



ASSORTIMENTS D'OUTILS ET TRANSPORT





SOMMAIRE

Sac à outils Modular X18	4
Le design de la mallette	8
Mallette à outils « Basic »	10
Mallette à outils « BIG Basic Move »	14
Mallette à outils « BIG Twin »	20
Mallette à outils « BIG Twin Move »	22
Le design de la mallette « Robust »	26
Mallette à outils « Robust23 »	28
Mallette à outils « Robust34 »	29
Mallette à outils « Robust26 Move »	30
Mallette à outils « Robust45 Move »	32
Mallette à outils « Vision24 »	36
Mallette à outils « Vision27 »	37
Mallette d'outils pour le photovoltaïque	38
Coffret compact	40
Coffret d'outils « RED »	42
KNIPEX L-BOXX®	43
Poches à outils	46
Trousse à outils	52
Porte-outils pour ceinture	57
Assortiments d'outils	60
TANOS MINI-systainer®	67
Assortiments de sertissage	68

Sac à outils Modular X18

Léger, flexible et unique : le sac à outils modulaire idéal pour tous ceux qui ne font aucun compromis dans leur travail

- ▶ S'adapte à vous et à vos outils : pratique et confortable grâce à l'avant et à l'arrière entièrement articulés, au plateau à outils amovible et au rembourrage pour votre dos
- ▶ Aussi unique que vous l'êtes : une flexibilité optimale grâce aux connecteurs FIDLOCK® innovants et aux sangles MOLLE
- ▶ Adapté à tous les défis : avec deux compartiments intérieurs distincts pour les outils, instruments de mesure, ordinateurs portables ou tablettes
- ▶ Charge max. en kg : 15 kg
- ▶ Volume : 18 litres

- > Tissu résistant en fibres synthétiques recyclées durables, anti-éclaboussures et facile à nettoyer
- > Coque moulée étanche en plastique résistant aux chocs pour une position verticale sécurisée lors de l'ouverture et de la fermeture, hauteur 6 cm
- > Une sangle MOLLE à l'intérieur et quatre sangles MOLLE à l'extérieur pour attacher les adaptateurs, mousquetons et accessoires
- > Les connexions FIDLOCK® se fixent ou se détachent en un rien de temps
- > 21 boucles de maintien et 37 poches, certaines dotées de fermeture Éclair
- > Avec outils isolés pour travailler sur des installations électriques
- > 50 x 35 x 25 cm (H x l x P), poids à vide 2,9 kg, capacité de charge testée jusqu'à 15 kg

Plus de 50 porte-outils : vous pouvez stocker jusqu'à 15 kg d'outils de manière ordonnée et fiable, en les gardant toujours à portée de main.



Adaptateur FIDLOCK® avec boucle en tissu



Les mousquetons ou les adaptateurs FIDLOCK® peuvent être attachés aux sangles MOLLE et combinés de presque n'importe quelle manière



Réf.	EAN	Dimension Largeur extérieur (intérieur) mm	Dimension Hauteur extérieur (intérieur) mm	Dimension Profondeur extérieur (intérieur) mm	g
00 21 50 LE	089056	370 (340)	530 (470)	210 (190)	3557

Connecteur FIDLOCK®
pour renforcer le
système de soutien



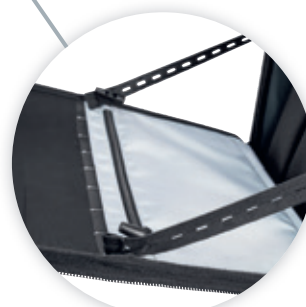
La sangle de bagage permet une
fixation pratique aux poignées
télescopiques des mallettes à
outils



Compartiment
distinct pour
ordinateur
portable



Panneau à outils mi-hauteur
amovible



Largeur d'ouverture réglable



Fermetures Éclair verrouillables



Plateau pour petites pièces



Sac à outils Modular X18 Électro

Transport pratique des outils les plus importants pour les électriciens professionnels

- Comprend 22 outils de marque dont 16 KNIPEX, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900

Plus d'avantages sur le sac à dos voir page 4



00 21 50 E

Sommaire

00 11 01 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX		98 25 01 SLS KNIPEX		Wera 9-pièces	
08 26 185 KNIPEX		78 06 125 KNIPEX		98 20 35 SL KNIPEX		Lyra	
12 52 195 KNIPEX		90 22 10 KNIPEX		98 20 55 SL KNIPEX		Picard	
13 86 200 KNIPEX		97 53 14 KNIPEX		98 52 KNIPEX		Stabila	
16 95 01 KNIPEX		98 25 01 SL KNIPEX		KNIPEX		Stabila	
26 26 200 KNIPEX		98 25 02 SL KNIPEX					

Ref.	EAN		Dimension nominale	Quantité	g
00 21 50 E	4003773-089063	Sac à outils Modular X18 Électro			6600
		00 11 01 KNIPEX TwinKey®, Clé universelle pour armoires de commande	92 mm	1	
		08 26 185 Pince universelle multifonctions	185 mm	1	
		12 52 195 KNIPEX PreciStrip16® Pince à dénuder automatique	0,08–16 mm²	1	
		13 86 200 Pince pour installations électriques	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
		16 95 01 SB KNIPEX ErgoStrip® Outil universel à dégainer Version droitier	Ø 8,0–13,0 mm	1	
		26 26 200 Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	1	
		70 06 160 Pince coupante de côté	160 mm	1	
		78 06 125 Electronic Super Knips®	125 mm	1	
		90 22 10 BK KNIPEX BiX® Coupe-tube pour les tubes en plastique	72 mm	1	
		97 53 14 Pince à sertir auto-ajustable	0,08–16 mm²	1	
		98 20 35 SL Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
		98 20 55 SL Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
		98 25 01 SL Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	1	
		98 25 01 SLS Tournevis (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S1 x 80 mm	1	
		98 25 02 SL Tournevis (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ2 x 100 mm	1	
		98 52 Couteau d'électricien pour câbles	190 mm	1	
		Règle pliable en bois type 1607, blanche, 2 m	2000 mm	1	
		Jeu de clés à six pans	1,5–10 mm	1	
		Marqueur effilé	Lyra	1	
		Marteau de serrurier	Picard	300 g	1
		Niveau Pocket Electric	Stabila	68 mm	1
		Niveau type 70	Stabila	30 cm	1

00 21 50 LE 089056 KNIPEX Modular X18, vide

Sac à outils Modular X18 Plomberie

Idéal pour les plombiers professionnels

- Comprend 17 outils de marque dont 12 KNIPEX, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900

Plus d'avantages sur le sac à dos voir page 4



00 21 50 S

Sommaire

00 11 01 KNIPEX		90 31 02 KNIPEX					
74 06 180 KNIPEX		90 22 10 KNIPEX					
86 03 300 KNIPEX		98 24 01 SL KNIPEX					
87 01 180 KNIPEX		98 24 02 SL KNIPEX		KNIPEX			
87 01 300 KNIPEX		98 20 35 SL KNIPEX		Wera 9-pièces		Picard	
90 10 165 KNIPEX		98 20 55 SL KNIPEX		Lyra		Stabila	

Ref.	EAN 4003773-					Dimension nominale	Quantité	 g	
00 21 50 S	089070	Sac à outils Modular X18 Plomberie						6550	
			00 11 01	KNIPEX TwinKey®, Clé universelle pour armoires de commande	KNIPEX	92 mm	1		
		 	74 06 180	Pince coupante de côté à forte démultiplication		180 mm	1		
			86 03 300	Pince-clé		300 mm	1		
			87 01 180	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe		180 mm	1		
			87 01 300			300 mm	1		
			90 10 165 BK	KNIPEX CutiX® Cutter universel		165 mm	1		
			90 22 10 BK	KNIPEX BiX® Coupe-tube pour les tubes en plastique		72 mm	1		
			90 31 02 SB	KNIPEX TubiX® Coupe-tubes		180 mm	1		
		 	98 20 35 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue		0,6 x 3,5 x 100 mm	1		
			98 20 55 SL			1,0 x 5,5 x 125 mm	1		
		 	98 24 01 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme Phillips®		PH1 x 80 mm	1		
			98 24 02 SL			PH2 x 100 mm	1		
				Règle pliable en bois type 1607, blanche, 2 m			2000 mm		1
				Jeu de clés à six pans		Wera	1,5–10 mm		1
		Marqueur effilé	Lyra			1			
		Marteau de serrurier	Picard	300 g	1				
		Niveau type 70	Stabila	30 cm	1				
00 21 50 LE	089056	KNIPEX Modular X18, vide							

Le design de la mallette

**Robustes à l'extérieur, spacieuses à l'intérieur :
parfaites pour répondre aux plus hautes exigences !**

Nos mallettes à outils offrent toujours un équilibre idéal entre design séduisant, espace de rangement important, construction robuste, format le plus compact possible et légèreté. Conçues pour répondre aux besoins divers et variés des professionnels, elles sont disponibles dans une large gamme de tailles et de versions.



« Basic »
00 21 05 LE



« BIG Basic Move »
00 21 06 LE



« BIG Twin »
00 21 42 LE



« BIG Twin Move »
00 21 41 LE



« BIG Twin Move RED »
98 99 15 LE

Aperçu des avantages

	Nombre d'outils qu'elle peut contenir	Volume litres	Charge max. en kg	Dimension extérieur mm (L x H x P)	Dimension intérieur mm (L x H x P)	Système de trolley
« Basic » 00 21 05 LE	41	27	15	465 x 410 x 200	440 x 350 x 180	—
« BIG Basic Move » 00 21 06 LE	54	33	20	515 x 430 x 280	480 x 350 x 200	✓
« BIG Twin » 00 21 42 LE	95	38	25	520 x 435 x 250	490 x 370 x 110/100	—
« BIG Twin Move » 00 21 41 LE	95	38	30	520 x 435 x 290	490 x 370 x 110/100	✓
« BIG Twin Move RED » 98 99 15 LE	95	38	30	520 x 435 x 290	490 x 370 x 110/100	✓

Grand logo KNIPEX sur le couvercle



Deux encastréments pour déposer des accessoires sur le couvercle



Deux serrures à bascule en métal



Cadenas à trois chiffres

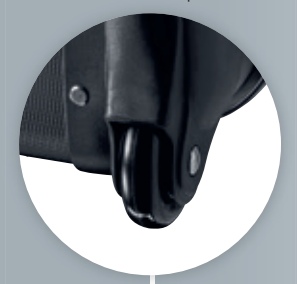


Champ d'identification pour l'étiquetage individuel



Nos modèles "Move" avec fonction trolley

Roulettes de type « skate » souples



Poignée télescopique extensible



« Basic »

Socle solide pour l'outillage



Mallette à outils « Basic »

Un classique : tout y est bien ordonné

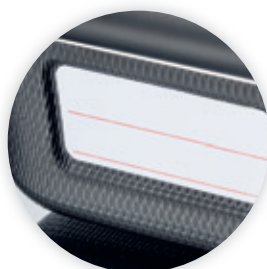
- ▶ Avec un total de 41 compartiments d'insertion
- ▶ Charge utile max. : 15 kg
- ▶ Volume : 27 litres

- > Poignée ergonomique solide
- > Version en ABS résistant, noir
- > Châssis en aluminium enveloppant
- > Charnières métalliques
- > Porte-documents dans le couvercle
- > Deux panneaux à outils amovibles en feuille à paroi creuse anti-poussière en polypropylène, avec 21 pochettes à outils
- > Coque de fond, à fixer par bouton-pression, hauteur 55 mm, subdivisible par intercalaires souples ; plateau-couvercle contenant 12 grands compartiments à outils et un compartiment plat
- > Deux serrures métalliques basculantes et une serrure à combinaison à trois chiffres pour une fermeture sûre du couvercle
- > Champ d'identification avec deux étiquettes pour l'étiquetage individuel

Plateaux à outils en feuille double paroi anti-poussière en polypropylène



Deux serrures à bascule en métal



Champ d'identification pour l'étiquetage individuel

00 21 05 LE
Outils non inclus



Cadenas à trois chiffres



Coque de fond subdivisible par intercalaire



Ref.	EAN	Dimension Largeur extérieur (intérieur) mm	Dimension Hauteur extérieur (intérieur) mm	Dimension Profondeur extérieur (intérieur) mm	g
00 21 05 LE	4003773-056904	465 (440)	410 (350)	200 (180)	4500

Mallette à outils « Basic » pour véhicules électriques

Jeu d'outils isolés pour véhicules électriques pour mécaniciens

- ▶ Adapté aux véhicules électriques : les principaux outils et accessoires certifiés VDE sont soigneusement rangés dans une mallette à outils
- ▶ Outils et accessoires isolés pour tous travaux sur véhicules électriques
- ▶ Équipement de base complet pour véhicules électriques avec pinces, clés plates, cliquet et douilles

> 30 outils isolés et 1 paire de gants isolants

> Mallette à outils « Basic » 00 21 05 avec insert en mousse pour jeu de clés à cliquet réversibles 3/8"

