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
● Torx Tamper						
121608	25 mm	3	T 8		5	4 0093 11 216083
121610	25 mm	3	T 10		5	4 0093 11 216106
121615	25 mm	3	T 15		5	4 0093 11 216151
121620	25 mm	3	T 20		5	4 0093 11 216205
121625	25 mm	3	T 25		5	4 0093 11 216250
121630	25 mm	3	T 30		5	4 0093 11 216304
121640	25 mm	3	T 40		5	4 0093 11 216403

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. Queue 1/4" C 6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
● 6-pans						
121402	25 mm	3	2,5 mm		5	4 0093 11 214027
121403	25 mm	3	3,0 mm		5	4 0093 11 214034
121404	25 mm	3	4,0 mm		5	4 0093 11 214041
121405	25 mm	3	5,0 mm		5	4 0093 11 214058
121455	25 mm	3	5,5 mm		5	4 0093 11 214553
121406	25 mm	3	6,0 mm		5	4 0093 11 214065

Embouts INDUSTRIAL STEEL

Embouts 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" E 6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Phillips / cruciforme						
121051	50 mm	3	PH 1		5	4 009311 210517
121052	50 mm	3	PH 2		5	4 009311 210524
121053	50 mm	3	PH 3		5	4 009311 210531

N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Phillips / cruciforme, en vrac						
121061	50 mm	10	PH 1		Z 10	4 009311 210616
121062	50 mm	10	PH 2		Z 10	4 009311 210623
121063	50 mm	10	PH 3		Z 10	4 009311 210630

Embouts 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" E 6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Pozidriv						
121151	50 mm	3	PZ 1		5	4 009311 2111514
121152	50 mm	3	PZ 2		5	4 009311 2111521
121153	50 mm	3	PZ 3		5	4 009311 2111538

N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Pozidriv, en vrac						
121161	50 mm	10	PZ 1		Z 10	4 009311 2111613
121162	50 mm	10	PZ 2		Z 10	4 009311 2111620
121163	50 mm	10	PZ 3		Z 10	4 009311 2111637



Les embouts Industrial Steel de kwb conviennent à presque tous les cas de vissage standard. Fabriqués à partir d'acier TQ 60. Queue 1/4" E 6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
Torx						
121310	50 mm	3	T 10		5	4 009311 213105
121315	50 mm	3	T 15		5	4 009311 213150
121320	50 mm	3	T 20		5	4 009311 213204
121325	50 mm	3	T 25		5	4 009311 213259
121330	50 mm	3	T 30		5	4 009311 213303
121340	50 mm	3	T 40		5	4 009311 213402

N° d'art.		Contenu	Dimension nominale			EAN
Torx, en vrac						
121350	50 mm	10	T 10		Z 10	4 009311 213501
121355	50 mm	10	T 15		Z 10	4 009311 213556
121360	50 mm	10	T 20		Z 10	4 009311 213600
121365	50 mm	10	T 25		Z 10	4 009311 213655
121370	50 mm	10	T 30		Z 10	4 009311 213709
121380	50 mm	10	T 40		Z 10	4 009311 213808



**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.



Embouts SOLUTIONNEURS DE PROBLÈMES

kwb
GERMANY GMBH

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.

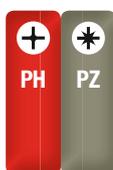


N° d'art.		Dimension nominale			EAN
120910	100 mm	PH 1, 2, 3 PZ 1, 2, 3 SLOT 4.0, 5.0, 6.0 HEX 2.0, 3.0, 4.0		10	4 009311 209108



Set d'embouts INDUSTRIAL STEEL, 1/4", extra longs, 4 pièces

HIGH QUALITY ★★★★★



Embouts extra longs de 150 mm pour atteindre les vis profondes ou difficilement accessibles. Avec queue 1/4" E 6.3. Sur bande de maintien pratique. Surface en finition satinée.



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

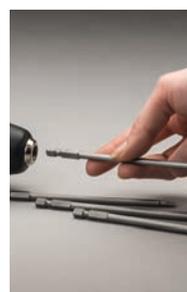


Set d'embouts INDUSTRIAL STEEL, 1/4", extra longs, 4 pièces

HIGH QUALITY ★★★★★



Embouts extra longs de 150 mm pour atteindre les vis profondes ou difficilement accessibles. Avec queue 1/4" E 6.3. Sur bande de maintien pratique. Surface en finition satinée.



