

PROMO

Accessoires d'outils électriques

La gamme d'offres sélectionnées par kwb



Forets

Jeu de forets hélicoïdaux HSS, 6 pièces



- mèche à métal HSS
- pour l'acier, la fonte grise, les métaux non ferreux et les plastiques rigides
- angle de pointe 118°, cylindrique
- conforme à la norme DIN 338, découpe à droite

N° d'art.	Ø mm			EAN
423140	2, 3, 4, 5, 6, 8		6	4 009314 231403

Jeu de forets hélicoïdaux HSS, 13 pièces



- mèche à métal HSS
- pour l'acier, la fonte grise, les métaux non ferreux et les plastiques rigides
- angle de pointe 118°, cylindrique
- conforme à la norme DIN 338, découpe à droite

N° d'art.	Ø mm	Croissance			EAN
429040	1,5 - 6,5 + 3,3 + 4,2	0,5 mm		6	4 009314 290400

Jeu de forets hélicoïdaux HSS, 10 pièces



- mèche à métal HSS, Ø 1 – 10 mm
- pour l'acier, la fonte grise, les métaux non ferreux et les plastiques rigides
- angle de pointe 118°, cylindrique
- conforme à la norme DIN 338, découpe à droite

N° d'art.	Ø mm	Croissance			EAN
421340	1 - 10	1 mm		6	4 009314 213409

Jeu de forets hélicoïdaux HSS, 19 pièces



- mèche à métal HSS
- pour l'acier non allié, la fonte grise, les métaux non ferreux et les plastiques rigides
- angle de pointe 118°, cylindrique
- conforme à la norme DIN 338, découpe à droite

N° d'art.	Ø mm	Croissance			EAN
421920	1 - 10	0,5 mm		4	4 009314 219203

Jeu de forets hélicoïdaux HSS, 13 pièces



- mèche à métal HSS
- pour l'acier, la fonte grise, les métaux non ferreux et les plastiques rigides
- angle de pointe 118°, cylindrique
- conforme à la norme DIN 338, découpe à droite

N° d'art.	Ø mm	Croissance			EAN
424140	2 - 8	0,5 mm		6	4 009314 241402

Jeu de 5 forets à métaux en acier rapide



- foret hélicoïdal HSS
- spirale repliée par roulage avec chanfrein aiguisé
- pour l'acier allié et non allié, la fonte grise, les métaux non ferreux, les plastiques rigides
- angle de pointe 118°, cylindrique
- conforme à la norme DIN 338, découpe à droite

N° d'art.	Ø mm			EAN
109115	3, 4, 5, 6, 8		8	4 009311 091154

Forets

Jeu de 19 forets à métaux en acier rapide



- mèche à métal HSS
- spirale repliée par roulage avec chanfrein aiguisé
- pour l'acier allié et non allié, la fonte grise, les métaux non ferreux, les plastiques rigides
- angle de pointe 118°, cylindrique
- conforme à la norme DIN 338, découpe à droite

N° d'art.	Ø mm	Croissance			EAN
109119	1 - 10	0,5 mm		13	4 009311 091192

Jeu de forets HSS, nités au titane, 13 pz.



- forets métalliques HSS, nitrure de titane
- coupe à droite, ponçage de précision
- angle de pointe 135°, avec affûtage croisé, centrage autonome, cylindrique
- traitement de surface de qualité supérieure pour réduire les frictions et assurer une excellente durée de vie pour une charge de travail élevée
- pour l'acier allié et non allié, la fonte, la fonte malléable, le fer fritté, le nickel argent, le cuivre, le bronze, les plastiques rigides

N° d'art.	Ø mm	Croissance			EAN
429844	1,5 - 6,5 + 3,2 + 4,8	0,5 mm		6	4 009314 298444

Jeu de 19 forets à métaux en acier rapide



- mèche à métal HSS
- replié par roulage
- conforme à la norme DIN 338
- rangement dans un coffret métallique solide

N° d'art.	Ø mm	Croissance			EAN
421944	1 - 10	0,5 mm		1	4 009314 219449

Jeu de forets HSS, nités au titane, 19 pz.



- forets métalliques HSS, nitrure de titane
- coupe à droite, ponçage de précision
- angle de pointe 135°, avec affûtage croisé, centrage autonome, cylindrique
- traitement de surface de qualité supérieure pour réduire les frictions et assurer une excellente durée de vie pour une charge de travail élevée
- pour l'acier allié et non allié, la fonte, la fonte malléable, le fer fritté, le nickel argent, le cuivre, le bronze, les plastiques rigides

N° d'art.	Ø mm	Croissance			EAN
421856	1 - 10	0,5 mm		1	4 009314 218565

Jeux de forets HSS, 25 pz.



- mèche à métal HSS
- replié par roulage
- conforme à la norme DIN 338
- rangement dans un coffret métallique solide

N° d'art.	Ø mm	Croissance			EAN
422544	1 - 13	0,5 mm		1	4 009314 225440

Forets

Forets HSS, 19 pc.



- mèche à métal HSS
- coupe à droite, type N, replié par roulage
- pour, notamment, l'acier allié et non allié, la fonte grise, les métaux non ferreux, les plastiques rigides
- angle de pointe 118°, cylindrique
- conforme à la norme DIN 338, découpe à droite

N° d'art.	Ø mm	Croissance			EAN
429490	1,0 - 10 mm	0,5 mm		6	4 009314 294903

Affûteur de forets hélicoïdaux



- pour les forets hélicoïdaux de 3,5 à 10 mm
- pour toutes les perceuses avec col euro 43 mm

N° d'art.	Ø mm			EAN
503200	3,5 - 10		2	4 009315 032009

Jeu de mèches à pierre au carbure, 5 et 8 pièces



- recouvert de métal dur selon ISO 5468
- grenailée, foret hélicoïdal semi-circulaire pour un bon transport de la poussière de forage
- accessoires pour toutes les perceuses rotatives et à percussion
- pour la maçonnerie, les briques silico-calcaires, les pierres naturelles et artificielles
- pour la maçonnerie, les briques silico-calcaires, les pierres naturelles et artificielles

N° d'art.	Ø mm			EAN
038500	4, 5, 6, 8, 10		6	4 009310 385001
038900	3 - 10		6	4 009310 389009

Jeu de 4 forets pour perceuse à percussion



- set marteau perforateur, tige d'emmanchement pour SDS plus
- pointe de perçage à centrage autonome, soudée à haute température
- multi-spirales pour un transport optimal de la poussière de forage
- friction sur les parois et production de chaleur minimisées
- optimisation des vibrations

N° d'art.			Ø mm			EAN
109164	100	110	5, 8, 10		14	4 009311 091642

Jeu de 5 et 8 forets à pierre



- foret à métal conforme à ISO 5468, recouvert de métal dur
- perceuse résistante au perçage à percussion pour toutes les perceuses rotatives ou à percussion
- pour le béton, la maçonnerie, les pierres naturelles et synthétiques, les briques silico-calcaires

N° d'art.	Ø mm			EAN
109140	4, 5, 6, 8, 10		14	4 009311 091406
109145	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10		14	4 009311 091451

Jeu de mèches SDS, 3 pc.