> Le code couleur dans l'insert en mousse indique les emplacements pour les douilles retirées

> Pour les garages et les entreprises qui entretiennent les véhicules électriques / leurs propres parcs de véhicules

Plus d'avantages sur le sac à dos voir page 11



00 21 05 EV

Sommaire

26 16 200 KNIPEX		3 x 98 24 0X KNIPEX		6 x 98 29 XX KNIPEX		98 62 01 KNIPEX	
70 06 160 KNIPEX		98 31 KNIPEX		6 x 98 00 XX KNIPEX		98 62 02 KNIPEX	
86 06 250 KNIPEX		2 x 98 35 XXX KNIPEX		3 x 98 66 X0 KNIPEX		Supplément KNIPEX	
2 x 98 20 XX SL KNIPEX		2 x 98 37 1X KNIPEX		98 65 41 KNIPEX			

Ref.	EAN 4003773-			Dimension nominale	Quantité	 g	
00 21 05 EV	089025	Mallette à outils « Basic » pour véhicules électriques					7500
		     	26 16 200	Pince demi-ronde avec tranchant (Pince bec de cigogne)	200 mm	1	
		   	70 06 160	Pince coupante de côté	160 mm	1	
		   	86 06 250	Pince-clé	250 mm	1	
		   	98 00 08	Clé à fourche	8 mm	1	
			98 00 09		9 mm	1	
			98 00 10		10 mm	1	
			98 00 11		11 mm	1	
			98 00 12		12 mm	1	
			98 00 13		13 mm	1	
		   	98 20 35	Tournevis pour vis à fente	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
			98 20 65		1,2 x 6,5 x 150 mm	1	
		   	98 24 01	Tournevis pour vis à tête cruciforme, Phillips®	PH1 x 80 mm	1	
			98 24 02		PH2 x 100 mm	1	
			98 24 03		PH3 x 150 mm	1	
		  	98 29 25	Douille KNIPEX 3/8" pour TX25	3/8" / TX25	1	
			98 29 27	Douille KNIPEX 3/8" pour TX27	3/8" / TX27	1	
			98 29 30	Douille KNIPEX 3/8" pour TX30	3/8" / TX30	1	
			98 29 40	Douille KNIPEX 3/8" pour TX40	3/8" / TX40	1	
			98 29 45	Douille KNIPEX 3/8" pour TX45	3/8" / TX45	1	
			98 29 50	Douille KNIPEX 3/8" pour TX50	3/8" / TX50	1	
			98 31	Clé à cliquet avec carré mâle 3/8"	3/8"	1	
			98 35 125	Rallonge avec carré femelle/mâle 3/8"	3/8"	1	
			98 35 250		3/8"	1	
			98 37 10	Douilles à six pans avec carré femelle 3/8"	10 mm	1	
			98 37 11		11 mm	1	
			98 37 12		12 mm	1	
			98 37 13		13 mm	1	
			    		98 62 01	Pince de préhension en plastique	
		    	98 62 02	Pince demi-ronde en plastique	220 mm	1	
		  	98 65 41	Gants pour électricien	410 mm	1	
		  	98 66 30	Embout de sécurité autobloquant	Ø 30 mm	1	
			98 66 40		Ø 40 mm	1	
			98 66 50		Ø 50 mm	1	
		00 21 05 LE	056904	Mallette à outils « Basic », vide			

« BIG Basic Move »

Un compagnon mobile
pour tous les trajets



Mallette à outils « BIG Basic Move »

Un classique polyvalent avec système de trolley pour les déplacements professionnels

- ▶ Avec un total de 54 compartiments d'insertion
- ▶ Charge utile max. : 20 kg
- ▶ Volume : 33 litres

- > Poignée ergonomique solide
- > Version en ABS résistant, noir
- > Châssis en aluminium enveloppant
- > Charnières métalliques
- > Porte-documents dans le couvercle
- > Deux panneaux à outils amovibles en feuille à paroi creuse anti-poussière en polypropylène, avec 31 pochettes à outils
- > Premier plateau à outils avec 10 pochettes et un passant élastique côté couvercle et 11 pochettes étroites plus une large côté fond.
- > Second plateau à outils avec 10 pochettes et un passant élastique côté fond et un compartiment à documents côté couvercle
- > Coque de fond, à fixer par bouton-pression, hauteur 70 mm, pouvant être compartimentée par des inserts, plateau couvercle avec 14 grandes pochettes
- > Poignée télescopique intégrée dans le fond ainsi que deux roulettes souples montées à l'extérieur
- > Deux serrures métalliques basculantes et une serrure à combinaison à trois chiffres pour une fermeture sûre du couvercle
- > Champ d'identification avec deux étiquettes pour l'étiquetage individuel



Plateaux à outils en feuille double paroi anti-poussière en polypropylène



00 21 06 LE
Outils non inclus



Coque de fond subdivisible par intercalaire



Poignée télescopique extensible



Roulettes de type « skate » souples



Ref.	EAN	Dimension Largeur extérieur (intérieur) mm	Dimension Hauteur extérieur (intérieur) mm	Dimension Profondeur extérieur (intérieur) mm	g
00 21 06 LE	4003773-057512	515 (480)	430 (350)	280 (200)	6200

Mallette à outils « BIG Basic Move » Électricien

Le kit d'outils de base pour les électriciens

- Comprend 24 outils de marque dont six KNIPEX, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN/CEI 60900

Plus d'avantages sur la mallette voir page 15



Sommaire

00 21 06 HL S

03 06 180 KNIPEX							
26 16 200 KNIPEX		98 52 KNIPEX		Maurerfreund		Ruthe	
11 06 160 KNIPEX		Wera 8 x		Rennsteig		Picard	
70 06 160 KNIPEX		Wera		Rennsteig		Picard	
16 20 165 KNIPEX		Haunstätter		Ruthe		Stabila	

Ref.	EAN 4003773-						Dimension nominale	Quantité	g
00 21 06 HL S	084235	Mallette à outils « BIG Basic Move » Électricien, 24 outils							10425
			03 06 180	Pince universelle	KNIPEX		180 mm	1	
			11 06 160	Pince à dénuder			Ø 5,0 mm / 10,0 mm ²	1	
			16 20 165 SB	Outil à dénuder			Ø 8,0 – 28,0 mm	1	
			26 16 200	Pince demi-ronde avec tranchant (Pince bec de cigogne)			200 mm	1	
			70 06 160	Pince coupante de côté			160 mm	1	
			98 52	Couteau d'électricien pour câbles			185 mm	1	
				Testeur de tension	Wera		0,5 x 3,0 x 70 mm	1	
							0,4 x 2,5 x 80 mm	1	
				Tournevis pour vis à fente			0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
							1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
							1,2 x 6,5 x 150 mm	1	
				Tournevis, pour vis Phillips®			PH1 x 80 mm	1	
				Tournevis, pour vis Pozidriv®			PH2 x 100 mm	1	
							PZ1 x 80 mm	1	
							PZ2 x 100 mm	1	
				Scie PUK®	Haunstetter		150 x 240 mm	1	
				Spatule de peintre	Maurerfreund		40 mm	1	
				Pinceau plat	Picard		40 mm	1	
				Pot en plâtre			127 x 94	1	
				Burin de maçon	Rennsteig		250 mm	1	
				Burin d'électricien			250 x 10 mm	1	
				Marteau de mécanicien	Ruthe		300 g	1	
				Masette			1000 g	1	
				Crayon de charpentier	Stabila			1	

00 21 06 LE 057512 Mallette à outils « BIG Basic Move », vide

Mallette à outils « BIG Basic Move » ElectroPlus

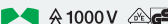
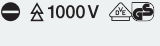
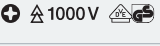
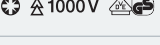
Des équipements haut de gamme pour les professionnels de l'électricité

- Comprend 68 outils de marque dont 27 KNIPEX, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900

Plus d'avantages sur la mallette voir page 15



00 21 06

Ref.	EAN 4003773-					Dimension nominale	Quantité	 g	
00 21 06	086260	Mallette à outils « BIG Basic Move » ElectroPlus							11590
			00 11 01	KNIPEX TwinKey®, Clé universelle pour armoires de commande	KNIPEX	92 mm	1		
			08 26 145	Pince universelle multifonctions		145 mm	1		
			12 52 195	KNIPEX PreciStrip16® Pince à dénuder automatique		0,08–16 mm²	1		
			13 86 200	Pince d'installation électrique		Ø 15 mm / 50 mm²	1		
			16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, Outil universel à dégainer		Ø 8,0–13,0 mm	1		
			26 26 200	Pince demi-ronde avec tranchant (Pince bec de cigogne)		200 mm	1		
			70 06 160	Pince coupante de côté		160 mm	1		
			74 06 200	Pince coupante de côté à forte démultiplication		200 mm	1		
			78 06 125	Electronic Super Knips® VDE		125 mm	1		
			87 01 180	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe		180 mm	1		
			97 53 18	KNIPEX Twistor®16 Pince à sertir auto-ajustable		0,14–16 mm²	1		
			98 20 25	Tournevis pour vis à fente		0,4 x 2,5 x 75 mm	1		
			98 20 35 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue		0,6 x 3,5 x 100 mm	1		
			98 20 40 SL			0,8 x 4,0 x 100 mm	1		
			98 20 55 SL			1,0 x 5,5 x 125 mm	1		
			98 24 01 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Phillips®		PH1 x 80 mm	1		
			98 24 02 SL			PH2 x 100 mm	1		
			98 25 01 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Phillips®		PZ1 x 80 mm	1		
			98 25 02 SL			PZ2 x 100 mm	1		
			98 25 01 SLS	Tournevis (Slim) PlusMinus, Pozidriv®		PZ/S1 x 80 mm	1		
			98 25 02 SLS			PZ/S2 x 100 mm	1		
			98 26 10	Tournevis pour vis Torx®		TX10 x 80 mm	1		
			98 26 15			TX15 x 80 mm	1		
			98 26 20			TX20 x 80 mm	1		
			98 26 25			TX25 x 100 mm	1		
		Jeu de clés à six pans	Wera	1,5–10 mm	1				
		8100 SA 8 Jeu de clés à cliquet métalliques Zyklop, 28 pièces		1/4"	1				
		Marteau de serrurier de sécurité, 300 g	Picard	300 g	1				
		Burin d'électricien	Rennsteig	250 x 10 mm	1				
		Niveau Type 70 Electric	Stabila	430 mm	1				
		Mini-niveau Pocket Electric		68 mm	1				
		Mètre (mètre pliant)		2000 mm	1				

00 21 06 LE 057512 Mallette à outils « BIG Basic Move », vide

Mallette à outils « BIG Basic Move » Plomberie

Le kit d'outils de base pour les professionnels du chauffage, de la climatisation et du sanitaire

- Comprend 31 outils de marque dont quatre KNIPEX, pour certains homologués VDE selon DIN EN 60900

Plus d'avantages sur la mallette voir page 15



00 21 06 HK S

Sommaire

70 06 160 KNIPEX		Wera 9-pièces		Picard		Stabila	
86 03 250 KNIPEX		Haunstätter		Picard		Stabila	
88 01 250 KNIPEX		Heyco		Picard		Stabila	
88 01 300 KNIPEX		Heyco		Rennsteig		Zenten	
Wera 5 x		Picard		Ruthe			

Ref.	EAN 4003773-					Dimension nominale	Quantité	g
00 21 06 HK S	084266	Mallette à outils « BIG Basic Move » Plomberie, 31 outils						10855
			70 06 160	Pince coupante de côté	KNIPEX	160 mm	1	
			86 03 250	Pince-clé		250 mm	1	
			88 01 250	KNIPEX Alligator®, Pince multiprise		250 mm	1	
			88 01 300			300 mm	1	
				Tournevis pour vis à fente	Wera	1,5–10 mm	1	
				Tournevis pour vis à fente		0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
						1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
						1,2 x 6,5 x 150 mm	1	
				Tournevis, pour vis Phillips®		PH1 x 80 mm	1	
						PH2 x 100 mm	1	
				Scie PUK®	Haunstetter	150 x 240 mm	1	
				Cutter pro, zinc moulé sous pression	Heyco	18 mm	1	
				Clé express		M 10	1	
				Spatule de peintre	Picard	40 mm	1	
				Brosse métallique, 5 rangées		280 mm	1	
				Pot en plâtre		127 x 94	1	
				Spatule de peintre		40 mm	1	
				Burin d'électricien	Rennsteig	250 x 10 mm	1	
				Marteau de mécanicien	Ruthe	300 g	1	
				Crayon de charpentier			1	
				Niveau type 70	Stabila	30 cm	1	
				Mètre (mètre pliant)		2000 mm	1	
				Coupe-tubes	Zenten	3–35 mm / 1/8–1 1/2"	1	

00 21 06 LE	057512	Mallette à outils « BIG Basic Move », vide
-------------	--------	--

Mallette à outils « BIG Basic Move » Mécanique

Équipement polyvalent pour les
mécaniciens professionnels

- Comprend 90 outils de marque dont 12 KNIPEX, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900