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



Embout PreHole avec foret et foret aléreur

PROFESSIONAL ★★★★★



Embout PreHole - Combinaison d'un embout et d'un foret avec foret aléreur. Idéale pour percer des avant-trous et des alésages dans des profilés 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 aléser en même trou le trou.



En EXCLUSIVITÉ chez kwb



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

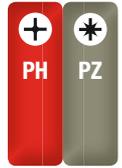


Embout pour maçonnerie avec butée de profondeur

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 pla-plâtre, évite de transpercer involontairement.



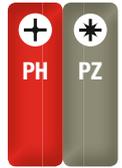
N° d'art.	Dimension nominale			EAN
⊕ Phillips / cruciforme				
104510	2 x PH 2		6	4 009311 045102
⊕ Pozidriv				
104610	2 x PZ 2		6	4 009311 046109

Embout double INDUSTRIAL STEEL, 100 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.



N° d'art.		Dimension nominale			EAN
120950	100 mm	PH 2, PZ 2		5	4 009311 209504

Embout pour crochets, 2 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



STANDARD, qualité industrielle, queue 6-pans 1/4", grande résistance, pour tous les crochets et œilletons en L ou ronds jusqu'à 4 mm.

N° d'art.	Fixation	Longueur	Queue			EAN
102000	1/4" ◊	20mm	1/4" ● C 6.3		6	4 009311 020000

Jeu de clés à douille avec adaptateur, 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, avec adaptateur 50 mm		5	4 009311 051103



Embouts SOLUTIONNEURS DE PROBLÈMES

kwb
GERMANY GMBH

Jeu d'adaptateur pour clé à douille, 2 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★

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

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

Adaptateur 50 mm, logement quatre-pan 1/4", entraînement 1/4" 6-pan 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 009311 052100



Jeu d'adaptateur pour clé à douille, 3 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★

Jeu d'adaptateurs pour douilles 3 pcs., chrome vanadium, chrome ultra brillant, pour toutes les clés à douille standard avec 1/4", 3/8", 1/2", entraînement 1/4" 6-pan 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 009311 053107



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.	Dimension nominale			EAN
102755	5.5		5	4 009311 027559
102706	6		5	4 009311 027061
102707	7		5	4 009311 027078
102708	8		5	4 009311 027085
102710	10		5	4 009311 027108
102711	11		5	4 009311 027115
102712	12		5	4 009311 027122
102713	13		5	4 009311 027139

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

Embouts SAFETY Robertson, 100 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



Embouts Safety avec prise Robertson (quatre-pans), set de 4 pces. 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 TQ 60 de haute qualité. Embouts extra longs de 100 mm pour accéder aux vis profondes ou difficilement accessibles. Avec queue 1/4" E 6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.		Dimension nominale			EAN
■ Robertson					
129640	100 mm	1, 2, 3, 4		5	



Embouts SAFETY TorqueSet, 100 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



Embouts Safety avec prise Torque Set, jeu de 4 pces. Embouts spécialement conçus pour une utilisation sans des raccords à vis de sécurité. Utilisation entre autres dans l'aéronautique. Acier TQ 60 de haute qualité. Embouts extra longs de 100 mm pour accéder aux vis profondes ou difficilement accessibles. Avec queue 1/4" E 6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.		Dimension nominale			EAN
⊕ TorqueSet					
129840	100 mm	4, 6, 8, 10		5	



Embouts SAFETY TriWing, 100 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



Embouts Safety avec sortie TriWing, set de 4 pces. 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 TQ 60 de haute qualité. Embouts extra longs de 100 mm pour accéder aux vis profondes ou difficilement accessibles. Avec queue 1/4" E 6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.		Dimension nominale			EAN
⊕ TriWing					
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 TQ 60 de haute qualité. Embouts extra longs de 100 mm pour accéder aux vis profondes ou difficilement accessibles. Avec queue 1/4" E 6.3. Surface en finition satinée.