- Marteau perforateur, tige d'emmanchement SDS plus
- pointe de perçage à centrage autonome, soudée à haute température
- multi-spirales pour un transport optimal de la poussière de forage
- friction sur les parois et production de chaleur minimisées
- optimisation des vibrations

N° d'art.			Ø mm			EAN
244690	400	460	10, 12, 14		5	4 009312 446908

Forets

Jeu de 6 forets pour perceuse à percussion et à trépan



- tige d'emmanchement pour SDS plus
- pointe de perçage à centrage autonome, soudée à haute température
- multi-spirales pour un transport optimal de la poussière de forage
- friction sur les parois et production de chaleur minimisées
- optimisation des vibrations

N° d'art.	Contenu			EAN
109166	voir illustration ci-dessous		4	4 009311 091666

Jeu de 5 forets hélicoïdaux à bois



- Foret à bois, acier CV
- moulé sans copeaux, 2 chanfrein en forme de spirale pour un fonctionnement très stable
- avec pointe de centrage et spirale brunie
- tige cylindrique, qualité industrielle
- pour un perçage précis et sans fissure du bois souple et dur

N° d'art.	Ø mm			EAN
109135	4, 5, 6, 8, 10		14	4 009311 091352

Hammerbohrer für SDS plus



4x
110 MM x Ø 5 MM
110 MM x Ø 6 MM
160 MM x Ø 8 MM
240 MM x Ø 10 MM

Flachmeißel für SDS plus



1x
250 MM x 14 x 20 MM

Spitzmeißel für SDS plus



1x
250 MM x 14 MM

Mèches à poutres, mèches hélicoïdales à bois, 250 mm, 3 pièces



- Foret à bois extra long
- acier CV, moulé sans copeaux, 1 chanfrein en forme de spirale et à la surface polie
- avec pointe de centrage et 2 pré-tailleuses
- Qualité industrielle
- pour un perçage précis et sans fissure du bois souple et dur

N° d'art.	mm	Ø mm				EAN
511890	250	6, 8, 10	zyl.		1	4 009315 118901

Capteur de poussière



- pour la pierre et le béton
- pour mur et plafond
- pour les forets 4 mm - 10 mm

N° d'art.	Ø mm			EAN
045400	4 - 10		1	4 009310 454004

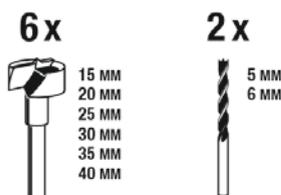
Forets

Jeu de 8 forets à pointe de centrage



- Jeu de forets à pointe de centrage, conformes à DIN 7483 G
- tête de perçage forgée et rectifiée
- foret hélicoïdal à bois, acier CV
- pour toutes les perceuses rotatives ou à percussion avec un mandrin de 10/13 mm
- pour les bois durs et souples, le bois de placage et les panneaux de menuiserie

N° d'art.	Contenu			EAN
706078	voir illustration ci-dessous		4	4 009317 060789



Kit perçage et chevillage, 31 pièces



- 1 x mèche à bois hélicoïdale CV
- 25 x chevilles en bois de hêtre
- 4 x pointes de marquage
- 1 x butée de profondeur
- pour tous les raccords de meubles

N° d'art.	Contenu			EAN
028066	1 mèche hélicoïdale à bois CV Ø 6 mm, 25 chevilles en bois Ø 6 mm, 4 pointes de marquage Ø 6 mm, 1 butée de profondeur		10	4 009310 280665
028086	1 mèche hélicoïdale à bois CV Ø 8 mm, 25 chevilles en bois (Ø 8 mm), 4 pointes de marquage Ø 8 mm, 1 butée de profondeur		10	4 009310 280863
028106	1 mèche hélicoïdale à bois CV Ø 10 mm, 25 chevilles en bois (Ø 10 mm), 4 pointes de marquage Ø 10 mm, 1 butée de profondeur		10	4 009310 281068

Jeu de 6 forets pour travaux de rénovation



- 3 forets pour la pierre, conforme à la norme ISO 5468, équipés de carbure
- résistants au perçage à impact, pour le béton, la maçonnerie, la pierre naturelle et artificielle
- 3 forets pour le verre équipés de carbure, plaque avec affûtage spécial et en croix
- pour le verre la porcelaine, le carrelage jusqu'à une résistance aux rayures de 8, la céramique
- dans un boîtier de rangement

N° d'art.	Ø mm	Contenu			EAN
109146	5, 6, 8	3 x HM, 3 x HM TCT		8	4 009311 091468

Jeu de 9 forets combinés avec insert à six pans



- Acier rapide, foret à pierre en carbure et foret à bois combinés
- insert 1/4", E 6.3 insert conforme à la norme ISO 1173
- Les diamètres de forets utilisés le plus souvent dans un set pratique
- dans un boîtier de rangement

N° d'art.	Contenu			EAN
109155	3 x HM Ø 5, 6, 8 mm 3 x HSP Ø 3, 4, 5 mm 3 x HSS Ø 3, 4, 5 mm		8	4 009311 091550

Jeu de 9 forets combinés



- 3 mèches à métaux HSS, 3 mèches à pierre HM et 3 mèches à bois CV
- Les diamètres de forets utilisés le plus souvent dans un set pratique
- dans un coffret de rangement pratique

N° d'art.	Ø mm	Contenu			EAN
109154	4, 6, 8	3 x HSS, 3 x HM, 3 x CV		8	4 009311 091543

Forets



18 forets combinés HSS / CT / bois

- 6 mèches à métaux HSS, 6 mèches à pierre HM et 6 mèches à bois hélicoïdales
- Ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- dans une boîte ronde pratique

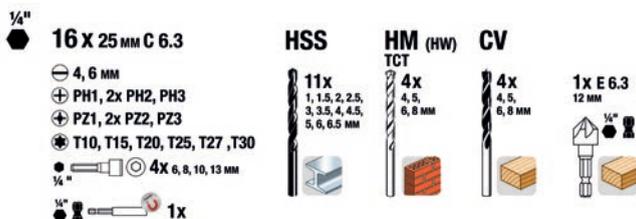
N° d'art.	Ø mm	Contenu			EAN
429690	3, 4, 5, 6, 8, 10	6 x HSS, 6 x HM, 6 x HSP		6	4 009314 296907

Boîte promotion standard de 41 pièces



- 11 mèches à métaux HSS, 4 mèches à pierre HM, 4 mèches à bois CV, 1 fraise
- 16 embouts, 1 porte-embouts, aimanté, 4 douilles hexagonales
- Tous les embouts et tous les supports d'embouts sont en en acier au chrome-vanadium de qualité supérieure
- Dans une mallette en plastique stable

N° d'art.	Contenu			EAN
109104	voir illustration ci-dessous		8	4 009311 091048



Boîte promotion standard de 62 pièces



- 14 mèches à métaux HSS, 5 mèches à pierre HM, 5 mèches à bois CV, 3 mèches plates, 1 fraise
- 16 embouts 25 mm, 8 embouts 50 mm, 1 porte-embouts, aimanté
- 4 douilles, 4 butées de mèche, 1 clef hexagonale
- Tous les embouts et tous les supports d'embouts sont en en acier au chrome-vanadium de qualité supérieure
- Dans une mallette en plastique stable

N° d'art.	Contenu			EAN
109106	voir illustration ci-dessous		4	4 009311 091062

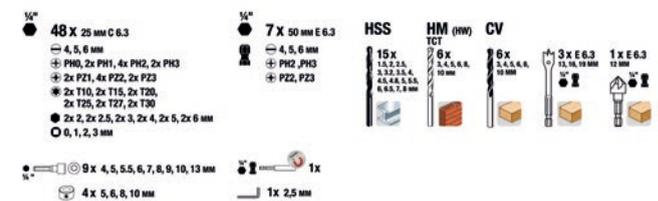


Boîte promotion standard de 101 pièces



- 15 mèches à métaux HSS, 6 mèches à pierre HM, 6 mèches à bois hélicoïdales CV, 3 mèches plates, 1 fraise
- 48 embouts 25 mm, 7 embouts 50 mm, 1 porte-embouts, aimanté
- 9 douilles, 4 butées de mèche, 1 clef hexagonale
- Tous les embouts et tous les supports d'embouts sont en en acier au chrome-vanadium de qualité supérieure
- Dans une mallette en plastique stable

N° d'art.	Contenu			EAN
109110	voir illustration ci-dessous		4	4 009311 091109



Forets / Porte-embouts

Jeu de forets, embouts, chevilles, 300 pièces



- 7 mèches à métaux HSS, 5 mèches à pierre HM, 5 mèches à bois hélicoïdales CV
- 6 embouts : plats, cruciformes et pozidrives
- 1 porte-embouts, aimanté
- 275 chevilles en plastique
- dans un coffret en plastique pratique

N° d'art.	Contenu			EAN
423090	voir illustration ci-dessous		6	4 009314 230901

Support de forets d'angles 90°, 8 pièces



- pour les raccord vissés à la main droits et à 90°
- 7 embouts doubles
- PH 1 / fente 4 mm, PH 2 / fente 5 mm, PH 3 / fente 6 mm
- PZ 1 / hexagonal 4 mm, PZ 2 / hexagonal 5 mm, PZ 3 / hexagonal 6 mm
- T 15 / T 20

N° d'art.	Contenu			EAN
113790	voir illustration ci-dessous		6	4 009311 137906

PH 1 + 4 MM	PH 2 + 5 MM	PZ 1 + 4 MM	PZ 2 + 5 MM	T 15
PH 3 + 6 MM	PH 3 + 6 MM	PZ 3 + 6 MM	PZ 3 + 6 MM	+
				T 20

Tournevis coudé, 9 pièces



- tête coudée à 90° avec prise 1/4"
- 6 embouts 1/4" C 6.3, 25 mm, PH Nr. 1, 2, PZ Nr. 1, 2, Slot 5, 6
- 1 adaptateur de douille 30 mm
- 2 x douilles chromées 8, 10 mm
- tige hexagonale 1/4"

N° d'art.	Fixation	Contenu	Queue			EAN
118290	1/4" ○	9 pcs.	1/4" ●		6	4 009311 182906

QUICK CHANGE Porte embouts à changement rapide, long



- avec fonction de changement rapide
- avec aimant durable
- pour les visseuses sans fil et les perceuses
- conception extra longue, 60 et 150 mm

N° d'art.	Fixation	Longueur	Queue			EAN
100790	1/4" ○	60 + 150 mm	1/4" ●		12	4 009311 007902

Embouts

Set d'embouts doubles INDUSTRIAL STEEL 1/4", 6 pcs.