Plus d'avantages sur la mallette voir page 15



00 21 06 M

Ref.	EAN 4003773-					Dimension nominale	Quantité	△ g
00 21 06 M	086222	Mallette à outils « BIG Basic Move » Mécanique						12800
			00 11 01	KNIPEX TwinKey®, Clé universelle pour armoires de commande	KNIPEX	92 mm	1	
			16 20 50 SB	Couteau pliant d'électricien		120 mm	1	
			16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, Outil universel à dégainer		Ø 8,0 – 13,0 mm	1	
			26 12 200	Pince demi-ronde avec tranchant		200 mm	1	
			26 22 200	Pince bec de cigogne (Pince bec de cigogne)		200 mm	1	
			70 02 160	Pince coupante de côté		160 mm	1	
			71 31 200	KNIPEX CoBolt®, Coupe-boulons compactes		Ø 5,2 mm	1	
			74 02 200	Pince coupante de côté à forte démultiplication		200 mm	1	
			78 61 140	Electronic Super Knips XL		140 mm	1	
			86 01 250	Pince-clé		250 mm	1	
			87 01 250	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe	Wera	250 mm	1	
				Jeu de clés à six pans		1,5 - 10 mm	1	
				8100 SA 8 Jeu de clés à cliquet métalliques Zyklop, 28 pièces		1/4"	1	
				335 Tournevis pour vis à fente - Lame d'électricien		0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
						0,8 x 4,0 x 100 mm	1	
				Tournevis à frapper à fente		1,0 x 5,5 x 100 mm	1	
						1,2 x 7,0 x 125 mm	1	
				917 SPH Tournevis, pour vis Phillips®		1,6 x 9,0 x 150 mm	1	
				350 PH Tournevis, pour vis Phillips®		PH2 x 100 mm	1	
						PH1 x 80 mm	1	
				355 PZ Tournevis, pour vis Phillips®		PH3 x 150 mm	1	
						PZ1 x 80 mm	1	
				Tournevis pour vis à fente 2035		PZ2 x 100 mm	1	
						PZ3 x 150 mm	1	
				Tournevis, pour vis Phillips® 2050 PH		0,4 x 2,5 x 80 mm	1	
						0,23 x 1,5 x 60 mm	1	
				367 TORX® Tournevis avec fonction de maintien pour vis		PH0 x 60 mm	1	
						PH00 x 60 mm	1	
						TX10 x 80	1	
						TX15 x 80	1	
						TX20 x 100	1	
						TX25 x 100	1	
						TX30 x 115	1	
				Jeu de clés mixtes	Heyco	6/8/10/11/12/13/14/ 15/16/17/18/19 mm	1	
				Martelli per fabbri	Picard	300 g	1	
				Jeu de chasse-goupilles	Rennsteig	Ø 3 mm/4 mm/5 mm/ 6 mm/8 mm/10 mm	1	
				Poinçon de centrage automatique		130 mm	1	
				Règle pliable en bois type 1607, blanche, 2 m	Stabila	2000 mm	1	
				Niveau type 70		22 cm	1	

00 21 06 LE 057512 Mallette à outils « BIG Basic Move », vide

Mallette à outils « BIG Twin »

Tout avoir sous les yeux

- ▶ Avec un total de 95 compartiments d'insertion
- ▶ Charge utile max. : 25 kg
- ▶ Volume : 38 litres

- > Reste stable dans toutes les positions d'ouverture grâce aux porte-couvercles encliquetables avec charnières des deux côtés ; inclinaison librement ajustable
- > Ouverture possible d'un côté comme de l'autre. Le fond et le couvercle peuvent être ouverts indépendamment l'un de l'autre
- > Champ d'identification avec deux étiquettes pour l'étiquetage individuel
- > Version en ABS résistant, noir
- > Châssis en aluminium enveloppant avec paroi centrale robuste, solidement fixée, pouvant être installée des deux côtés, avec diverses options d'insertion polyvalentes grâce à des boucles élastiques et douze petites poches.
- > Charnières métalliques
- > Cadenas à trois chiffres pour verrouiller la mallette
- > Deux serrures à bascule en métal pour solidariser le couvercle et la base
- > Étagère pour documents dépliable et plateau à outils dépliable faite de feuille double paroi anti-poussière avec 13 pochettes à outils
- > Coque de fond, à fixer par bouton pression, hauteur 58 mm, subdivisible par intercalaires souples ; plateau-couvercle avec 6 grandes poches à outils



Ref.	EAN	Dimension Largeur extérieur (intérieur) mm	Dimension Hauteur extérieur (intérieur) mm	Dimension Profondeur extérieur (intérieur) mm	g
00 21 42 LE	084211	520 (490)	435 (370)	250 (110/100)	7200

Mallette à outils « BIG Twin Move » Électricien

Tout est sous contrôle, même en déplacement :
large assortiment d'outils pour les électriciens

- Comprend 63 outils de marque dont
14 KNIPEX, pour certains homologués
VDE selon DIN EN 60900

Plus d'avantages sur la mallette voir page 20



Sommaire

00 11 01 KNIPEX		26 26 200 KNIPEX		97 53 04 KNIPEX		Wera	
08 26 145 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX		98 52 KNIPEX		Picard	
12 52 195 KNIPEX		74 06 200 KNIPEX		98 2X XX SL 2 X KNIPEX		Rennsteig	
13 86 200 KNIPEX		86 03 180 KNIPEX		Wera 16-pièces		Stabila	
16 95 01 KNIPEX		87 01 180 KNIPEX		Wera 28-pièces		Stabila	

Ref.	EAN					Dimension nominale	Quantité	g
00 21 42	084228	Mallette à outils « BIG Twin Move » Électricien,						11550
			00 11 01	KNIPEX TwinKey®, Clé universelle pour armoires de commande	KNIPEX	92 mm	1	
			08 26 145	Pince universelle multifonctions		145 mm	1	
			12 52 195 SB	KNIPEX PreciStrip16® Pince à dénuder automatique		0,08–16 mm²	1	
			13 86 200	Pince pour installations électriques		Ø 15 mm / 50 mm²	1	
			16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, Outil universel à dégainer		Ø 8,0–13,0 mm	1	
			26 26 200	Pince demi-ronde avec tranchant (Pince bec de cigogne)		200 mm	1	
			70 06 160	Pince coupante de côté		160 mm	1	
			74 06 200	Pince coupante de côté à forte démultiplication		200 mm	1	
			86 03 180	Pince-clé		180 mm	1	
			87 01 180	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe		180 mm	1	
			97 53 04	Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble		0,08–10 + 16 mm²	1	
			98 20 35 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue		0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
			98 25 01 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®		PZ1 x 80 mm	1	
			98 52	Couteau d'électricien pour câbles		185 mm	1	
				Double clé à fourche Joker	Wera	10 x 13 mm	1	
				Jeu de clés à cliquet métalliques Zyklop, 8100 SA 8, 28 pièces		1/4"	1	
				Jeu de 16 lames interchangeables VDE, Slim			1	
				Marteau de mécanicien		300 g	1	
				Burin d'électricien		250 x 10 mm	1	
				Niveau type 70 Electric		430 mm	1	
				Mini-niveau Pocket Electric		68 mm	1	

00 21 42 LE 084211 Mallette à outils « BIG Twin », vide

Mallette à outils « BIG Twin Move »

Accès rapide : pour tout avoir sous les yeux, même en déplacement

- ▶ Avec un total de 95 compartiments d'insertion
- ▶ Charge utile max. : 30 kg
- ▶ Volume : 38 litres

- > Coque de fond, à fixer par bouton-pression, hauteur 70 mm, pouvant être compartimentée par des inserts, plateau couvercle avec 13 pochettes
- > Reste stable dans toutes les positions d'ouverture grâce aux porte-couvercles encliquetables avec charnières des deux côtés ; inclinaison librement ajustable
- > Porte-documents et plateau à outils amovibles en feuille double paroi anti-poussière en polypropylène, avec 13 pochettes à outils
- > Champ d'identification avec deux étiquettes pour l'étiquetage individuel
- > Poignée télescopique intégrée dans le fond ainsi que deux roulettes souples montées à l'extérieur
- > Version en ABS résistant, noir
- > Châssis en aluminium enveloppant avec paroi centrale robuste, solidement fixée, pouvant être installée des deux côtés, avec diverses options d'insertion polyvalentes grâce à des boucles élastiques et douze petites poches.
- > Charnières métalliques
- > Cadenas à trois chiffres pour verrouiller la mallette
- > Deux serrures à bascule en métal pour solidariser le couvercle et la base
- > Ouverture possible d'un côté comme de l'autre. Le fond et le couvercle peuvent être ouverts indépendamment l'un de l'autre
- > Poignée télescopique intégrée dans le fond ainsi que deux roulettes souples montées à l'extérieur

Ouverture des deux côtés, grand espace de rangement et nombreuses pochettes à outils

Une disposition intelligente pour tout garder sous la main

00 21 41 LE
Outils non inclus

Poignée télescopique extensible

Roulettes de type « skate » souples

Coque de fond subdivisible par intercalaire

« Big Twin Move Red »
reportez-vous à la page 24/25



Ref.	EAN	Dimension Largeur extérieur (intérieur) mm	Dimension Hauteur extérieur (intérieur) mm	Dimension Profondeur extérieur (intérieur) mm	g
00 21 41 LE	4003773-071549	520 (490)	435 (370)	290 (110/100)	8600

Mallette à outils « BIG Twin Move » Électricien

Tout est sous contrôle, même en déplacement : large assortiment d'outils pour les électriciens

- Comprend 63 outils de marque dont 14 KNIPEX, pour certains homologués VDE selon DIN EN 60900

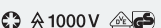
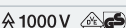
Plus d'avantages sur la mallette voir page 22



00 21 41

Sommaire

00 11 01 KNIPEX		26 26 200 KNIPEX		97 53 04 KNIPEX		Wera	
08 26 145 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX		98 52 KNIPEX		Picard	
12 52 195 KNIPEX		74 06 200 KNIPEX		98 2X XX SL 2 X KNIPEX		Rennsteig	
13 86 200 KNIPEX		86 03 180 KNIPEX		Wera 16-pièces		Stabila	
16 95 01 KNIPEX		87 01 180 KNIPEX		Wera 28-pièces		Stabila	

Ref.	EAN 4003773-					Dimension nominale	Quantité	 g
00 21 41	082118	Mallette à outils « BIG Twin Move » Électricien						12960
		 00 11 01	KNIPEX TwinKey®, Clé universelle pour armoires de commande	KNIPEX	92 mm	1		
		 08 26 145	Pince universelle multifonctions		145 mm	1		
		12 52 195 SB	KNIPEX PreciStrip16® Pince à dénuder automatique		0,08 - 16 mm²	1		
		 13 86 200	Pince pour installations électriques		Ø 15 mm / 50 mm²	1		
		 16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, Outil universel à dénuder		Ø 8,0 – 13,0 mm	1		
		 26 26 200	Pince demi-ronde avec tranchant (Pince bec de cigogne)		200 mm	1		
		 70 06 160	Pince coupante de côté		160 mm	1		
		74 06 200	Pince coupante de côté à forte démultiplication		200 mm	1		
		 86 03 180	Pince-clé		180 mm	1		
		 87 01 180	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe		180 mm	1		
		 97 53 04	Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble		0,08 – 10 + 16 mm²	1		
		 98 20 35 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue		0,6 x 3,5 x 100 mm	1		
		 98 25 01 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®		PZ1 x 80 mm	1		
		 98 52	Couteau d'électricien pour câbles		185 mm	1		
			Double clé à fourche Joker	Wera	10 x 13 mm	1		
			Jeu de clés à cliquet métalliques Zyklus, 8100 SA 8, 28 pièces		1/4"	1		
			Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1, 16 outils			1		
			Marteau de mécanicien	Picard	300 g	1		
			Burin d'électricien	Rennsteig	250 x 10 mm	1		
			Niveau type 70 Electric	Stabila	430 mm	1		
			Mini-niveau Pocket Electric		68 mm	1		

00 21 41 LE 071549 Mallette à outils « BIG Twin Move », vide



Mallette à outils « Big Twin Move Red » Compétence électrique

Sécurité assurée : 47 outils isolés de marque pour travaux sur systèmes électriques

- ▶ Avec un total de 95 compartiments d'insertion
- ▶ Charge utile max. : 30 kg
- ▶ Volume : 38 litres