N° d'art.		Dimension nominale			EAN
⊕ Spanner					
129340	100 mm	4, 6, 8, 10		5	



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

Embouts MICRO, 28 mm, 4 pièces

HIGH QUALITY ★★★★★



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 TQ 60 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					
128040	28 mm	PH 000, PH 00, PH 0, PH 1		5	4 009311 280404

4 MM



Embouts MICRO, 28 mm, 4 pièces

HIGH QUALITY ★★★★★



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 TQ 60 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					
128140	28 mm	PZ 000, PZ 00, PZ 0, PZ 1		5	4 009311 281404

4 MM



Embouts MICRO, 28 mm, 5 pièces

HIGH QUALITY ★★★★★



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 TQ 60 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					
128240	28 mm	T 3, T 4, T 5, T 6 TT 8		5	4 009311 282408

4 MM



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 TQ 60 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

4 MM



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 TQ 60 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					
128440	28 mm	0,7, 0,9, 1,3, 1,5, 2,0		5	

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 TQ 60 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					
128640	28 mm	0, 1, 2		5	

Embouts MICRO, 28 mm, 3 pièces

HIGH QUALITY ★★★★★



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 TQ 60 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					
128740	28 mm	0, 1, 2		5	

Embouts MICRO, 28 mm, 3 pièces

HIGH QUALITY ★★★★★



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 TQ 60 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					
128840	28 mm	0,8, 1,2, 2,0 mm		5	