- embouts 2 en 1 avec 12 des prises les plus courantes
- embouts PH et PZ, 100 mm de long
- Qualité industrielle avec nervures méga-grip
- pour les visseuses sans fil

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

MOST wanted BITS, boîtes d'embouts 32 pièces



- embouts durables
- repérage coloré
- avec adaptateur 1/4" pour clefs à pipe et porte-embouts aimanté à mandrin à serrage rapide
- compartiment de conservation gommé
- attache pour ceinture pratique

N° d'art.	Contenu			EAN
12 pièces dans un présentoir de comptoir				
118800	voir illustration		Z 12	4 009311 188007

25 MM



⊕ 1x PH 1, 2x PH 2,

1x PH 3



⊕ 1x PZ 1, 2x PZ 2,

1x PZ 3



⊖ 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 mm



● 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 mm



⊕ T 10, T 15, T 20,
T 25, T 25, T 30,
T 40



⊕ TT 10, TT 15, TT 20,
TT 25, TT 25, TT 30,
TT 40



C 6.3
1/4"



E 6.3
1/4"

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



- conception extra longue
- Qualité industrielle en acier TQ60
- pour les visseuses sans fil

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

BITS and SOCKETS, boîtes d'embouts 17 pièces



- embouts durables
- repérage coloré
- avec adaptateur 1/4" pour clefs à pipe et cliquet réversible
- compartiment de conservation gommé
- attache pour ceinture pratique

N° d'art.	Contenu			EAN
12 pièces dans un présentoir de comptoir				
118900	voir illustration		Z 12	4 009311 189004

25 MM



⊕ PH 1, PH 2



⊕ PZ 1, PZ 2



⊖ 4.0, 6.0 mm



● 4.0, 6.0 mm



⊕ T 20, T 25



C 6.3
1/4"



Gear-Profil
6, 8, 10, 12, 13 mm

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



- conception extra longue
- Qualité industrielle en acier TQ60
- pour les visseuses sans fil

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

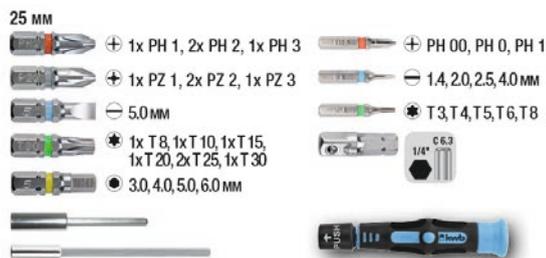
Embouts

ONE for ALL, boîtes d'embouts 35 pièces



- embouts standard et micro-embouts
- embouts durables avec bagues de repérage colorées
- poignée avec deux prolongements
- compartiment de conservation gommé
- attache pour ceinture pratique

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



SAFETY BITS, boîtes d'embouts 37 pièces



- micro-embouts et embouts standard
- embouts en acier durables
- poignée avec deux prolongements
- compartiment de conservation gommé
- attache pour ceinture pratique

N° d'art.	Contenu			EAN
12 pièces dans un présentoir de comptoir				
119200	voir illustration		Z12	4 009311 192004



BITS for BYTES, boîtes d'embouts 30 pièces



- micro-embouts, pinces, ventouse, levier et système d'ouverture de carte SIM
- embouts en acier durables
- poignée avec deux prolongements
- compartiment de conservation gommé
- attache pour ceinture pratique

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



Set de 32 embouts



- 30 embouts durables avec affinage au nickel
- avec repérage coloré
- 1/4" adaptateur pour clefs à pipe
- porte-embouts aimanté avec mandrin à serrage rapide

N° d'art.	Contenu			EAN
118470	voir illustration		6	4 009311 184702



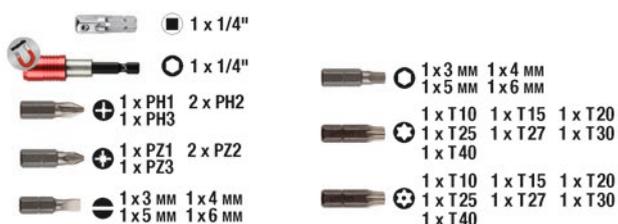
Embouts

Boîte de 32 embouts de vissage



- acier chrome vanadium
- 30 embouts, entraînement 1/4" hexagonal selon ISO 1173, C 6.3, 25 mm
- 1 mandrin à serrage rapide, 1 adaptateur de douille
- dans un coffret en plastique de qualité supérieure avec attache de ceinture pratique

N° d'art.	Contenu			EAN
12 pièces dans un présentoir de comptoir				
118490	voir illustration		Z 15	4 009311 184900



Boîte de 42 embouts de vissage



- en acier S2
- 40 embouts, entraînement 1/4" à six pans conforme à ISO 1173, C 6.3
- 1 porte-embouts magnétique pour mandrin à serrage rapide, 1 adaptateur de douille
- dans un coffret en plastique de qualité supérieure avec attache de ceinture pratique

N° d'art.	Contenu			EAN
12 pièces dans un présentoir de comptoir				
118695	voir illustration		Z 12	4 009311 186959

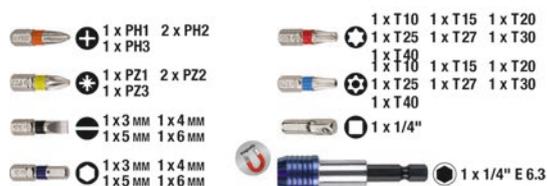


Boîte de 32 embouts de vissage



- en acier S2
- 30 embouts, entraînement 1/4" hexagonal selon ISO 1173, C 6.3
- 1 porte-embouts magnétique pour mandrin à serrage rapide, 1 adaptateur de douille
- dans un coffret en plastique de qualité supérieure avec attache de ceinture pratique

N° d'art.	Contenu			EAN
15 pièces dans un présentoir				
118690	voir illustration		Z 15	4 009311 186904



Coffret d'embouts, 15 pièces



- 14 embouts / 1 mandrin à serrage rapide aimanté
- Coffret à embouts utilisation comme visseuse manuelle
- coffret d'embouts en plastique avec attache pour ceinture pratique
- Embouts de qualité industrielle
- Tous les embouts avec une bague de repérage colorée pour permette une distinction facilitée

N° d'art.	Contenu			EAN
12 pièces dans un présentoir				
118390	voir illustration		Z 12	4 009311 183903



Embout

Boîte d'embouts standard INDUSTRIAL STEEL Handy, 12 pièces



- Qualité industrielle
- pour les travaux de vissage standard
- avec nervures méga-grip
- avec poignée et porte-embouts
- très pratique

N° d'art.	Contenu			EAN
Carte LS				
151010	voir image		6	4 009311 510105

⊕ PH 1, PH 2, PH 3

⊕ PZ 1, PZ 2, PZ 3

⊛ T 10, T 15, T 20, T 25

1/4" E 6.3



Boîte d'embouts standard INDUSTRIAL STEEL Handy, 12 pièces



- Qualité industrielle
- pour les travaux de vissage standard
- avec nervures méga-grip
- avec poignée et porte-embouts
- très pratique