- > Poignée télescopique intégrée dans le fond ainsi que deux roulettes souples montées à l'extérieur
- > Reste stable dans toutes les positions d'ouverture grâce aux porte-couvercles encliquetables avec charnières des deux côtés ; inclinaison librement ajustable
- > Ouverture possible d'un côté comme de l'autre. Le fond et le couvercle peuvent être ouverts indépendamment l'un de l'autre
- > Champ d'identification avec deux étiquettes pour l'étiquetage individuel
- > Châssis en aluminium enveloppant avec paroi centrale robuste, solidement fixée, pouvant être installée des deux côtés, avec diverses options d'insertion polyvalentes grâce à des boucles élastiques et douze petites poches.
- > Charnières métalliques
- > Cadenas à trois chiffres pour verrouiller la mallette
- > Deux serrures à bascule en métal pour solidariser le couvercle et la base
- > Étagère pour documents dépliable et plateau à outils dépliable faite de feuille double paroi anti-poussière avec 13 pochettes à outils
- > Coque de fond, à fixer par bouton pression, hauteur 58 mm, subdivisible par intercalaires souples ; plateau-couvercle avec 6 grandes poches à outils
- > Dimensions, extérieur (L x H x P) : 520 x 435 x 290 mm ; dimensions, intérieur (L x H x P) : 490 x 370 x 110/100 mm
- > IEC 60900, DIN EN 60900



98 99 15



98 99 15 LE
Outils non inclus

Ref.	EAN	Dimension Largeur extérieur (intérieur) mm	Dimension Hauteur extérieur (intérieur) mm	Dimension Profondeur extérieur (intérieur) mm	⚖ g
98 99 15 LE	084334	520 (490)	435 (370)	290 (110)	8600

Sommaire

70 06 160 KNIPEX		98 00 XX 6 x KNIPEX		98 47 XX 9 x KNIPEX		98 25 02 SLS KNIPEX	
08 26 145 KNIPEX		98 01 XX 6 x KNIPEX		98 64 02 6 x KNIPEX		98 24 XX SL 2 x KNIPEX	
11 06 160 KNIPEX		98 42 KNIPEX		98 20 25 KNIPEX		98 52 KNIPEX	
87 26 250 KNIPEX		98 40 KNIPEX		98 20 XX SL 3 x KNIPEX		98 53 03 KNIPEX	
95 16 200 KNIPEX		98 45 XXX 2 x KNIPEX		98 25 XX SL 2 x KNIPEX			

Ref.	EAN 4003773-			Dimension nominale	Quantité	g
98 99 15	084341	Mallette à outils « Big Twin Move Red » Compétence électrique				15095
			08 26 145	Pince universelle multifonctions	145 mm	1
			11 06 160	Pince à dénuder	Ø 5,0 mm / 10,0 mm²	1
			70 06 160	Pince coupante de côté	160 mm	1
			95 16 200	Coupe-câbles à double tranchants	Ø 20 mm / 70 mm²	1
			98 00 10	Clé à fourche	10 mm	1
			98 00 13		13 mm	1
			98 00 14		14 mm	1
			98 00 17		17 mm	1
			98 00 19		19 mm	1
			98 00 22		22 mm	1
			98 01 10	Clé polygonale	10 mm	1
			98 01 13		13 mm	1
			98 01 14		14 mm	1
			98 01 17		17 mm	1
			98 01 19		19 mm	1
			98 01 22		22 mm	1
			98 20 25	Tournevis pour vis à fente	0,4 x 2,5 x 75 mm	1
			98 20 40 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	0,8 x 4 x 100 mm	1
			98 20 55 SL		1,0 x 5,5 x 125 mm	1
			98 20 65 SL		1,2 x 6,5 x 150 mm	1
			98 24 01 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme Phillips®	PH1 x 80 mm	1
			98 24 02 SL		PH2 x 100 mm	1
			98 25 01 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	1
			98 25 02 SL		PZ2 x 100 mm	1
			98 25 02 SLS	Tournevis (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S2 x 100 mm	1
			98 40	Poignée transversale en T avec carré mâle 1/2"	165 mm	1
			98 42	Clé à cliquet avec carré mâle 1/2"	5 - 50 Nm par pas de 0,25 Nm	1
			98 45 125	Rallonge avec carré femelle/mâle 1/2"	+ 125 mm	1
			98 45 250		+ 250 mm	1
			98 47 10	Douilles à six pans avec carré femelle 1/2"	10 mm	1
			98 47 11		11 mm	1
			98 47 12		12 mm	1
			98 47 13		13 mm	1
			98 47 14		14 mm	1
			98 47 17		17 mm	1
			98 47 19		19 mm	1
			98 47 22		22 mm	1
			98 47 24		24 mm	1
			98 52	Couteau d'électricien pour câbles	185 mm	1
			98 53 03	Couteau à dégainer pour câbles ronds	155 mm	1
			98 64 02	Clip en plastique	150 mm	6

98 99 15 LE 084334 Mallette à outils « Big Twin Move Red », vide

Le design de la mallette « Robust »

Pour les conditions d'utilisation les plus difficiles :
Étanche à la poussière et à l'eau

- > Mallette en polypropylène antichoc apte au transport aérien
- > Étanche à la poussière et à l'eau
- > Clapet automatique de compensation de pression
- > Stable en température de - 30 °C à + 80 °C
- > Dispositif pour attacher de cadena
- > Porte-documents ; plateaux à outils en feuille double paroi antipoussière en polypropylène, avec pochettes et passants
- > Fond verrouillable, à compartimenter selon les besoins par un système d'entretoises en aluminium
- > Poignée bi-matière ergonomique



00 21 36 LE



00 21 33 LE



00 21 37 LE

Comparatif des mallettes « Robust » :

	Nombre d'options d'insertion	Capacité de litres	Charge utile max. kg	Dimensions de la coque mm (B x T x H)	Système de trolley
« Robust23 » 00 21 35 LE	49	23	25	470 x 370 x 190	—
« Robust26 Move » 00 21 33 LE	80	26,4	25	550 x 350 x 225	✓
« Robust34 » 00 21 36 LE	93	34	25	510 x 419 x 215	—
« Robust45 Move » 00 21 37 LE	147	45	35	609 x 428 x 236	✓



Fermeture de la mallette par
serrures à bascule robustes

Avec dispositif de sécurisation par
cadenas (le cadenas n'est pas inclus)

Porte-documents

Barres de séparation en
aluminium pour la subdivision
personnalisée de la coque
de fond

Panneau à outils solidement
fixé pour empêcher les outils
de tomber du fond

Soupape de pression
pour l'aération et porte-nom pour
l'étiquetage individuel

Peut servir de siège ou de
marchepied

Nos modèles « Move » avec fonction chariot supplémentaire

Roulettes de type
« skate » souples

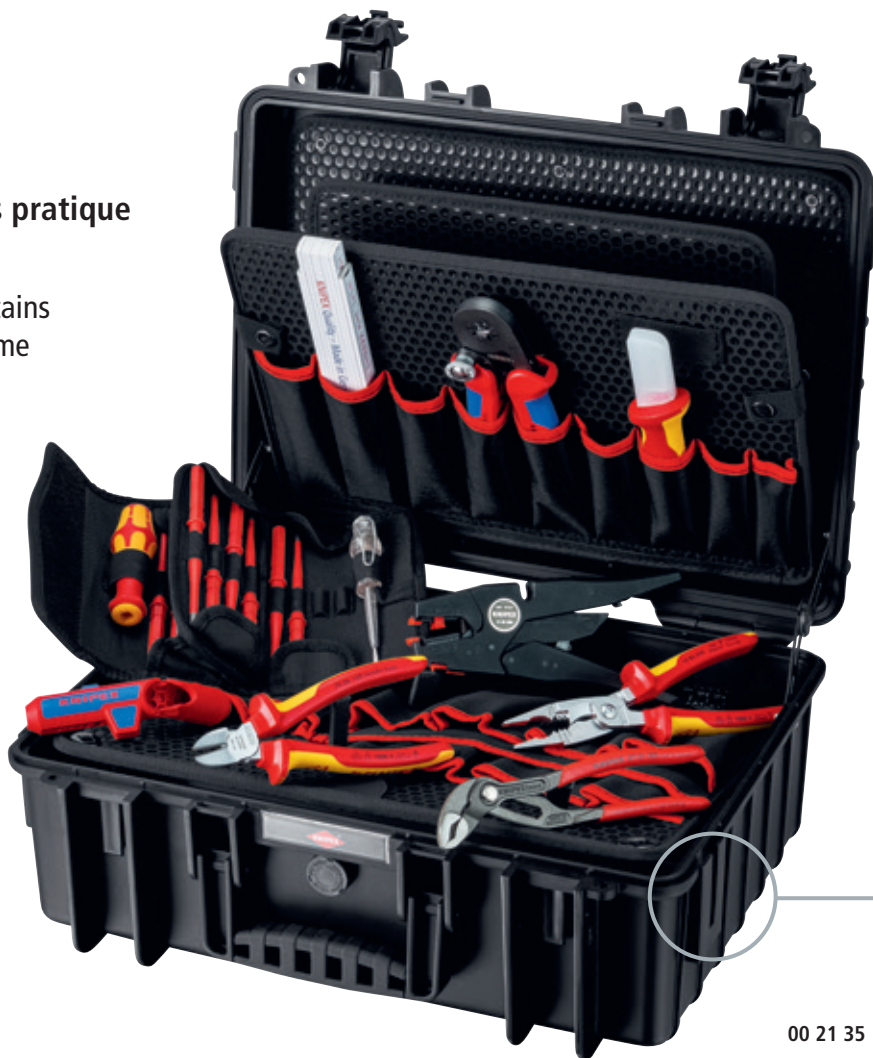
Poignée télescopique
extensible

Mallette à outils « Robust23 » Électricien

Compacte et solide : mallette à outils pratique pour les électriciens

- Comprend 25 outils de marque, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900

Plus d'avantages sur la serie « Robust » voir page 26



00 21 35

Sommaire

12 40 200 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX		98 52 KNIPEX	
13 86 200 KNIPEX		87 01 180 KNIPEX		Wera 16-pièces	
16 95 01 KNIPEX		97 53 04 KNIPEX		Stabila	

Ref.	EAN					Dimension nominale	Quantité	g
00 21 35	4003773-084365	Mallette à outils « Robust23 » Électricien						6775
			12 40 200	Pince à dénuder auto-ajustable	KNIPEX	0,03–10,0 mm²	1	
			13 86 200	Pince pour installations électriques		Ø 15 mm / 50 mm²	1	
			16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip® Outil universel à dénuder		Ø 8,0–13,0 mm	1	
			70 06 160	Pince coupante de côté		160 mm	1	
			87 01 180	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe		180 mm	1	
			97 53 04	Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble		0,08–10 + 16 mm²	1	
			98 52	Couteau d'électricien pour câbles	Wera	185 mm	1	
				Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1, 16 outils			1	
				Mètre (mètre pliant)	Stabila	2000 mm	1	
00 21 35 LE	077596	Mallette à outils « Robust23 », vide						

Mallette à outils « Robust34 » Électricien

Taille moyenne et solidité : mallette à outils robuste pour les électriciens

- Comprend 26 outils de marque, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900

Plus d'avantages sur la serie « Robust » voir page 26

Sangle de transport ajustable et poignée multi-composants confortable



00 21 36

Sommaire

00 11 01 KNIPEX		13 86 200 KNIPEX		87 01 180 KNIPEX		Wera 16-pièces	
08 26 145 KNIPEX		16 95 01 KNIPEX		97 53 04 KNIPEX		Stabila	
12 40 200 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX		98 52 KNIPEX			

Ref.	EAN					Dimension nominale	Quantité	Δ g
00 21 36	082583	Mallette à outils « Robust34 » Électricien						8810
		00 11 01	KNIPEX TwinKey®, Clé universelle pour armoires de commande	KNIPEX		92 mm	1	
		08 26 145	Pince universelle multifonctions			145 mm	1	
		12 40 200	Pince à dénuder auto-ajustable			0,03 – 10,0 mm²	1	
		13 86 200	Pince pour installations électriques			Ø 15 mm / 50 mm²	1	
		16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, Outil universel à dégainer			Ø 8,0 – 13,0 mm	1	
		70 06 160	Pince coupante de côté			160 mm	1	
		87 01 180	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe			180 mm	1	
		97 53 04	Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble, avec accès latéral			0,08–10 + 16 mm²	1	
		98 52	Couteau d'électricien pour câbles			185 mm	1	
			Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1, 16 outils	Wera			1	
			Niveau type 70 Electric	Stabila		430 mm	1	
00 21 36 LE	082576	Mallette à outils « Robust34 », vide						

Mallette à outils « Robust26 Move » Électricien

- Comprend 22 outils de marque dont 16 KNIPEX, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900

Plus d'avantages sur la mallette voir page 26



00 21 33 E

Sommaire

00 11 01 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX		98 25 01 SLS KNIPEX		Lyra	
08 26 185 KNIPEX		78 06 125 KNIPEX		98 20 35 SL KNIPEX		Picard	
12 52 195 KNIPEX		90 22 10 KNIPEX		98 20 55 SL KNIPEX		Stabila	
13 86 200 KNIPEX		97 53 14 KNIPEX		98 52 KNIPEX		Stabila	
16 95 01 KNIPEX		98 25 01 SL KNIPEX		KNIPEX			
26 26 200 KNIPEX		98 25 02 SL KNIPEX		Wera 9-pièces			