Embouts MICRO

Embouts MICRO, 28 mm, 3 pièces

HIGH QUALITY ★★★★★

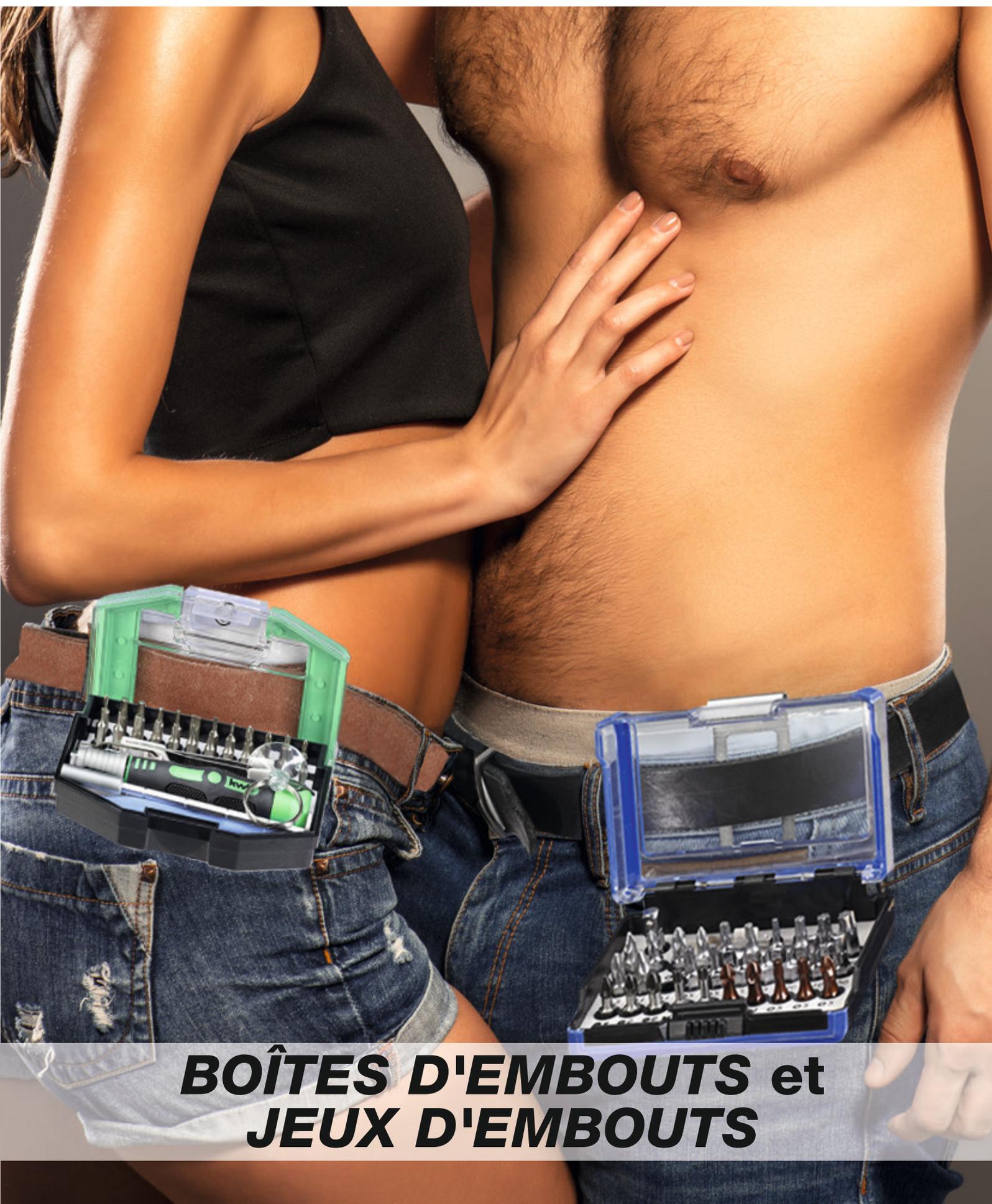


Embouts MICRO avec prise Pentalobe, set de 3 pces. Embouts spécialement conçus pour une utilisation pour les plus petits raccords à vis. Utilisation pour les produits de la marque Apple. Acier TQ 60 de haute qualité. Embouts extra longs de 28 mm pour atteindre les vis difficilement accessibles. Avec queue 6-pans de 4 mm. Surface en finition satinée. Embouts sur bande de maintien pratique



N° d'art.		Dimension nominale			EAN
Pentalobe					
128340	28 mm	TS 1, TS 4, TS 6		5	 4 009311 283405





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

BOÎTES D'EMBOUITS et JEUX D'EMBOUITS

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!



BOÎTES D'EMBOUITS et JEUX D'EMBOUITS

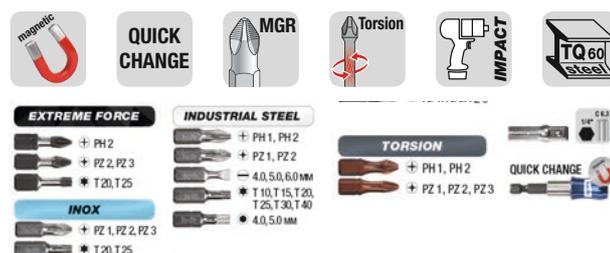
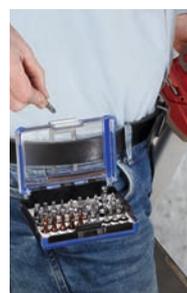
kwb
GERMANY GMBH

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
Présentoir				
160700	8 pièces dans un présentoir de comptoir		Z8	4 009 311 607 003
Sachet				
160710	voir illustration		4	4 009 311 607 102



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
Présentoir				
162800	8 pièces dans un présentoir de comptoir		Z8	4 009 311 628 008
Sachet				
162810	voir illustration		4	4 009 311 628 107



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
Présentoir				
163700	8 pièces dans un présentoir de comptoir		Z8	4 009 311 637 000
en vrac				
163710	voir illustration		4	4 009 311 637 109



Boîte d'embouts EXTREME FORCE, 28 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



QUICK CHANGE



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
165510	Voir image		4	4 009311 655103

EXTREME FORCE

- 25 MM**
 - PH 1, PH 2, PH 3
 - PZ 1, PZ 2, PZ 3
 - T 10, T 15, T 15, T 20, T 25, T 30, T 30, T 40
 - 3,0, 4,0, 5,0, 6,0 MM
- 50 MM**
 - PH 2, PH 3
 - PZ 2, PZ 3
 - T 20, T 25
 - 5,0, 6,0 MM

Boîte d'embouts standard INDUSTRIAL STEEL, 32 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



QUICK CHANGE



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
présentoir				
162700	8 pièces dans un présentoir de comptoir		Z8	4 009311 627001
en vrac				
162710	voir illustration		4	4 009311 627100

INDUSTRIAL STEEL

- 25 MM**
 - 2x PH 1, 3x PH 2, 1x PH 3
 - 2x PZ 1, 3x PZ 2, 1x PZ 3
 - 4,0, 5,0, 6,0 MM
 - 4,0, 5,0 MM
- 50 MM**
 - T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40
 - TT 10, TT 15, TT 20, TT 25



BOÎTES D'EMBOUITS et JEUX D'EMBOUITS

kwrb
GERMANY GMBH

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. Boîtier pratique avec clip de ceinture.