N° d'art.	Contenu			EAN
Carte LS				
151020	voir image		6	4 009311 510204

⊕ PH 1, PH 2, PH 3

⊕ PZ 1, PZ 2

⊙ 4,0, 5,0, 6,0 MM

⊙ 3,0, 5,0 MM

1/4" E 6.3



Distributeur d'embouts STANDARD, 9 pièces



- avec embouts de 25 et 50 mm de longs dans les dimensions courantes
- en acier de qualité supérieure CV, avec tige 1/4" C6.3 / E6.3
- 1 support aimanté avec tige E6.3 pour visseuse sans fil
- dans une boîte distributrice pratique

N° d'art.	Contenu			EAN
36 pièces dans un présentoir				
113891	⊖ 4, 5, 7 mm; ⊕ PH 1, PH 2; ⊕ PZ 1, PZ 2; ⊕ PH 2; ⊕ PZ 2; Bithalter 1/4" E 6.3		36	4 009311 138910



Boîte de 14 embouts



- dans un coffret en métal solide avec niveau à bulle intégré
- 1 tournevis d'angle manuel avec deux prises d'embouts
- 1 mètre ruban avec échelles en cm et pouces
- porte-embout aimanté 1/4"
- 11 embouts différents en acier au chrome-vanadium

N° d'art.	Contenu			EAN
116790	voir illustration		12	4 009311 167903

11x25MM

⊕ PH 1, PH 2

⊕ PZ 1, PZ 2

⊙ 4, 6 MM

⊛ T15, T20, T25

⊙ 4, 6 MM

1 x

1 x

1 x

Embout

Outil de réparation pour smartphones, 17 pièces



- 12 embouts courants pour les consoles de jeu, smartphones, Mac Book, iPhone, appareils photos numériques, lunettes et le modélisme
- micro-embouts : entraînement 4 mm hexagonal
- poignée en aluminium pratique avec tête rotative
- y compris ventouse et 2 leviers en plastique
- y compris système d'ouverture de carte SIM

N° d'art.	Contenu			EAN
119490	voir illustration		14	4 009311 194909

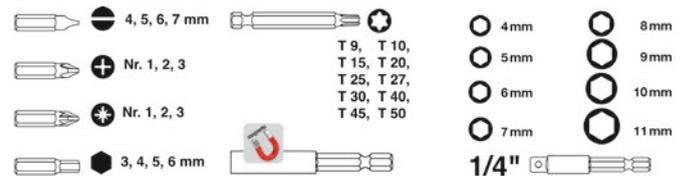


Coffret d'embouts et douilles



- 10 embouts 50 mm, 14 embouts 25 mm
- 8 douilles chromées
- 1 porte-embouts aimanté
- 1 adaptateur 1/4" hexagonal x 1/4" carré

N° d'art.	Contenu			EAN
117990	voir illustration		6	4 009311 179906

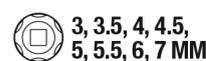


Jeu de clés à douilles et d'embouts de précision STANDARD, 40 pièces



- Coffret forets
- y compris micro-embouts
- avec adaptateur 4 mm, poignée de visseuse manuelle et prolongement souple
- chrome vanadium, bagues de repérage colorées
- pour travailler sur des lunettes, des téléphones portables, appareils photo, lecteurs MP3, ordinateur portables et télécommandes

N° d'art.	Contenu			EAN
115700	voir illustration		Z 10	4 009311 157003



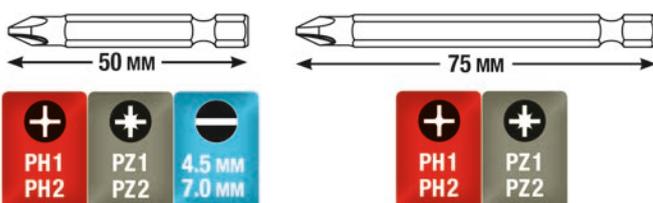
- ⊕ PH 000, PH 00, PH 0, PH 1
- ⊕ PZ 0, PZ 1
- ⊖ 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 MM
- ⊕ T 4, T 5, T 6, T 7, T 8, T 9, T 10, T 15, T 20
- 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0 MM
- 4.0 MM

Jeu d'embouts de vissage 1/4"



- complète idéalement la visseuse sans fil pour une utilisation dans des endroits difficiles d'accès
- 1 tige flexible 300 mm
- 6 embouts 50 mm, 4 embouts 75 mm
- chrome vanadium, prise 1/4" E6.3

N° d'art.	Contenu			EAN
113990	voir illustration		12	4 009311 139900



Embouts

Jeu de micro-embouts de précision STANDARD, 11 pc.



- FL : 1, 4 mm - PH : 00, 0 - T : 3, 4, 5, 6 - TriWing : 0 - Star : 2.0
- avec poignée
- avec porte-embouts à mandrin à serrage rapide
- boîte à ouverture automatique

N° d'art.	Contenu			EAN
117700	voir illustration		10	4 009311 177001



- 1, 4 mm
- ⊕ PH 00, 0
- ⊕ T3, T4, T5, T6
- 0
- ⊕ 2.0

Jeu de clés à douille avec adaptateur, 5 pièces



- 7, 8, 10 et 13 mm
- chrome vanadium
- Adaptateur pour visseuse sans fil

N° d'art.	Contenu			EAN
105110	○ 7, 8, 10, 13 mm, mit Adapter 50 mm		5	4 009311 051103

Jeu d'adaptateur pour clé à douille, 3 pièces



- avec 1/4", 3/8", 1/2", entraînement 1/4" 6-pans
- chrome vanadium
- pour les visseuses sans fil

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

POWER BOX, 92 pièces



- 81 embouts standard et de sécurité en acier TQ60
- deux porte-embouts différents
- 2 x adaptateurs pour clés à pipe
- 1 poignée de cliquet
- dans un coffret 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, 2, 3, 4
- ⊕ 6, 8, 10
- 1, 2, 3

POWER BOX, 67 pièces



- avec 35 embouts en acier TQ60, 1 porte-embouts avec mandrin à serrage rapide, 2 longs porte-embouts
- 3 mèches à pierre, 5 mèches à métaux et 5 mèches à bois
- 5 douilles en chrome vanadium
- 1 adaptateur carré pour les clés à pipe
- dans un coffret en métal solide

N° d'art.	Contenu			EAN
106300	voir illustration		4	4 009311 063007



- 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"

Bits / Accessoires pour perceuses

POWER BOX, 92 pièces



- 81 embouts standard et de sécurité en acier TQ60
- deux porte-embouts différents
- 2 x adaptateurs pour clefs à pipe
- 1 poignée de cliquet
- dans un coffret solide

Art.-Nr.	Contenu			EAN
106800	voir illustration		1	4 009311 068002

63 x - 25 MM -

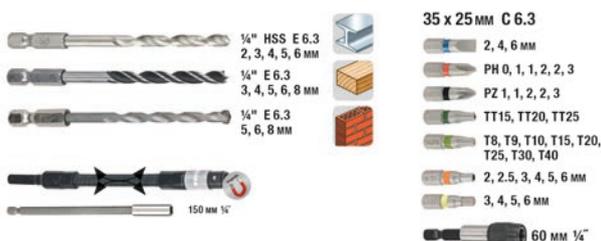
- 2, 4, 6, 5 MM
- Nr. 0, 1, 1, 2, 2, 3
- Nr. 1, 1, 2, 2, 3
- T10, T15, T20, T25, T30, T40
- 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- 0, 1, 2, 3
- 4, 6, 8, 10
- 5, 6, 8
- 2, 2, 5, 3, 4, 5, 6, 8
- 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"
- 1, 2, 3, 4
- 6, 8, 10
- 1, 2, 3

POWER BOX, 67 pièces



- avec 35 embouts en acier TQ60, 1 porte-embouts avec mandrin à serrage rapide, 2 longs porte-embouts
- 3 mèches à pierre, 5 mèches à métaux et 5 mèches à bois
- 5 douilles en chrome vanadium
- 1 adaptateur carré pour les clefs à pipe
- dans un coffret en métal solide

Art.-Nr.	Contenu			EAN
106300	voir illustration		4	4 009311 063007



Mandrin à crémaillère



- résistant au perçage à percussion, DIN 6349 L
- avec clef et tige d'emmanchement SDS-plus
- filetage intérieur (modèle B), percé
- pour les foreuses standard ou directionnelles à droite ou à gauche

N° d'art.	Fixation	Plage de serrage			EAN
291390	1/2" x 20	1,5 - 13 mm		5	4 009312 913905