Ref.	EAN 4003773-		Dimension nominale	Quantité	g
00 21 33 E	089094	Mallette à outils « Robust45 Move » Électricien			10100
		00 11 01 KNIPEX TwinKey®, Clé universelle pour armoires de commande	92 mm	1	
		08 26 185 Pince universelle multifonctions	185 mm	1	
		12 52 195 KNIPEX PreciStrip16® Pince à dénuder automatique	0,08–16 mm²	1	
		13 86 200 Pince pour installations électriques	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
		16 95 01 SB KNIPEX ErgoStrip®, Outil universel à dénuder	Ø 8,0–13,0 mm	1	
		26 26 200 Pince demi-ronde avec tranchant (Pince bec de cigogne)	200 mm	1	
		70 06 160 Pince coupante de côté	160 mm	1	
		78 06 125 Electronic Super Knips®	125 mm	1	
		90 22 10 BK KNIPEX BiX® Coupe-tube pour les tubes en plastique	72 mm	1	
		97 53 14 Pince à sertir auto-ajustable	0,08 – 16 mm²	1	
		98 20 35 SL Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
		98 20 55 SL	1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
		98 25 01 SL Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	1	
		98 25 02 SL	PZ2 x 100 mm	1	
		98 25 01 SLS Tournevis (Slim) PlusMinus, Pozidriv®	PZ/S1 x 80 mm	1	
		98 52 Couteau à dénuder, lame droite	190 mm	1	
		Règle pliable en bois type 1607, blanche, 2 m	2000 mm	1	
		Jeu de clés à six pans	Wera 1,5–10 mm	1	
		Marqueur effilé	Lyra	1	
		Marteau de mécanicien,	Picard 300 g	1	
		Niveau à bulle Pocket Electric	Stabila 68 mm	1	
		Niveau type 70 Electric	Stabila 30 cm	1	

00 21 33 LE 057543 Mallette à outils « Robust26 Move », vide

Mallette à outils « Robust26 Move » Plomberie

- Comprend 17 outils de marque dont 12 KNIPEX, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900

Plus d'avantages sur la mallette voir page 26



00 21 33 S

Sommaire

00 11 01 KNIPEX		90 31 02 KNIPEX		KNIPEX	
74 06 180 KNIPEX		90 22 10 KNIPEX		Wera 9 parts	
86 03 300 KNIPEX		98 24 01 SL KNIPEX		Lyra	
87 01 180 KNIPEX		98 24 02 SL KNIPEX		Picard	
87 01 300 KNIPEX		98 20 35 SL KNIPEX		Stabila	
90 10 165 KNIPEX		98 20 55 SL KNIPEX			

Ref.	EAN 4003773-					Dimension nominale	Quantité	 g	
00 21 33 S	089100	Mallette à outils « Robust26 Move » Plomberie							9700
			00 11 01	KNIPEX TwinKey®, Clé universelle pour armoires de commande		92 mm	1		
			74 06 180	Pince coupante de côté à forte démultiplication		180 mm	1		
			86 03 300	Pince-clé		300 mm	1		
			87 01 180	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe		180 mm	1		
			87 01 300			300 mm	1		
			90 10 165 BK	KNIPEX CutiX® Cutter universel		165 mm	1		
			90 22 10 BK	KNIPEX BiX® Coupe-tube pour les tubes en plastique		72 mm	1		
			90 31 02 SB	KNIPEX TubiX® Coupe-tubes		180 mm	1		
			98 20 35 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue		0,6 x 3,5 x 100 mm	1		
			98 20 55 SL			1,0 x 5,5 x 125 mm	1		
			98 24 01 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme Phillips®		PH1 x 80 mm	1		
			98 24 02 SL			PH2 x 100 mm	1		
				Règle pliable en bois type 1607, blanche, 2 m			2000 mm	1	
				Jeu de clés à six pans		Wera	1,5– 10 mm	1	
		Marqueur effilé	Lyra	2,8 mm		1			
		Marteau de mécanicien,	Picard	300 g	1				
		Niveau type 70 Electric	Stabila	30 cm	1				
00 21 33 LE	057543	Mallette à outils « Robust26 Move ». vide							

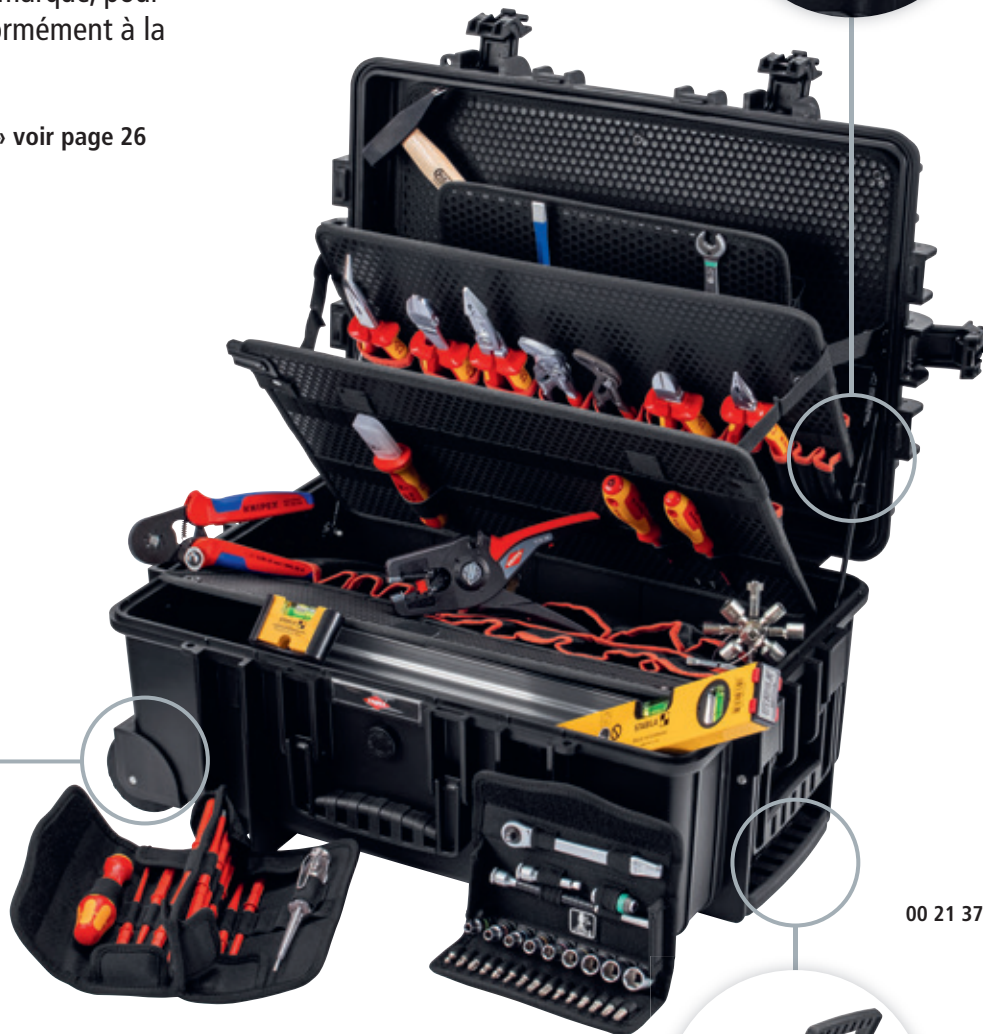
Mallette à outils « Robust45 Move » Électricien

Large et solide : mallette de transport avec gamme complète d'outils pour électricien

- Bien équipée avec 63 outils de marque, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN/CEI 60900

Plus d'avantages sur la serie « Robust » voir page 26

Amortisseur à gaz dans la charnière : ouverture confortable du couvercle de la mallette et aucun risque de blessure lors d'une chute inopinée



00 21 37



Avec de grandes roues lisses



Poignée télescopique extensible

Sommaire

00 11 01 KNIPEX		26 26 200 KNIPEX		97 53 04 KNIPEX		Wera	
08 26 145 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX		98 52 KNIPEX		Picard	
12 52 195 SB KNIPEX		74 06 200 KNIPEX		98 2X XX SL 2 x KNIPEX		Rennsteig	
13 86 200 KNIPEX		86 03 180 KNIPEX		Wera 28-pièces		Stabila	
16 95 01 KNIPEX		87 01 180 KNIPEX		Wera 16-pièces		Stabila	



Poignées à gauche et à droite pour un transport facile par deux personnes



Poignée télescopique pour un transport confortable même sur terrain irrégulier



00 21 37 LE – Outils non inclus



Peut servir de siège ou de marchepied

Ref.	EAN				Dimension nominale	Quantité	 g
00 21 37	082606	Mallette à outils « Robust45 Move » Électricien					14770
		 00 11 01	KNIPEX TwinKey®, Clé universelle pour armoires de commande		KNIPEX	92 mm	1
		  08 26 145	Pince universelle multifonctions			145 mm	1
		12 52 195 SB	KNIPEX PreciStrip16® Pince à dénuder automatique			0,08 - 16 mm²	1
		  13 86 200	Pince pour installations électriques			Ø 15 mm / 50 mm²	1
		 16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, Outil universel à dénuder			Ø 8,0 – 13,0 mm	1
		  26 26 200	Pince demi-ronde avec tranchant (Pince bec de cigogne)			200 mm	1
		 70 06 160	Pince coupante de côté			160 mm	1
		74 06 200	Pince coupante de côté à forte démultiplication			200 mm	1
		 86 03 180	Pince-clé			180 mm	1
		 87 01 180	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe			180 mm	1
		 97 53 04	Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble			0,08 – 10 + 16 mm²	1
		  98 20 35 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue			0,6 x 3,5 x 100 mm	1
		  98 25 01 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®			PZ1 x 80 mm	1
		  98 52	Couteau à dénuder, lame droite			185 mm	1
			Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1, 16 outils			1	
			Double clé à fourche Joker		Wera	10 x 13 mm	1
			Jeu de clés à cliquet métalliques Zyklop, 8100 SA 8, 28 pièces			1/4"	1
			Marteau de mécanicien		Picard	300 g	1
			Burin d'électricien		Rennsteig	250 x 10 mm	1
			Niveau type 70 Electric		Stabila	430 mm	1
			Niveau à bulle Pocket Electric			68 mm	1
00 21 37 LE	082590	Mallette à outils « Robust45 Move », vide					

Mallette à outils « Robust45 Move » Mécanique

Équipement polyvalent pour les
mécaniciens professionnels

- Bien équipée avec 90 outils de marque, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900

Plus d'avantages sur la série « Robust »
voir page 26

Amortisseur à gaz dans la charnière :
ouverture confortable du couvercle de
la mallette et aucun risque de blessure
lors d'une chute inopinée



00 21 37 M

Poignée télescopique extensible

Avec de grandes roues lisses

Sommaire

00 11 01 KNIPEX		26 22 200 KNIPEX		87 01 250 KNIPEX		Picard	
70 02 160 KNIPEX		78 61 140 KNIPEX		Wera		Rennsteig	
74 02 200 KNIPEX		16 95 01 SB KNIPEX		Wera		Rennsteig	
71 31 200 KNIPEX		16 20 50 SB KNIPEX		Wera		Stabila	
26 12 200 KNIPEX		86 01 250 KNIPEX		Heyco		Stabila	

Ref.	EAN				Dimension nominale	Quantité	g
00 21 37 M	086239	Mallette à outils « Robust45 Move » Mécanique					17400
			00 11 01	KNIPEX TwinKey®, Clé universelle pour armoires de commande	KNIPEX	92 mm	1
			16 20 50 SB	Couteau pliant d'électricien		120 mm	1
			16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, Outil universel à dégainer		Ø 8,0 – 13,0 mm	1
			26 12 200	Pince demi-ronde avec tranchant		200 mm	1
			26 22 200	Pince bec de cigogne (Pince bec de cigogne)		200 mm	1
			70 02 160	Pince coupante de côté		160 mm	1
			71 31 200	KNIPEX CoBolt®, Coupe-boulons compactes		Ø 5,2 mm	1
			74 02 200	Pince coupante de côté à forte démultiplication		200 mm	1
			78 61 140	Electronic Super Knips XL		140 mm	1
			86 01 250	Pince-clé		250 mm	1
			87 01 250	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe		250 mm	1
				Jeu de clés à six pans	Wera	1,5 - 10 mm	1
				8100 SA 8 Jeu de clés à cliquet métalliques Zyklus, 28 pièces		1/4"	1
				335 Tournevis pour vis à fente -		0,6 x 3,5 x 100 mm	1
				Lame d'électricien		0,8 x 4,0 x 100 mm	1
				932 A Tournevis pour vis à fente		1,0 x 5,5 x 100 mm	1
				917 SPH Tournevis, pour vis Phillips®		1,2 x 7,0 x 125 mm	1
				350 PH Tournevis, pour vis Phillips®		1,6 x 9,0 x 150 mm	1
				355 PZ Tournevis, pour vis Phillips®		PH2 x 100 mm	1
				2035 Tournevis pour vis à fente		PH1 x 80 mm	1
				2050 Tournevis, pour vis Phillips®		PH3 x 150 mm	1
				367 TORX® Tournevis avec fonction de maintien pour vis		PZ1 x 80 mm	1
				Jeu de clés mixtes		PZ2 x 100 mm	1
				Martelli per fabbri		PZ3 x 150 mm	1
				Jeu de chasse-goupilles		0,4 x 2,5 x 80 mm	1
				Poinçon de centrage automatique		0,23 x 1,5 x 60 mm	1
				Règle pliable en bois type 1607, blanche, 2 m		PH0 x 60 mm	1
				Niveau type 70		PH00 x 60 mm	1
					Heyco	TX10 x 80	1
					Picard	TX15 x 80	1
					Rennsteig	TX20 x 100	1
					Stabila	TX25 x 100	1
						TX30 x 115	1
						6/8/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19 mm	1
						300 g	1
						Ø 3 mm/4 mm/5 mm/6 mm/8 mm/10 mm	1
						130 mm	1
						2000 mm	1
						22 cm	1
00 21 37 LE	082590	Mallette à outils « Robust45 Move », vide					