N° d'art.	Contenu			EAN
12 pièces dans un présentoir de comptoir				
118800	voir illustration		Z 12	



QUICK CHANGE



- 25 MM
- + 1x PH 1, 2x PH 2, 1x PH 3
 - T 10, T 15, T 20, T 25, T 25, T 30, T 40
 - + 1x PZ 1, 2x PZ 2, 1x PZ 3
 - 3,0, 4,0, 5,0, 6,0 MM
 - TT 10, TT 15, TT 20, TT 25, TT 25, TT 30, TT 40
 - E 6.3
 - 1/4"

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
12 pièces dans un présentoir de comptoir				
118900	voir illustration		12	



- 25 MM
- + PH 1, PH 2
 - + PZ 1, PZ 2
 - 4,0, 6,0 MM
 - T 20, T 25
 - E 6.3
 - 1/4"
- Gear-Profil 6, 8, 10, 12, 13 mm



pratique
clip ceinture

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.



- 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
 - 1.4, 2.0, 2.5, 4.0 MM
 - T 3, T 4, T 5, T 6, T 8
 - C 6.3

N° d'art.	Contenu			EAN
12 pièces dans un présentoir de comptoir				
119000	voir illustration		12	4 009311 190000

BITS for BYTES, boîtes d'embouts 30 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



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.



- 25 MM
- PH 000, PH 00, PH 0, PH 1
 - 1.4, 2.0, 4.0 MM
 - 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 MM
 - T 3, T 4, T 5, T 6
 - TT 8, TT 10, TT 15
 - TS 1, TS 4
 - 0.8, 1.2
 - 0, 1

N° d'art.	Contenu			EAN
12 pièces dans un présentoir de comptoir				
119100	voir illustration		Z12	4 009311 191007

notre NO. 1

nouveau

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

BOÎTES D'EMBOUITS et JEUX D'EMBOUITS

kwb
GERMANY GMBH

SAFETY BITS, boîtes d'embouts 37 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★

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.



En EXCLUSIVITÉ chez kwb

N° d'art.	Contenu			EAN
12 pièces dans un présentoir de comptoir				
119200	voir illustration		Z12	



- 25 MM
- PH 000, PH 00, PH 0
 - 1,4,2,0MM
 - T3,T4,T5,T6
 - TT 7,TT 8,TT 9,TT 10,TT 15
 - 0,8,1,2,2,0
 - 0,1,2
 - 1,5,2,0,25,30MM
 - 4,6,8,10
 - 3,4
 - 0,1,2,3

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.



En EXCLUSIVITÉ chez kwb

N° d'art.	Contenu			EAN
Carte LS				
156010	Voir image		6	



- PH 1, PH 2, PH 3
- PZ 1, PZ 2, PZ 3
- T 10, T 15, T 20, T 25
- E 6.3



Se faufile parfaitement dans votre poche de chemise

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
Carte LS				
154010	Voir image		6	4 009311 540102



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
Carte LS				
154020	Voir image		6	4 009311 540201



**Se faufile
parfaitement
dans votre poche
de chemise**



BOÎTES D'EMBOUITS et JEUX D'EMBOUITS

kwb
GERMANY GMBH

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
Carte LS				
152010	Voir image		6	



PH 1, PH 2, PH 3

PZ 1, PZ 2, PZ 3

TORX * T 10, T 15, T 20, T 25

1/4" E 6.3



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
Carte LS				
151010	voir image		6	



PH 1, PH 2, PH 3

PZ 1, PZ 2, PZ 3

TORX * T 10, T 15, T 20, T 25

1/4" E 6.3



**Se faufile
parfaitement
dans votre poche
de chemise**

Boîte d'embouts standard INDUSTRIAL STEEL Handy, 12 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



En EXCLUSIVITÉ chez kwb



- PH 1, PH 2, PH 3
- PZ 1, PZ 2
- 4.0, 5.0, 6.0 mm
- 3.0, 5.0 mm



En EXCLUSIVITÉ chez kwb



Distributeur d'embouts STANDARD, 9 pièces

HIGH QUALITY ★★★★★



CV

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
Carte LS				
151020	voir image		6	4 009311 510204