Mandrin automatique



- conception légère et résistante au perçage à percussion
- avec tige d'emmanchement SDS-PLUS percée
- pour les perceuses sans fil, les visseuses sans fil et pour les foreuses directionnelles à droite ou à gauche

N° d'art.	Fixation	Plage de serrage			EAN
298490	1/2" x 20	2 - 13 mm		5	4 009312 984905

Jeu d'accessoires miniatures pour perceuses, 105 pièces



- ponçage, fraisage, broissage et polissage précis
- avec tige de 3 mm
- pour les mini systèmes de perceuses et les arbres flexibles
- en bois et métal

N° d'art.	Contenu			EAN
510900	Arbre porte-outils, disques de polissage, disques de ponçage, disques à tronçonner, brosses, pâte de polissage, meules sur tige, rouleau abrasif, pierre à aiguiser, fraise à former		10	4 009315 109008

Accessoires pour perceuses

Aigiseur de couteaux et de ciseaux



- avec corindon normal
- pour poncer et affûter
- convient pour toutes les perceuses standard

N° d'art.				EAN
493800	6		6	

Mélangeur universel



- fouet métallique, conception résistante
- fonctionnement souple remarquable, revêtu d'un vernis résistant à l'abrasion
- pour mélanger les peintures murales et de dispersion, les mortiers légers
- utilisation sur les perceuses courantes avec un minimum de 500 Watt

N° d'art.	Ø mm	Liquides	Longueur				EAN
497591	100 mm	10 - 25 l	590 mm	10 mm		3	

Mélangeur universel



- fouet métallique, conception résistante
- fonctionnement souple remarquable, revêtu d'un vernis résistant à l'abrasion
- pour mélanger les peintures murales et de dispersion, les mortiers légers
- utilisation sur les perceuses courantes avec un minimum de 500 Watt

N° d'art.	Ø mm	Liquides	Longueur				EAN
497191	60 mm	max. 5 l	400 mm	8 mm		6	

Mélangeur universel



- fouet métallique, conception résistante
- fonctionnement souple remarquable, revêtu d'un vernis résistant à l'abrasion
- pour mélanger les peintures murales et de dispersion, les mortiers légers
- utilisation sur les perceuses courantes avec un minimum de 500 Watt

N° d'art.	Ø mm	Liquides	Longueur				EAN
497391	80 mm	5 - 15 l	400 mm	8 mm		3	

Scies trépan / Couronnes trépan

Scie trépan à couronnes multiples, 7 pièces



- disque de support en fonte d'aluminium
- scie à couronnes en acier trempé à ressort
- avec tige d'emmanchement hexagonale et foret à centrer
- avec système de code couleur kwb « jaune »
- pour le bois, les panneaux agglomérés, le plâtre cartonné et les panneaux légers

N° d'art.	Ø mm	Profondeur de coupe			EAN
599000	25, 32, 38, 45, 50, 58, 63 mm	18 mm		4	4 009315 990002

Jeu de scies trépan, 4 pièces, avec queue pour perceuses-visseuses sans fil



- avec foret à centrer et tige d'emmanchement sans fil 1/4" E 6.3
- pour les visseuses sans fil, BOSCH UNEO et mini visseuses sans fil comme BOSCH IXO
- Idéal pour le perçage de trous de spots halogènes encastrés

N° d'art.	Ø mm			EAN
497900	26, 35, 40, 52 mm		6	4 009314 979008

Scie trépan à couronnes multiples, 5 pièces



- lourd disque de support en fonte d'aluminium
- scie à couronnes en acier trempé à ressort
- avec tige d'emmanchement hexagonale et foret à centrer
- pour le bois, le plâtre cartonné et les panneaux légers

N° d'art.	Ø mm	Profondeur de coupe			EAN
498477	60, 68, 74, 81, 95 mm	18 mm		4	4 009314 984774

Jeu de scies trépan, 8 pièces



- 5 scies-cloches en carbone
- avec mandrin porte-pièce, foret à centrer, plaque de retenue et clef hexagonale
- dentelure progressive pour une évacuation des copeaux accélérée
- Dans une mallette en plastique stable
- pour le bois, le bois stratifié, le plâtre cartonné et les panneaux de fibres

N° d'art.	Ø mm	Contenu			EAN
109178	68, 76, 89, 102, 127 mm	5 scies trépan, 1 broche de serrage, 1 foret de centrage HSS, 1 clé à fourche, 1 plaque de fixation		9	4 009311 091789

Scie trépan à couronnes multiples, 7 pièces



- lourd disque de support en fonte d'aluminium
- scie à couronnes en acier trempé à ressort
- avec tige d'emmanchement hexagonale et foret à centrer
- pour le bois, le plâtre cartonné et les panneaux légers

N° d'art.	Ø mm	Profondeur de coupe			EAN
599077	25, 32, 38, 45, 50, 58, 63 mm	18 mm		6	4 009315 990774



Scies trépan / Couronnes trépan

Jeu de scies trépan, concrétion carbure , 6 pièces



- avec division spéciale du carbure
- démarrage facilité, pas de dérapage
- avec système de code couleur kwb « gris foncé »
- pour le béton-gaz, la maçonnerie, le carrelage, la céramique, les pierres naturelles, les panneaux légers, le plâtre cartonné et le plastique

N° d'art.	Ø mm	Contenu			EAN
499690	Ø 33, 53, 68, 83 mm	4 scies trépan, 1 plateau de fixation, 1 foret de centre		1	4 009314 996906

Couronne trépan à percussion AU CARBUR, 6 pièces



- recouvert de métal dur, spécialement trempé et soudé, résistant à la chaleur
- résistant au perçage à percussion
- pour la maçonnerie, les pierres naturelles, les pierres artificielles, le béton, le marbre et les briques
- pour mettre en place des boîtes d'encastrement électriques et des passages de tuyauterie
- dans un coffret en plastique solide

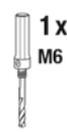
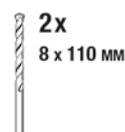
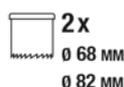
N° d'art.	Ø mm	Contenu			EAN
499176	Ø 68, 82 mm	2 couronnes trépan, 2 forets de centrage Ø 8 mm, 2 mandrins SDS plus et M6		10	4 009314 991765

Couronne trépan à percussion AU CARBURE, avec emmanchement et foret de centrage



- recouvert de métal dur, spécialement soudé, résistant à la chaleur
- résistant au perçage à percussion
- avec tige d'emmanchement interchangeable
- pour la maçonnerie, les pierres naturelles, les pierres artificielles, le béton, le marbre et les briques
- pour mettre en place des boîtes d'encastrement électriques et des passages de tuyauterie

N° d'art.	Ø mm				EAN
175566	68 mm	SW 12		2	4 009311 755667
175666	68 mm	SDS Plus		2	4 009311 756664



Ponçage

Patins abrasifs QUICK-STICK, BOIS & MÉTAL, 93 x 185 mm



- corindon supérieur, recouvert d'oxyde d'aluminium, fibre vulcanisée
- changement sans outil
- pour les blocs de support adhésif avec revêtement d'accrochage
- pour les ponceuses de finissage
- pour le métal, le bois, la peinture, le vernis, l'enduit, la pierre et le plastique

N° d'art.	Contenu	Grain			EAN
Emballage économique sous film					
818388	15	3 x 40, 4 x 60, 4 x 80, 4 x 120		1	4 009318 183883

Patins abrasifs triangulaires QUICK-STICK, BOIS & MÉTAL, 105 mm



- corindon supérieur, recouvert d'oxyde d'aluminium, fibre vulcanisée
- changement sans outil
- pour les blocs de support adhésif avec revêtement d'accrochage de Ø 105 mm
- pour les ponceuses triangulaires AEG DSE 220/260 et Kress CDS 6420/6422E/6425
- pour le métal et le bois, la peinture, le vernis, l'enduit, la pierre et le plastique

N° d'art.	Ø mm	Contenu	Grain			EAN
Emballage économique sous film						
492770	105	20	8 x 60, 6 x 120, 6 x 180		1	4 009314 927702

Patins abrasifs triangulaires QUICK-STICK, BOIS & MÉTAL, 93 mm



- corindon supérieur, recouvert d'oxyde d'aluminium, fibre vulcanisée
- changement sans outil
- pour les blocs de support adhésif avec revêtement d'accrochage
- pour les ponceuses triangulaires
- pour le métal et le bois, la peinture, le vernis, l'enduit, la pierre et le plastique