Mallette à outils « Vision24 » Électricien

Rangement clair et net : la mallette standard avec équipement de base polyvalent

- Comportant 20 outils de marque, pour certains homologués VDE selon DIN EN/CEI 60900
- Charge utile max. : 20 kg
- Volume : 24 litres

- > Possibilités d'aménagement en souplesse par inserts subdivisibles à loisir dans la coque de fond de 60 mm de profondeur et leur plateau-couvercle à six grandes poches à outils
- > De solides charnières crantées maintiennent au besoin le couvercle ouvert en dépit du poids des outils.
- > Robuste, poignée de transport ergonomique, s'enclenche à un angle de 90 °
- > Plateau à outils amovible, 15 pochettes côté fond ainsi que six pochettes et un compartiment déclipable (largeur : 400 mm) côté couvercle, fixation par bouton-poussoir
- > Deux grenouillères en acier fermant à clé protègent du vol le contenu de la valise
- > Double cadre en aluminium sur tout le pourtour
- > Version en ABS résistant, noir
- > Couvercle et plateaux à outils en feuille double paroi anti-poussière en polypropylène
- > Dimensions externes (L x H x P) : 480 x 380 x 180 mm
Dimensions internes (L x H x P) : 460 x 310 x 170 mm



00 21 20

00 21 20 LE
Outils non inclus



Ref.	EAN				Dimension nominale	Quantité	Δ g
00 21 20	052166	Mallette à outils « Vision24 » Électro					7055
		1000 V 03 06 180	Pince universelle	KNIPEX	180 mm	1	
		12 40 200	Pince à dénuder auto-ajustable		0,03–10,0 mm ²	1	
		(PATENTED) 16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, Outil universel à dénuder		Ø 8,0–13,0 mm	1	
		1000 V 26 16 200	Pince demi-ronde avec tranchant (Pince bec de cigogne)		200 mm	1	
		1000 V 26 26 200			200 mm	1	
		1000 V 70 06 160	Pince coupante de côté		160 mm	1	
		1000 V 74 06 200	Pince coupante de côté à forte démultiplication		200 mm	1	
		86 03 180	Pince-clé		180 mm	1	
		87 03 250	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe		250 mm	1	
		1000 V 95 16 200	Coupe-câbles à double tranchants		Ø 20 mm / 70 mm ²	1	
		98 20 25	Tournevis pour vis à fente		0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
		1000 V 98 20 40 SL			0,8 x 4 x 100 mm	1	
		1000 V 98 20 55 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue		1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
		1000 V 98 20 65 SL			1,2 x 6,5 x 150 mm	1	
		1000 V 98 24 01 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme Phillips®		PH1 x 80 mm	1	
		1000 V 98 24 02 SL			PH2 x 100 mm	1	
		1000 V 98 25 01 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®		PZ1 x 80 mm	1	
		1000 V 98 25 02 SL			PZ2 x 100 mm	1	
		1000 V 98 52	Couteau d'électricien pour câbles		185 mm	1	
			Testeur de tension, unipolaire, 247	Wera	0,5 x 3,0 x 70 mm	1	

00 21 20 LE 044567 Mallette à outils « Vision24 », vide

Mallette à outils « Vision27 » Plomberie

Polyvalent et bien équipé : un assortiment d'outils complet pour les plombiers

- Comportant 52 outils de marque, pour certains homologués VDE selon DIN EN/CEI 60900
- Charge utile max. : 20 kg
- Volume : 27 litres

- > Pour multiples travaux de plomberie et d'installations techniques
- > Possibilités d'aménagement en souplesse par inserts subdivisibles à loisir dans la coque de fond de 60 mm de profondeur et leur plateau-couvercle à six grandes poches à outils
- > De solides charnières crantées maintiennent au besoin le couvercle ouvert en dépit du poids des outils.
- > Robuste, poignée de transport ergonomique, s'enclenche à un angle de 90 °
- > Plateau à outils amovible, 15 pochettes côté fond ainsi que six pochettes et un compartiment déclipable (largeur : 400 mm) côté couvercle, fixation par bouton-poussoir
- > Deux grenouillères en acier fermant à clé protègent du vol le contenu de la valise
- > Double cadre en aluminium sur tout le pourtour
- > Version en ABS résistant, noir
- > Couvercle et plateaux à outils en feuille double paroi anti-poussière en polypropylène
- > Dimensions externes (L x H x P) : 480 x 380 x 200 mm
Dimensions internes (L x H x P) : 460 x 310 x 190 mm



00 21 21 HK S

Ref.	EAN 4003773-					Dimension nominale	Quantité	Δ g
00 21 21 HK S	080671	Mallette à outils « Vision27 » Plomberie						9965
		(PATENTED)	00 11 01	KNIPEX TwinKey®, Clé universelle pour armoires de commande	KNIPEX	92 mm	1	
			26 16 200	Pince demi-ronde avec tranchant (Pince bec de cigogne)		200 mm	1	
			74 06 180	Pince coupante de côté à forte démultiplication		180 mm	1	
			86 03 250	Pince-clé		250 mm	1	
			87 01 250	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe		250 mm	1	
			87 01 400	KNIPEX Cobra® XL, Pince multiprise de pointe		400 mm	1	
				Jeu de clés à six pans	Wera	1,5 - 10 mm	1	
				Double clé à fourche Joker		10 x 13 mm	1	
				Jeu de clés à cliquet métalliques Zyklop, 8100 SA 8, 28 outils		1/4"	1	
				Testeur de tension		0,5 x 3,0 x 70 mm	1	
				Tournevis pour vis à fente, 160i		0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
				Tournevis, pour vis, Phillips®, 162i PH		1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
				Tournevis pour vis Torx®, 167i		PH1 x 80 mm	1	
						PH2 x 100 mm	1	
						TX15 x 80 mm	1	
						TX20 x 80 mm	1	
					Heyco	TX25 x 100 mm	1	
						1,2 x 7,0 x 125	1	
						1,6 x 9,0 x 150	1	
				Cutter de sécurité		18 mm	1	
				Clé express		M 10	1	
				Marteau de mécanicien	Picard	300 g	1	
				Burin de maçon	Rennsteig	250 mm	1	
				Niveau type 70	Stabila	30 cm	1	

Mallette à outils pour le photovoltaïque

- ▶ Comportant des outils pour le photovoltaïque
- ▶ Pince de dénudage de précision 12 12 11 (1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm²) avec lames adaptées au dénudage de petites sections
- ▶ Avec coupe-câble 95 16 165 pour câbles en cuivre jusqu'à 15 mm de diamètre
- > Avec pince de sertissage 97 43 200 A pour matrices de sertissage interchangeables. La pression de sertissage est réglée avec précision en usine (calibrée)
- > Sans embouts à sertir – contenu au choix – à commander séparément (voir réf. 97 49..)
- > Avec outil de montage (clé Allen) pour changer les matrices de sertissage
- > Boîtier en plastique résistant aux chocs
- > Plateau en mousse avec empreintes pour ranger les outils, pour les matrices de sertissage (non inclus) et les positionneurs
- > Dimensions extérieures : 345 x 80 x 280 mm (L x H x P)



97 91 01

Sommaire

12 12 11 KNIPEX		95 16 165 KNIPEX		97 43 200 A KNIPEX	
--------------------	---	---------------------	---	-----------------------	--

Ref.	EAN					Dimension nominale	Quantité	Δ g
97 91 01	4003773-070351	Mallette à outils pour le photovoltaïque						1964
		MM	12 12 11	Pince à dénuder de précision avec couteaux de forme		1,5 – 6,0 mm²	1	
		⚡ 1000 V ⚡	95 16 165	Coupe-câbles		Ø 15 mm / 50 mm²	1	
		MM	97 43 200 A	Pince de sertissage 97 43 200 A pour matrices de sertissage interchangeables.			1	

97 91 01 LE	088813	Mallette à outils pour le photovoltaïque, vide
-------------	--------	--



Mallette à outils pour le photovoltaïque MC4

► Comprenant des outils pour le photovoltaïque

- > Avec pince de sertissage 97 43 200 A pour matrices de sertissage interchangeables. La pression de sertissage est réglée avec précision en usine (calibrée)
- > Avec coupe-câble 95 16 165 pour câbles en cuivre jusqu'à 15 mm de diamètre
- > Avec outil de montage (clé Allen) pour changer les matrices de sertissage
- > Avec le jeu d'outils de montage 97 49 66 2 pour serrer et desserrer le presse-étoupe des connecteurs solaires MC4 ainsi que pour déverrouiller les boîtiers MC4
- > Plateau en mousse avec empreintes pour ranger les outils, pour deux matrices de sertissage (non inclus) et deux positionneurs (non inclus)
- > Boîtier en plastique résistant aux chocs
- > Dimensions extérieures : 345 x 80 x 280 mm (L x H x P)

97 91 04 V01

- > Avec matrice de sertissage pour connecteurs de câbles solaires MC4 (Multi-Contact) 2,5 - 6,0 mm², positionneur 97 49 66 1 et jeu de clés de montage 97 49 66 2

97 91 04 V02

- > Avec matrice de sertissage 97 49 71 (4,0 - 10,0 mm²) pour connecteur solaire MC4 (Multi-Contact), positionneur 97 49 71 1 et jeu d'outils d'assemblage 97 49 66 2



97 91 04 V01

Sommaire – 97 91 04 V01

12 12 11 KNIPEX		97 49 66 KNIPEX	
95 16 165 KNIPEX		97 49 66 1 KNIPEX	
97 43 200 A KNIPEX		97 49 66 2 KNIPEX	

Sommaire – 97 91 04 V02

12 12 12 KNIPEX		97 49 71 KNIPEX	
95 16 165 KNIPEX		97 49 71 1 KNIPEX	
97 43 200 A KNIPEX		97 49 66 2 KNIPEX	

Ref.	EAN 4003773-		Dimension nominale	Quantité	g
97 91 04 V01	088998	Mallette à outils pour le photovoltaïque pour connecteurs solaires MC4 (Multi-Contact)			2010
		12 12 11 Pince à dénuder de précision avec couteaux de forme	1,5 – 6,0 mm ²	1	
		95 16 165 Coupe-câbles	Ø 15 mm / 50 mm ²	1	
		97 43 200 A Pince de sertissage 97 43 200 A pour matrices de sertissage interchangeables		1	
		97 49 66 Matrice de sertissage pour connecteurs solaires MC4 (Multi-Contact)	2,5 – 6,0 mm ²	1	
		97 49 66 1 Positionneur pour 97 49 66 (connecteurs solaires MC4)		1	
		97 49 66 2 Jeu de clés de montage pour connecteurs solaires MC4 (Multi-Contact)		1	
97 91 04 V02	089001	Mallette à outils pour le photovoltaïque pour connecteurs solaires MC4 (Multi-Contact)			2010
		12 12 12 Pince à dénuder de précision avec couteaux de forme	4,0 – 10,0 mm ²	1	
		95 16 165 Coupe-câbles	Ø 15 mm / 50 mm ²	1	
		97 43 200 A Pince de sertissage 97 43 200 A pour matrices de sertissage interchangeables		1	
		97 49 66 2 Jeu de clés de montage pour connecteurs solaires MC4 (Multi-Contact)		1	
		97 49 71 Matrice de sertissage pour connecteurs solaires MC4 (Multi-Contact)	4,0 – 10,0 mm ²	1	
		97 49 71 1 Positionneur pour 97 49 71 (connecteurs solaires MC4)		1	
97 91 01 LE	088813	Mallette à outils pour le photovoltaïque, vide			

Coffret compact

17-pièces

Avec outils isolés pour travailler sur des installations

- Comportant un assortiment d'outils KNIPEX isolés standard – pour travaux sur installations électriques
- Tous les outils sont contrôlés pièce par pièce et répondent aux exigences des normes ASTM F1505 et CEI 60900