N° d'art.	Contenu			EAN
2 x 5 pièces dans un présentoir				
151030	Voir image		10	4 009311 510303

Set de 9 pièces en distributeur pratique. Contient un support magnétique avec queue E 6.3 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" C 6.3 / E 6.3. Surface en finition satinée

N° d'art.	Contenu			EAN
113910	⊖ 4, 5, 7 mm ⊕ PH 1, PH 2 ⊕ PZ 1, PZ 2 ⊕ PH 2 ⊕ PZ 2 Porte-embout 1/4" E 6.3		10	4 009311 139108

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 E 6.3 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" C 6.3. Surface en finition satinée.

N° d'art.	Contenu			EAN
107410	1 Porte-embout ⊖ 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		10	4 009311 074102

BOÎTES D'EMBOUITS et JEUX D'EMBOUITS

kwb
GERMANY GMBH

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
10 pièces dans un présentoir				
115700	voir illustration		10	

- ⊕ PH 000, PH 00, PH 0, PH 1
- ⊕ PZ 0, PZ 1
- ⊖ 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0 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
- ⊙ 4,0 MM

- ⊙ 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7 MM

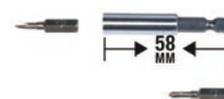
Jeu de micro-embouts de précision STANDARD, 11 pièces

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	voir illustration		10	



- ⊕ 1,4 MM
- ⊕ PH 00, 0
- ⊕ T3, T4, T5, T6
- ⊕ 0
- ⊕ 2,0

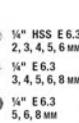
POWER BOX, 67 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★

Boîte Power-Box, 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	voir illustration		4	



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

- ⊕ 6, 8, 10, 12, 13 MM
- ⊕ 1/4"
- ⊕ 1/4"
- ⊕ 25 MM
- ⊕ 1/4"
- ⊕ 25 MM

POWER BOX, 92 pièces

PROFESSIONAL ★★★★★



Boîte Power-Box, 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	voir image		6	4 009311 068002

- 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"

- 1 x**
- 17 x** - 70 MM -
- 3 MM
 - 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

Set d'embouts dans une boîte repliable

HIGH QUALITY ★★★★★



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	voir illustration		8	4 009311 071002



- 31x** - 25 MM -
- 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 MM
 - 1, 2, 3 MM
 - 1, 2, 3 MM
 - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 MM
 - 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5 MM



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

Embouts BASIC USE, 25 mm



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

Embouts BASIC USE, 25 mm



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.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Pozidriv						
120101	25 mm	5	PZ 1		10	4 009311 201010
120102	25 mm	5	PZ 2		10	4 009311 201027
120103	25 mm	5	PZ 3		10	4 009311 201034
120140	25 mm	5	2 x PZ 1, 2 x PZ 2, 1 x PZ 3		10	4 009311 201409

Embouts BASIC USE, 25 mm



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.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ T						
120210	25 mm	5	T 10		10	4 009311 202109
120215	25 mm	5	T 15		10	4 009311 202154
120220	25 mm	5	T 20		10	4 009311 202208
120225	25 mm	5	T 25		10	4 009311 202253
120234	25 mm	5	3 x T 30, 2 x T 40		10	4 009311 202345

Embouts BASIC USE, 25 mm



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.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊖ Plat						
120540	25 mm	5	2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 mm		10	4 009311 205407

Embouts BASIC USE, 25 mm



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.		Contenu	Dimension nominale			EAN
● 6-pans						
120440	25 mm	5	3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm		10	4 009311 204400

Embouts S 2, 25 mm, 25 pièces, PH2



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.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Phillips / cruciforme						
120092	25 mm	25	PH 2		1	4 009311 200921

Embouts S 2, 25 mm, 25 pièces, PZ2



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.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ Pozidriv						
120192	25 mm	25	PZ 2		1	4 009311 201928

Embouts BASIC USE

Embouts S 2 25 mm, 25 pièces



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.		Contenu	Dimension nominale			EAN
⊕ T						
120295	25 mm	25	T 20		1	 4 009311 202956
120296	25 mm	25	T 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