N° d'art.	Contenu	Grain			EAN
Emballage économique sous film					
492870	20	8 x 60, 6 x 120, 6 x 180		1	4 009314 928709

Patins abrasifs triangulaires QUICK-STICK, BOIS & MÉTAL, 100 x 62, 93 mm



- corindon supérieur, recouvert d'oxyde d'aluminium, fibre vulcanisée
- changement sans outil
- pour les blocs de support adhésif avec revêtement d'accrochage
- pour les ponceuses triangulaires
- pour le métal et le bois, la peinture, le vernis, l'enduit, la pierre et le plastique

N° d'art.	Contenu	Grain			EAN
Emballage économique sous film					
496170	4	5 x 60, 5 x 120, 5 x 180		1	4 009314 961706

Ponçage

Patins abrasifs triangulaires QUICK-STICK, BOIS & MÉTAL, 96 x 136 mm



- corindon supérieur, recouvert d'oxyde d'aluminium, fibre vulcanisée
- changement sans outil
- pour les blocs de support adhésif avec revêtement d'accrochage
- pour les ponceuses triangulaires
- pour le métal et le bois, la peinture, le vernis, l'enduit, la pierre et le plastique

N° d'art.	Contenu	Grain			EAN
Emballage économique sous film					
493670	15	6 x 80, 5 x 120, 4 x 240		1	4 009314 936704

Patins abrasifs triangulaires QUICK-STICK, BOIS & MÉTAL, 107 x 175 mm



- corindon supérieur, recouvert d'oxyde d'aluminium, fibre vulcanisée
- changement sans outil
- pour les blocs de support adhésif avec revêtement d'accrochage
- pour les ponceuses triangulaires
- pour le métal et le bois, la peinture, le vernis, l'enduit, la pierre et le plastique

N° d'art.	Contenu	Grain			EAN
Emballage économique sous film					
493470	12	4 x 60, 4 x 120, 4 x 180		1	4 009314 934700

Patins abrasifs triangulaires QUICK-STICK, BOIS & MÉTAL, corindon affiné, 100 x 147 mm



- corindon supérieur, recouvert d'oxyde d'aluminium, fibre vulcanisée
- changement sans outil
- pour les blocs de support adhésif avec revêtement d'accrochage
- pour les ponceuses triangulaires
- pour le métal et le bois, la peinture, le vernis, l'enduit, la pierre et le plastique

N° d'art.	Contenu	Grain			EAN
Emballage économique sous film					
493070	4	5 x 60, 5 x 120, 5 x 180		6	4 009314 930702

Disques à poncer QUICK-STICK, BOIS & MÉTAL, Ø 115 mm



- corindon supérieur, recouvert d'oxyde d'aluminium, fibre vulcanisée
- changement sans outil
- pour les blocs de support adhésif avec revêtement d'accrochage de Ø 115 mm à 125 mm
- pour les ponceuses excentriques
- pour le métal, le bois, la peinture, le vernis, l'enduit, la pierre et le plastique

N° d'art.	Ø mm	Contenu	Grain			EAN
Emballage économique sous film						
491870	115	25	9 x 60, 8 x 120, 8 x 180		1	4 009314 918700

Ponçage

Disques à poncer QUICK-STICK, BOIS & MÉTAL, Ø 125 mm



- corindon supérieur, recouvert d'oxyde d'aluminium, fibre vulcanisée
- changement sans outil
- pour les blocs de support adhésif avec revêtement d'accrochage de Ø 115 mm à 125 mm
- pour les ponceuses excentriques
- pour le métal, le bois, la peinture, le vernis, l'enduit, la pierre et le plastique

N° d'art.	Ø mm	Contenu	Grain			EAN
Emballage économique sous film						
491970	125	25	9 x 60, 8 x 120, 8 x 180		1	4 009314 919707

Patins abrasifs, BOIS & MÉTAL, 93 x 230 mm, type A



- corindon, recouvert d'oxyde d'aluminium
- usage universel
- pour les ponceuses de finissage avec système d'aspiration
- pour le bois et le métal, pour éliminer la rouille, la peinture, le vernis et l'enduit

N° d'art.	Contenu	Grain			EAN
Emballage économique					
818188	30	7 x 40, 7 x 80, 8 x 120, 8 x 180		1	4 009318 181889

Disques à poncer QUICK-STICK, BOIS & MÉTAL, Ø 150 mm



- corindon supérieur, recouvert d'oxyde d'aluminium, fibre vulcanisée
- changement sans outil
- pour les blocs de support adhésif avec revêtement d'accrochage de Ø 150 mm
- pour les ponceuses excentriques
- pour le métal, le bois, la peinture, le vernis, l'enduit, la pierre et le plastique

N° d'art.	Ø mm	Contenu	Grain			EAN
Emballage économique sous film						
492070	150	25	9 x 60, 8 x 120, 8 x 180		1	4 009314 920703

Patins abrasifs, BOIS & MÉTAL, 93 x 230 mm, type B



- corindon, recouvert d'oxyde d'aluminium
- usage universel
- pour les ponceuses de finissage avec système d'aspiration
- pour le bois et le métal, pour éliminer la rouille, la peinture, le vernis et l'enduit

N° d'art.	Contenu	Grain			EAN
Emballage économique					
818288	30	7 x 40, 7 x 80, 8 x 120, 8 x 180		1	4 009318 182886

Ponçage

Patins abrasifs BOIS & MÉTAL, 93 x 230 mm



- corindon, recouvert d'oxyde d'aluminium
- usage universel
- pour les ponceuses de finissage
- pour le bois et le métal, pour éliminer la rouille, la peinture, le vernis et l'enduit

N° d'art.	Contenu	Grain			EAN
Emballage économique sous film					
815888	50	12 x 60, 12 x 80, 13 x 120, 13 x 180		1	4 0093 18 15888 1

Patins abrasifs, BOIS & MÉTAL, 115 x 280 mm



- corindon, recouvert d'oxyde d'aluminium
- usage universel
- pour les ponceuses de finissage avec système d'aspiration
- pour le bois et le métal, pour éliminer la rouille, la peinture, le vernis et l'enduit

N° d'art.	Contenu	Grain			EAN
Emballage économique					
818788	30	7 x 40, 7 x 80, 8 x 120, 8 x 180		1	4 0093 18 18788 1

Patins abrasifs BOIS & MÉTAL, 115 x 280 mm



- corindon, recouvert d'oxyde d'aluminium
- usage universel
- pour les ponceuses de finissage
- pour le bois et le métal, pour éliminer la rouille, la peinture, le vernis et l'enduit

N° d'art.	Contenu	Grain			EAN
Emballage économique sous film					
812999	50	12 x 60, 12 x 80, 13 x 120, 13 x 180		1	4 0093 18 12999 7

Toison abrasif, 150 x 230 mm



- avec grains abrasifs en aluminium, fibre vulcanisée
- pas d'encrassement des grains
- pour les ponceuses de finissage avec système d'aspiration et dispositif de serrage
- pour les ponceuses manuelles avec dispositif de serrage
- pour structurer, lisser et retirer les fibres de bois, matifier et nettoyer les métaux et matifier et dépolir les vernis

N° d'art.	Contenu	Grain			EAN
819828	2 pièces	280		1	4 0093 18 19828 3
819836	2 pièces	360		1	4 0093 18 19836 8
819880	2 pièces	800		1	4 0093 18 19880 1

Ponçage

Jeu de cale à poncer à main avec 12 patins à mailles espacées



- avec dispositif de serrage pour toutes les tailles de patins abrasifs 93 x 230 mm
- changement simple de la matière abrasive
- pas d'engrassement des grains
- lisser l'enduit
- élimine la peinture, la résine synthétique, le vernis acrylique et la rouille

N° d'art.	Contenu			EAN
484250	Cale de ponçage à main, patins à mailles 1 x 120, 1 x 180, paquet économique 10 x 120		1	4 009314 842500

Cale de ponçage à main professionnelles, avec pinces de serrage



- fixation simple de la matière abrasive
- prise en main optimale
- travail sans effort
- pour patins abrasifs 93 x 230 mm

N° d'art.	Dimensions			EAN
485121	165 x 87 mm		10	4 009314 851212

Set de cales de ponçage à main PRO, avec 50 patins abrasifs 93 x 230 mm



- prise en main optimale, travail sans effort
- avec dispositif de serrage
- avec 50 patins abrasifs
- pour le bois et le métal, pour éliminer la rouille, la peinture, le vernis et l'enduit
- convient également pour les ponceuses de finissage