- > Boîtier en plastique résistant aux chocs
- > Plateau en mousse avec empreintes ayant la forme exacte des outils
- > Dimensions, extérieur (L x H x P) : 380 x 85 x 260 mm
- > Dimensions, intérieur (L x H x P) : 335 x 70 x 230 mm
- > DIN EN 60900, IEC 60900



Sommaire

98 99 11

03 07 200 KNIPEX		98 45 XXX 2 x KNIPEX	
70 07 160 KNIPEX		98 47 1X 7 x KNIPEX	
98 2X XX 4 x KNIPEX		98 52 KNIPEX	
98 42 KNIPEX			

Ref.	EAN 4003773-		Dimension nominale	Quantité	g
98 99 11	026624	Coffret compact			4055
		03 07 200 Pince universelle	200 mm	1	
		70 07 160 Pince coupante de côté	160 mm	1	
		98 20 35	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
		98 20 40 Tournevis pour vis à fente	0,8 x 4 x 100 mm	1	
		98 20 55	1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
		98 24 00 Tournevis pour vis à tête cruciforme Phillips®	PH0 x 60 mm	1	
		98 42 Clé à cliquet réversible avec carré mâle 1/2"	1/2"	1	
		98 45 125 Rallonge avec carré femelle/mâle 1/2"	+ 125 mm	1	
		98 45 250	+ 250 mm	1	
		98 47 10	10 mm	1	
		98 47 11	11 mm	1	
		98 47 12	12 mm	1	
		98 47 13 Douilles à six pans Avec carré femelle 1/2"	13 mm	1	
		98 47 14	14 mm	1	
		98 47 17	17 mm	1	
		98 47 19	19 mm	1	
		98 52 Couteau d'électricien pour câbles	185 mm	1	
98 99 11 LE	028857	Coffret compact, vide			

Mallette standard

26-pièces

Avec outils isolés pour travailler sur des installations électriques

- > Boîtier en plastique résistant aux chocs
- > Comprenant un assortiment d'outils isolés KNIPEX pour travailler sur des installations électriques
- > Plateau en mousse avec empreintes pour les outils
- > Cloison de séparation détachable
- > Dimensions extérieurs (L x H x P) : 440 x 105 x 385 mm



Sommaire

98 99 12

03 07 200 KNIPEX		98 40 KNIPEX	
70 07 160 KNIPEX		98 47 1X 7 x KNIPEX	
98 00 1X 7 x KNIPEX		98 52 KNIPEX	
98 2X XX 7 x KNIPEX		98 53 03 KNIPEX	

Ref.	EAN 4003773-		Dimension nominale	Quantité	Δ g
98 99 12	026631	Mallette standard			4710
		03 07 200 Pince universelle	200 mm	1	
		70 07 160 Pince coupante de côté	160 mm	1	
		98 00 10	10 mm	1	
		98 00 11	11 mm	1	
		98 00 12	12 mm	1	
		98 00 13 Clé à fourche	13 mm	1	
		98 00 14	14 mm	1	
		98 00 17	17 mm	1	
		98 00 19	19 mm	1	
		98 20 25	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
		98 20 35	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
		98 20 40	0,8 x 4 x 100 mm	1	
		98 20 55	1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
		98 24 00	PH0 x 60 mm	1	
		98 24 01 Tournevis pour vis à tête cruciforme Phillips®	PH1 x 80 mm	1	
		98 24 02	PH2 x 100 mm	1	
		98 40 Poignée transversale en T Avec carré mâle 1/2"	165 mm	1	
		98 47 10	10 mm	1	
		98 47 11	11 mm	1	
		98 47 12	12 mm	1	
		98 47 13 Douilles à six pans Avec carré femelle 1/2"	13 mm	1	
		98 47 14	14 mm	1	
		98 47 17	17 mm	1	
		98 47 19	19 mm	1	
		98 52 Couteau d'électricien pour câbles	185 mm	1	
		98 53 03 Couteau à dégainer	155 mm	1	

98 99 12LE 028154 Mallette standard vide

Coffret d'outils « RED » Électro Set 1

Utilisation polyvalente : les quatre petits outils VDE tiennent dans une mallette pratique

- > Coffret en plastique de qualité supérieure, polyvalent et résistant
- > Plateau en mousse en nids d'abeille pour un rangement adaptable
- > Dimensions externes (L x H x P) : 340 x 56 x 275 mm
- > Pinces certifiées VDE homologuées conformément à la norme DIN EN/CEI 60900 1000V



00 20 15

Ref.	EAN 4003773-					Dimension nominale	Quantité	g
00 20 15	024804	Coffret d'outils « RED » Électro Set 1						1430
		     	03 06 180	Pince universelle		180 mm	1	
		    	11 06 160	Pince à dénuder		Ø 5,0 mm / 10,0 mm ²	1	
		    	26 16 200	Pince demi-ronde avec tranchant (Pince bec de cigogne)		200 mm	1	
		    	70 06 160	Pince coupante de côté		160 mm	1	
00 21 15 LE	045175	Coffret d'outils « RED », vide						

Coffret d'outils « RED » Électro Set 2

Tout ce dont vous avez besoin, rangé en toute sécurité : un jeu d'outils VDE de sept pièces pour les activités d'installation électrique

- > Coffret en plastique de qualité supérieure, polyvalent et résistant
- > Plateau en mousse en nids d'abeille pour un rangement adaptable
- > Dimensions externes (L x H x P) : 340 x 56 x 275 mm
- > Toutes les pinces et tournevis, sauf la pince multiprise, sont testées par VDE selon DIN EN/CEI 60900



00 21 15

Ref.	EAN 4003773-					Dimension nominale	Quantité	 g	
00 21 15	042853	Coffret d'outils « RED » Électro Set 2							1535
		    	03 06 180	Pince universelle	KNIPEX	180 mm	1		
		     	26 16 200	Pince demi-ronde avec tranchant		200 mm	1		
		   	70 06 160	Pince coupante de côté		160 mm	1		
			88 03 180	KNIPEX Alligator®, Pince multiprise		180 mm	1		
		   		Tournevis pour vis à fente, 160i	Wera	0,4 x 2,5 x 80 mm	1		
		   		Tournevis, pour vis Phillips®, 162i PH		0,8 x 4,0 x 100 mm	1		
00 21 15 LE	045175	Coffret d'outils « RED », vide							

KNIPEX L-BOXX®

KNIPEX L-BOXX® : idéal pour le rangement et le transport

- Avec un total de 48 compartiments d'insertion
- Robuste coffret en plastique ABS antichoc
- Charge utile max. : 25 kg
- > Étanche aux projections d'eau
- > Possibilité de connecter plusieurs boîtes en toute fiabilité
- > Aménagement intérieur souple
- > La poignée peut s'escamoter dans un renforcement du couvercle pour gagner de la place
- > Poignées ergonomiques et gaines latérales additionnelles pour maniement souple et confortable
- > Plateau à outils en deux parties, fabriqué en feuille double paroi anti-poussière en polypropylène
- > Les plateaux à outils sont connectés les uns aux autres à l'aide d'attaches auto-agrippantes
- > 10 pochettes et 10 passants élastiques côté couvercle
- > Coque de fond avec sept pochettes en haut et patte pour accrocher la carte à outils ; peut aussi servir à soulever et relever la L-BOXX
- > Carte à outils inférieure (fond) à 7 pochettes et 7 passants élastiques
- > Robuste coffret en plastique ABS antichoc
- > Dimensions, extérieur (L x H x P) : 442 x 151 x 357 mm
- > Dimensions, intérieur (L x H x P) : 375 x 107 x 311 mm



00 21 19 LB
Boîte vide, avec rangement



00 21 19 LB LE
Boîte vide, sans rangement



00 21 19 LB WK
Carte à outils disponible séparément



Les boîtes sont empilables et peuvent être solidement fixées ensemble



Un cadenas peut être ajouté pour plus de sécurité (cadenas non inclus)



Panneau à outils lavable

Ref.	EAN		Dimension Largeur extérieur (intérieur) mm	Dimension Hauteur extérieur (intérieur) mm	Dimension Profondeur extérieur (intérieur) mm	g
00 21 19 LB	081616	KNIPEX L-BOXX®, vide, avec rangement	442 (375)	151 (107)	357 (311)	2965
00 21 19 LB LE	081975	KNIPEX L-BOXX®, vide, sans rangement	442 (375)	151 (107)	357 (311)	2566
00 21 19 LB WK	081609	Plateau à outils	375	55	310	650

KNIPEX L-BOXX® Électricien

Idéal pour le rangement et le transport :
la KNIPEX L-BOXX®, qui comprend une vaste
gamme d'outils pour électriciens

- Comprend 63 outils de marque dont 14 KNIPEX,
pour certains homologués VDE conformément à la
norme DIN EN 60900

Plus d'avantages sur la serie L-BOXX voir page 43



00 21 19 LB E

Sommaire

00 11 01 KNIPEX		26 26 200 KNIPEX		97 53 04 KNIPEX		Wera	
08 26 145 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX		98 52 KNIPEX		Picard	
12 52 195 KNIPEX		74 06 200 KNIPEX		98 2X XX 2 x KNIPEX		Rennsteig	
13 86 200 KNIPEX		86 03 180 KNIPEX		Wera 16-pièces		Stabila	
16 95 01 KNIPEX		87 01 180 KNIPEX		Wera 28-pièces		Stabila	

Ref.	EAN 4003773-						Dimension nominale	Quantité	g
00 21 19 LB E	081623	KNIPEX L-BOXX® Electro							7495
			00 11 01	KNIPEX TwinKey®, Clé universelle pour armoires de commande			92 mm	1	
			08 26 145	Pince universelle multifonctions			145 mm	1	
			12 52 195 SB	KNIPEX PreciStrip16® Pince à dénuder automatique			0,08 - 16 mm²	1	
			13 86 200	Pince pour installations électriques			Ø 15 mm / 50 mm²	1	
			16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, Outil universel à dégainer			Ø 8,0 – 13,0 mm	1	
			26 26 200	Pince demi-ronde avec tranchant (Pince bec de cigogne)			200 mm	1	
			70 06 160	Pince coupante de côté			160 mm	1	
			74 06 200	Pince coupante de côté à forte démultiplication			200 mm	1	
			86 03 180	Pince-clé			180 mm	1	
			87 01 180	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe			180 mm	1	
			97 53 04	Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble			0,08–10 + 16 mm²	1	
			98 20 35 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue			0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
			98 25 01 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®			PZ 1	1	
			98 52	Couteau d'électricien pour câbles			185 mm	1	
				Double clé à fourche Joker			10 x 13 mm	1	
				Jeu de clés à cliquet métalliques Zyklop, 8100 SA 8, 28 pièces			1/4"	1	
				Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1, 16 outils				1	
				Marteau de mécanicien			Picard 300 g	1	
				Burin d'électricien			Rennsteig 250 x 10 mm	1	
				Niveau type 70 Electric			Stabila 430 mm	1	
				Mini-niveau Pocket Electric			Stabila 68 mm	1	

00 21 19 LB 081616 KNIPEX L-BOXX®, vide, avec rangement

00 21 19 LB LE 081975 KNIPEX L-BOXX®, vide, sans rangement

00 21 19 LB WK 081609 Panneau à outils en deux parties pour KNIPEX L-BOXX®

KNIPEX L-BOXX® Plomberie

Idéal pour le rangement et le transport : la KNIPEX L-BOXX®, qui comprend une vaste gamme d'outils pour les professionnels du chauffage, de la climatisation et du sanitaire

- Comprend 52 outils de marque dont 13 KNIPEX, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900

Plus d'avantages sur la serie L-BOXX voir page 43



00 21 19 LB S

Sommaire

00 11 01 KNIPEX		87 01 400 KNIPEX		Wera 9-pièces		Rennsteig	
26 16 200 KNIPEX		98 2X XX 7 x KNIPEX		Heyco		Stabila	
74 06 180 KNIPEX		Wera		Heyco		Stabila	
86 03 250 KNIPEX		Wera 28-pièces		Picard		Zenten	
87 01 250 KNIPEX		Wera		Rennsteig			