N° d'art.	Contenu	Grain			EAN
485170	1 cale de ponçage à main 4851, 50 patins de ponçage 93 x 230 mm	12 x 60, 12 x 80, 13 x 120, 13 x 180		1	4 009314 851700

Éponges abrasives BOIS & MÉTAL



- à deux côtés, recouvert de carbure de silicium
- utilisation en environnement sec comme mouillé
- 25 x 100 x 10 mm
- longue durée de vie
- pour éliminer la rouille et la peinture pour les travaux de ponçage

N° d'art.	Contenu	Grain			EAN
Manchette LS					
089010	3	fin		6	4 009310 890109
089020	3	moyen		6	4 009310 890208
089030	3	gros		6	4 009310 890307
089000	3	1 x fin, 1 x moyen, 1 x gros		6	4 009310 890000

Ponçage

Éponges abrasives UNI-SCHLEIFIX BOIS & MÉTAL



- à quatre côtés, recouvert d'aluminium
- utilisation en environnement sec comme mouillé
- 100 x 70 x 26 mm
- longue durée de vie
- pour éliminer la rouille et la peinture, pour nettoyer et polir

N° d'art.	Grain			EAN
en vrac, en carton présentoir				
089120	fin, moyen		20	4 009310 891205
089130	moyen, gros		20	4 009310 891304

Éponges abrasives AUTO-SCHLEIFIX, LAQUE & AUTO, résistantes à l'eau



- à quatre côtés, recouvert de carbure de silicium
- utilisation en environnement sec comme mouillé
- 100 x 70 x 26 mm
- longue durée de vie
- pour éliminer la rouille et la peinture pour les travaux de ponçage sur les voitures et le motos

N° d'art.	Grain			EAN
en vrac, en carton présentoir				
089210	fin		20	4 009310 892103
089220	fin, moyen		20	4 009310 892202
089230	moyen, gros		20	4 009310 892301

Laine d'acier, coussin



- polir et matifier
- antidéchirure
- élastique
- pour le bois, le métal et le plastique
- idéal pour des travaux d'extérieur

N° d'art.	Contenu	Grain	Numéro			EAN
Manchette LS						
089400	2 coussins	fin	00		6	4 009310 894008
089410	2 coussins	moyen	01		6	4 009310 894107
089430	2 coussins	gros	03		6	4 009310 894305

Laine d'acier, petits rouleaux



- polir et matifier
- antidéchirure
- élastique
- pour le bois, le métal et le plastique
- idéal pour des travaux d'extérieur

N° d'art.	Contenu	Grain	Numéro			EAN
Manchette LS						
089700	6 petits rouleaux	fin	00		6	4 009310 897009

Fraises de défonceuses / Lames de scie et accessoires Multi-fonctions

Fraises de défonceuses, 12 pc.



- fraise à rainures, fraise à rainures V, fraise à gorge, fraise à dents, fraise à chanfrein, fraise pour arrondir, fraise à affleurer, fraise de profil
- dans un coffret en bois

N° d'art.				EAN
757290	8 mm		1	4 009317 572909

Jeu de lames de scies sauteuses, 10 pièces



- 8 lames pour le travail du bois, 2 lames pour le travail du métal
- acier au carbone HCS trempé
- boîte ronde avec soutirage unique de lame de scie
- pour le bois souple jusqu'à 50 mm, les panneaux agglomérés, les panneaux de menuiserie et les panneaux en fibres
- pour les tôles fines

N° d'art.	Contenu			EAN
Queue à simple accroche				
617020	Acier HCS / coupe du bois 2 x fin, 2 x moyen, 2 x gros, 2 x courbes, acier HSS / coupe du métal 2 x fin		4	4 009316 170205

Jeu de lames de scies sauteuses, 10 pièces



- 8 lames pour le travail du bois, 2 lames pour le travail du métal
- acier au carbone HCS trempé
- boîte ronde avec soutirage unique de lame de scie
- pour le bois souple jusqu'à 50 mm, les panneaux agglomérés, les panneaux de menuiserie et les panneaux en fibres
- pour les tôles fines

N° d'art.	Contenu			EAN
Queue universelle				
617030	Acier HCS / coupe du bois 2x fin, 2x moyen, 2x gros, 2 x courbes, acier HSS / coupe du métal 2 x fin		4	4 009316 170304

Lames de scie et accessoires Multi-fonctions

Set de 10 scies sauteuses



- 8 x scies HCS en acier au carbone pour le travail du bois
- 2 x bandes bimétallique pour le travail du métal
- plongée facile dans les panneaux de bois, agglomérés, de menuiserie et de fibres et dans le plastique souple
- pour travailler des tôles et des tôles perforées jusqu'à 3 mm d'épaisseur, pour les tuyaux et profils jusqu'à Ø 30 mm, les métaux non ferreux, l'aluminium et le plexiglas
- dans un coffret en plastique pratique

N° d'art.	Contenu			EAN
109180	voir illustration ci-dessous		14	4 009311 091802



2x



2x 2x 2x



2x



Set de 3 lames de scies sabre



- 2 x HCS en acier au carbone pour le travail du bois
- 1 x bande bimétallique pour le travail du métal
- pour le bois de construction et les parois en bois, jusqu'à 100 mm d'épaisseur, les panneaux agglomérés et MDF jusqu'à 60 mm d'épaisseur, le bois stratifié et les panneaux en plastique jusqu'à 100 mm d'épaisseur
- pour le bois avec des clous, le métal jusqu'à une épaisseur de 150 mm, la réparation de palettes, les tôles métalliques et les tuyaux et profils en aluminium jusqu'à une épaisseur de 12 mm
- tige 1/2" pour toutes les scies à sabre courantes et les scies égoïnes électriques

N° d'art.	Contenu			EAN
109183	voir illustration		14	4 009311 091833



2x



1x



Kit sol et montage, 4 pièces



- scie CV : 28 x 48 mm - scie BIM : 22 x 48 mm - scie HSS : 87 mm - grattoir : 26 x 52 mm
- découpe exacte à fleur de sol des chambranles lors de la pose de parquet, découpe de rails de raccordement en aluminium et découpe à fleur de clous ou de tubes en cuivre
- coupes plongeantes faciles dans les panneaux de plan de travail de cuisine et dans les armoires et les plaques de plâtre cartonné
- élimine facilement les anciens vernis et les revêtements de fond de sol
- pour travailler dans les coins et sur les arêtes

N° d'art.	Contenu			EAN
708800	87 mm scie HSS semi-circulaire, 28 x 48 mm lame de scie CV à bois, 22 x 48 mm lame de scie à métaux BIM, 26 x 52 mm spatule		5	4 009317 088004

Set universel de 14 pièces



- usage universel pour les travaux de ponçage et de réparation du bois.
- découpage, mise à taille à fleur de sol et découpe, coupes plongeantes faciles
- Découpe de la fibre de verre ou d'éléments en plastique, découpe d'éléments dans les tôles fines et les métaux non ferreux
- élimine les résidus de colle de carrelage/d'adhésif ou d'ancien vernis
- ponçage et polissage du bois et du métal

N° d'art.	Contenu			EAN
109193	voir illustration		9	4 009311 091932

BIM

2x



20 MM

CV

2x



10 MM

CV

2x



20 MM

HCS

2x



ø 80 MM

HCS

1x



93MM

5x



80

Scies circulaires,- Disques à tronçonner et Accessoires pour meuleuses d'angle



Lames de scies circulaires CT



- recouvert de métal dur, avec disposition positive des dents
- pour l'utilisation de scies circulaires portatives et de scies circulaires de chantier et à table
- pour les bois durs et souples, les panneaux agglomérés, les panneaux en fibres rigides, les panneaux de menuiserie, les panneaux MDF, le bois lamellé ainsi que le plâtre cartonné

N° d'art.	Ø x Ø de la fixation	Épaisseur de coupe	mm	Dents			EAN
581859	130 x 16	2,4	1,4	18		2	4 009315 818597
582359	140 x 12,75	2,4	1,4	18		2	4 009315 823591
583559	150 x 20	2,4	1,4	20		2	4 009315 835594
584359	160 x 16	2,4	1,4	20		2	4 009315 843599
584559	160 x 20	2,4	1,4	20		2	4 009315 845593
586159	184 x 16	2,4	1,4	22		2	4 009315 861593
586959	190 x 30	2,4	1,4	30		2	4 009315 869599
587859	210 x 30	2,4	1,6	30		2	4 009315 878591

3 disques DIAMANT



- 1 x disque à bord tranchant ouvert, 2 x disques à bord tranchant fermé
- durée de vie élevée
- pour une utilisation professionnelle durable
- pour les disqueuses avec une vitesse périphérique de 80 m/s
- pour les briques, les blocs de béton et les briques recuites, le marbre, les blocs de pierre creux, les tuiles de toiture en béton, les matériaux céramiques et le carrelage

N° d'art.	Ø x Ø de la fixation	mm			EAN
797090	110/115 x 22	x 2,5		1	4 009317 970903

Disques à tronçonner pour métal, emballage économique

- fixation BF, grain en oxyde d'aluminium
- disques haute performance pour une utilisation professionnelle durable
- pour toutes les disqueuses courantes

N° d'art.	Ø x Ø de la fixation	Contenu	Forme plate			EAN
791195	115 x 22	10 pièces	---		1	4 009317 911951
791295	125 x 22	5 pièces	---		1	4 009317 912958
791995	230 x 22	5 pièces	---		1	4 009317 919957

Disque DIAMANT



- bord tranchant segmenté
- épaisseur 7 mm, pour d'excellentes performances de coupe
- pour les disqueuses avec une vitesse périphérique de 80 m/s
- pour les briques, les pierres en béton et les briques recuites

N° d'art.	Ø x Ø de la fixation	mm			EAN
796170	115 x 22	x 2,5		1	4 009317 961703
796570	125 x 22	x 2,5		1	4 009317 965701
796770	180 x 22	x 2,5		1	4 009317 967705
796870	230 x 22	x 2,5		1	4 009317 968702

Scies circulaires,- Disques à tronçonner et Accessoires pour meuleuses d'angle

kwb
GERMANY GMBH

Disques à tronçonner pour pierre, emballage économique

- fixation BF, grain en carbure de silicium
- disques haute performance pour une utilisation professionnelle durable
- pour toutes les disqueuses courantes

N° d'art.	Ø x Ø de la fixation	Contenu	Forme plate			EAN
792195	115 x 22	10 pièces	—		1	4 009317 921950
792295	125 x 22	5 pièces	—		1	4 009317 922957

Disques à lamelles, pour métal

- grain abrasif corindon et zircone
- forte densité de lamelles pour un résultat de ponçage optimal
- pour une utilisation professionnelle durable
- pour usage professionnel durable pour toutes les disqueuses courantes

N° d'art.	Ø x Ø de la fixation	Grain	t/mn. max.			EAN
795422	115 x 22	36	13.300		10	4 009317 954224
795424	115 x 22	40	13.300		10	4 009317 954248
795426	115 x 22	60	13.300		10	4 009317 954262
795428	115 x 22	80	13.300		10	4 009317 954286

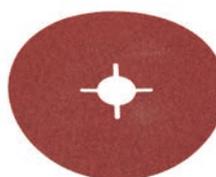
Disques à décrasser



- disque flexible
- éléments en nylon, liés avec du grain abrasif en carbure de silicium
- largeur utile 13 mm
- pour poncer et nettoyer l'acier, la tôle, le bois, le plastique et la pierre
- adaptés à toutes les meuleuses d'angle conventionnelles

N° d'art.	Ø x Ø de la fixation	Contenu			EAN
Présentoir					
479292	115 x 22	20 disques		Z 18	4 009314 792928
479392	125 x 22	20 disques		Z 16	4 009314 793925

CUT-FIX® Disques à poncer en fibres, pour Imétal



- support en fibre vulcanisée, grains abrasifs en oxyde d'aluminium, fibre vulcanisée
- pour les travaux de ponçage et de nettoyage, pour la construction en acier et en métal
- pour retirer la rouille, la peinture, la calamine et le vernis
- pour nettoyer les soudures
- pour toutes les meuleuses d'angle conventionnelles

N° d'art.	Ø x Ø de la fixation	Contenu	Grain			EAN
Emballage économique						
715824	115 x 22	10	24		5	4 009317 158240
715840	115 x 22	10	40		5	4 009317 158400
715860	115 x 22	10	60		10	4 009317 158608
715880	115 x 22	10	80		10	4 009317 158806

Scies circulaires,- Disques à tronçonner et Accessoires pour meuleuses d'angle



AGGRESSO-FLEX® Brosse circulaire, fil d'acier HSS tressé



- en fil d'acier HSS
- pour retirer les revêtements, la peinture, la rouille tenace et les protections de fond de sol
- pour éliminer la rouille de la peinture, de la calamine et de la peinture, pour nettoyer les soudures
- pour le métal et la pierre
- pour toutes les meuleuses d'angle standard

N° d'art.	mm	Fil Ø mm	Ø mm	Contenu			EAN
carton dépôt vrac							
719736	M 14	0,5	115	10		Z8	4 009317 197362

AGGRESSO POWER Brosse boisseau, fil d'acier, ondulé



- en fil d'acier ondulé HSS
- pour des surfaces moyennes
- pour le bois, le métal et la pierre
- pour retirer la rouille, les revêtements, la peinture, nettoyer, retirer la calamine, ébarber, grainer et matifier.

N° d'art.	mm	Fil Ø mm	Ø mm	Contenu			EAN
carton dépôt vrac							
719136	M 14	0,35	60	12		Z15	4 009317 191360
719126	M 14	0,35	100	6		Z8	4 009317 191261

AGGRESSO POWER Brosse boisseau, fil d'acier



- en fil d'acier torsadé HSS
- pour des surfaces moyennes
- pour le bois, le métal et la pierre
- pour retirer la rouille, les revêtements, la peinture, nettoyer, retirer la calamine, ébarber, grainer et matifier.

N° d'art.	mm	Fil Ø mm	Ø mm	Contenu			EAN
carton dépôt vrac							
719236	M 14	0,5	66	12		Z12	4 009317 192367
719226	M 14	0,5	100	6		Z6	4 009317 192268

AGGRESSO-FLEX® Brosse conique, moyeu déporté, fil d'acier tressé



- fil d'acier tressé
- pour bords et chants étroits, ou surfaces difficilement accessibles
- pour le bois, le métal et la pierre
- pour le dérouillage, l'élimination d'enductions, de peintures, des couches de protection de bas de caisse. Pour le nettoyage de cordons de soudure, le décalaminage et l'ébavurage

N° d'art.	mm	Fil Ø mm	Ø mm	Contenu			EAN
carton dépôt vrac							
719336	M 14	0,5	100	8		Z8	4 009317 193364

Agrafeuses / Agrafes

Jeu d'agrafeuse à main, TACK 140



- 1 x agrafeuse avec réglage de la frappe en continu
- y compris 500 x 8 mm attaches et 500 x 14 mm attaches
- construction tout en acier solide

N° d'art.	pour agrafes	Contenu			EAN
053214	Typ 053 / 4-14 mm	1000 attaches incl.		2	4 009310 532146

Agrafeuse à main, TACK 140



- 1 x agrafeuse avec réglage de la frappe en continu
- construction tout en acier solide
- pour les attaches 4-14 mm, type 053

N° d'art.	pour agrafes			EAN
053714	Typ 053 / 4-14 mm		2	4 009310 537141

Agrafeuse à main, TACK 80



- 1 x agrafeuse
- construction tout en acier solide
- pour les attaches 4-8 mm, type 053

N° d'art.	pour agrafes			EAN
053708	Typ 053 / 4-8 mm		10	4 009310 537080

Assortiment d'agrafes, largeur 11,4 mm, fil fin, standard



- fil d'acier de qualité type 053
- chacun 1 000 pièces 6 + 8 mm

N° d'art.	Contenu	Hauteur de l'agrafe			EAN
Type 053 / 353, pointe C					
053029	Chaque 1000 pc.	6 + 8 mm		5	4 009310 530296

Assortiment d'agrafes, largeur 11,4 mm, fil fin, standard



- fil d'acier de qualité type 053
- chacun 1 000 pièces 8, 10 + 14 mm

N° d'art.	Contenu	Hauteur de l'agrafe			EAN
Type 053 / 353, pointe C					
053039	Chaque 1000 pc.	8, 10 + 14 mm		6	4 009310 530395

SUPPORT STABLE

sur les surfaces réduites

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