Ref.	EAN 4003773-					Dimension nominale	Quantité	g
00 21 19 LB S	081630	KNIPEX L-BOXX® Plomberie						9170
		(PATENTED)	00 11 01	KNIPEX TwinKey®, Clé universelle pour armoires de commande	KNIPEX	92 mm	1	
			26 16 200	Pince demi-ronde avec tranchant (Pince bec de cigogne)		200 mm	1	
			74 06 180	Pince coupante de côté à forte démultiplication		180 mm	1	
			86 03 250	Pince-clé		250 mm	1	
			87 01 250	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe		250 mm	1	
			87 01 400	KNIPEX Cobra® XL, Pince multiprise de pointe		400 mm	1	
			98 20 35	Tournevis pour vis à fente		0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
			98 20 55	Tournevis pour vis à fente		1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
			98 24 01	Tournevis pour vis à tête cruciforme, Phillips®		PH1 x 80 mm	1	
			98 24 02	Tournevis pour vis à tête cruciforme, Phillips®		PH2 x 100 mm	1	
			98 26 15	Tournevis pour vis Torx®	Wera	TX15 x 80 mm	1	
			98 26 20	Tournevis pour vis Torx®		TX20 x 80 mm	1	
			98 26 25	Tournevis pour vis Torx®		TX25 x 100 mm	1	
				Jeu de clés à six pans		1,5 - 10 mm	1	
				Double clé à fourche Joker		10 x 13 mm	1	
				Jeu de clés à cliquet métalliques Zyklop, 8100 SA 8, 28 pièces		1/4"	1	
				Testeur de tension, unipolaire, 247		0,5 x 3,0 x 70 mm	1	
				Cutter de sécurité		18 mm	1	
				Clé express		M 10	1	
				Marteau de mécanicien		300 g	1	
				Burin de maçon	Rennsteig	250 mm	1	
				Burin d'électricien		250 x 10 mm	1	
				Niveau type 70	Stabila	30 cm	1	
				Mètre (mètre pliant)		2000 mm	1	
				Coupe-tubes	Zenten	3-35 mm / 1/8-1 1/2"	1	
00 21 19 LB	081616	KNIPEX L-BOXX®, vide, avec rangement						
00 21 19 LB LE	081975	KNIPEX L-BOXX®, vide, sans rangement						
00 21 19 LB WK	081609	Panneau à outils en deux parties pour KNIPEX L-BOXX®						

Sacs à outils et jeux d'outils

Des outils toujours à la bonne place



Trousse à outils « Classic »

- > Version légère en solide tissu polyester renforcé
- > Paroi avant renforcée avec des angles en aluminium
- > Ouverture partielle et ajustable de la paroi avant avec porte-documents côté extérieur
- > Coque de fond métallique zinguée
- > Avec poignée et bandoulière réglable



00 21 02 LE

Ref.	EAN	Dimension Largeur extérieur (intérieur) mm	Dimension Hauteur extérieur (intérieur) mm	Dimension Profondeur extérieur (intérieur) mm	g
00 21 02 LE	057499	480 (430)	380 (310)	180 (170)	2970

Trousse à outils « Classic » Électricien

Testé et approuvé : le sac à outils pratique avec jeu d'outils

- Comprend 23 outils de marque, pour certains homologués VDE conformément à la norme DIN EN 60900



00 21 02 EL

Ref.	EAN 4003773-					Dimension nominale	Quantité	g
00 21 02 EL	081951	Trousse à outils « Classic » Électricien						6820
 	 	03 06 180	Pince universelle	KNIPEX	180 mm	1		
 	 	11 06 160	Pince à dénuder		Ø 5,0 mm / 10,0 mm²	1		
		16 20 165 SB	Outil à dégainer		Ø 8,0 – 28,0 mm	1		
		16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, Outil universel à dégainer		Ø 8,0 – 13,0 mm	1		
 	 	26 16 200	Pince demi-ronde avec tranchant (Pince bec de cigogne)		160 mm	1		
 	 	70 06 160	Pince coupante de côté		160 mm	1		
	 	98 20 25	Tournevis pour vis à fente		0,4 x 2,5 x 75 mm	1		
		98 20 35 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue		0,6 x 3,5 x 100 mm	1		
		98 20 55 SL			1,0 x 5,5 x 125 mm	1		
		98 20 65 SL			1,2 x 6,5 x 150 mm	1		
 	 	98 24 01 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme Phillips®		PH1 x 80 mm	1		
		98 24 02 SL			PH2 x 100 mm	1		
 	 	98 52	Couteau d'électricien pour câbles			185 mm	1	
			Testeur de tension	Wera		1		
			Scie PUK®	Haunstetter	150 x 240 mm	1		
			Spatule de peintre	Maurerfreund	40 mm	1		
			Mètre (mètre pliant)	Picard	2 m	1		
			Pinceau plat		40 mm	1		
			Pot en plâtre		127 x 94	1		
			Marteau burineur		800 g	1		
			Burin de maçon	Rennsteig	300 mm	1		
			Burin d'électricien		250 x 10 mm	1		
			Marteau de mécanicien	Ruthe	300 g	1		

00 21 02 LE	057499	Trousse à outils « Classic », vide						
-------------	--------	------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Trousse à outils « Stretched »

Pratique mais spacieux : le sac idéal pour les outils longs

- > En polyester tissé résistant
- > Pour outils d'une longueur max. de 450 mm
- > Deux compartiments au dos
- > Avec poignée et bandoulière réglable
- > Sangles de fermeture en cuir
- > Sac sans outils



00 21 07 LE

Ref.	EAN	Dimension Largeur extérieur (intérieur) mm	Dimension Hauteur extérieur (intérieur) mm	Dimension Profondeur extérieur (intérieur) mm	g
00 21 07 LE	4003773-071358	555 (530)	200 (190)	175 (165)	1760

Trousse à outils « LightPack »

Léger et durable, fermeture sûre mais ouverture rapide : conçu pour les véhicules et pour les coffres

- > Ouvrable des deux côtés
- > En polyester tissé résistant,
avec fermetures à glissière et fermeture scratch
- > Passants à outils sur les côtés à l'intérieur
- > Coque de fond en plastique
- > Poignée en métal à gaine souple
- > Bandoulière (également utilisable en ceinture à outils)
- > Charge utile max. : 20 kg
- > Sac sans outils



00 21 08 LE



Ref.	EAN	Dimension Largeur extérieur mm	Dimension Hauteur extérieur mm	Dimension Profondeur extérieur mm	g
00 21 08 LE	4003773-077787	480	400	300	2800

Trousse à outils « Service »

Tout ce dont vous avez besoin : rangez vos outils et votre ordinateur portable de façon sécurisée

- > Poche intérieure doublée pour notebook et documents A4 ; plus 1 compartiment A4 à fermeture à glissière
- > Poche avant rabattable à 90° avec 8 pochettes à outils et 1 petite pochette intérieure
- > Dos de la poche avant doté de 5 pochettes à outils et 3 pochettes à crayons
- > 1 plateau amovible à 8 pochettes à outils à l'avant et 2 rangées de passants élastiques à l'arrière
- > Fond étanche aux projections d'eau
- > Bandoulière réglable à fermeture rapide
- > Avec deux dragonnes
- > En polyester tissé résistant
- > Sac sans outils



00 21 10 LE

Ref.	EAN	Dimension Largeur extérieur mm	Dimension Hauteur extérieur mm	Dimension Profondeur extérieur mm	△ g
00 21 10 LE	4003773-074472	440	180	320	2700

Trousse à outils « Compacte »

Tout est organisé : des outils bien rangés

- ▶ Pochette à outils compacte pour le technicien après-vente
- ▶ Avec un total de 15 compartiments d'insertion
- > Peut être utilisé comme compartiment dans les modèles suivants :
 - « Basic » 00 21 05 LE, « BIG Basic Move » 00 21 06 LE,
 - « BIG Twin Move » 00 21 41 LE, « BIG Twin » 00 21 42 LE,
 - « BIG Twin Move RED » 98 99 15 LE et autres modèles courants
- > Avec 8 pochettes à outils et 7 passants à outils
- > Lanière au dos pour fixation à une valise trolley
- > Sac sans outils
- > En solide tissu polyester, avec fermeture à glissière



00 21 11 LE



« BIG Twin Move »
voir page 22

Ref.	EAN	Dimension Largeur extérieur mm	Dimension Hauteur extérieur mm	Dimension Profondeur extérieur mm	△ g
00 21 11 LE	4003773-077718	410	60	290	450

Trousse à outils « Compacte » Electrique

► Comprend 12 outils de marque, dont 12 KNIPEX, pour certains homologués VDE 1000V conformément à la norme DIN EN 60900

► Avec un total de 15 compartiments d'insertion

- > Pochette à outils compacte pour le technicien après-vente
- > Peut être utilisé comme compartiment dans les modèles suivants :
« Basic » 00 21 05 LE, « BIG Basic Move » 00 21 06 LE,
« BIG Twin Move » 00 21 41 LE, « BIG Twin » 00 21 42 LE,
« BIG Twin Move RED » 98 99 15 LE et autres modèles courants
- > Avec 8 pochettes à outils et 7 passants à outils
- > Lanière au dos pour fixation à une valise trolley
- > En solide tissu polyester, avec fermeture à glissière
- > Dimensions, extérieur (L x H x P) : 410 x 60 x 290 mm



00 21 11

Sommaire

12 40 200 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX		97 53 04 KNIPEX	
13 86 200 KNIPEX		78 06 125 KNIPEX		98 2X XX SL 4 x KNIPEX	
16 95 01 KNIPEX		87 01 250 KNIPEX		98 52 KNIPEX	

Ref.	EAN				Dimension nominale	Quantité	g
00 21 11	4003773-084532	Trousse à outils « Compacte » Electrique					2975
		12 40 200	Pince à dénuder auto-ajustable		0,03 – 10,0 mm ²	1	
		13 86 200	Pince pour installations électriques		Ø 15 mm / 50 mm ²	1	
		16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip® Outil universel à dénager Version droitier		Ø 8,0 – 13,0 mm	1	
		70 06 160	Pince coupante de côté		160 mm	1	
		78 06 125	Electronic Super Knips®		125 mm	1	
		87 01 250	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe		250 mm	1	
		97 53 04	Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble, avec accès latéral		0,08 – 10 + 16 mm ²	1	
		98 20 35 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue		0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
		98 24 02 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme Phillips®		PH2 x 100 mm	1	
		98 25 01 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®		PZ1 x 80 mm	1	
		98 25 02 SL			PZ2 x 100 mm	1	
		98 52	Couteau d'électricien pour câbles		185 mm	1	
00 21 11 LE	077718	Trousse à outils « Compacte », vide					

Sacoches à outils pour les travaux en hauteur

Organisateur d'outils : garde les outils et les accessoires organisés tout en les protégeant lors de travaux en hauteur

► 11 anneaux en D en acier : 8 pour attacher les outils et 3 pour attacher la pochette à votre équipement d'escalade

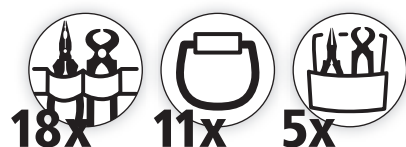
- > Deux clips de retenue externes en métal pour outils électriques sans fil et 18 emplacements pour le rangement des outils
- > Couvercle multifonction : se roule pour faciliter l'accès aux outils et écusson auto-agrippant pour le repérage individuel
- > Bandoulière amovible pour un transport confortable (à ne pas utiliser en hauteur)
- > Fibres synthétiques solides, résistant à la saleté et aux éclaboussures grâce à l'intérieur caoutchouté
- > Plaque de base renforcée en plastique avec cinq pieds en caoutchouc
- > Pour respecter les réglementations lors de travaux en hauteur, par exemple grimpeurs industriels, élagueurs, services de secours, en mer, etc.
- > Lors des travaux en hauteur, tous les objets transportés doivent être individuellement fixés au sac à l'aide d'attaches adaptées, par exemple avec le kit de protection contre les chutes 00 50 04 T BK
- > Ce n'est pas un EPI (Équipement de Protection Individuelle); non adapté à la sécurisation des personnes.

00 50 50 T LE

- > Contient une variété d'éléments : un compartiment principal divisé, un compartiment pour documents/bloc-notes (DIN A5/10") avec porte-stylos et quatre poches latérales
- > Volume d'environ 10 litres, dimensions extérieures HxLxP environ 370 x 250 x 150 mm, poids à vide environ 1400 g
- > Sécurité certifiée par un organisme indépendant : charge fiable jusqu'à 10 kg

00 50 51 T LE

- > Contient une variété d'éléments : un compartiment principal divisé, un compartiment pour documents/bloc-notes (DIN A4/14") avec porte-stylos et quatre poches latérales
- > Volume d'environ 17 litres, dimensions extérieures HxLxP environ 470 x 250 x 150 mm, poids à vide environ 1600 g
- > Sécurité certifiée par un organisme indépendant : charge fiable jusqu'à 15 kg



Sécurité doublement testée selon ANSI ISEA 121-2018 et en plus par le laboratoire d'essai indépendant VPA Remscheid



00 50 50 T LE



00 50 51 T LE



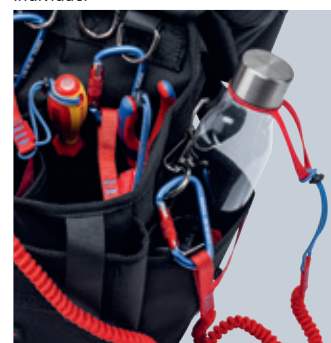
Compartiment pour ordinateur portable



Écusson auto-agrippant pour le repérage individuel



Couvercle multifonction : se roule pour faciliter l'accès aux outils



Poche pour bouteille d'eau p. ex.

Ref.	EAN	Dimension Largeur extérieur mm	Dimension Hauteur extérieur mm	Dimension Profondeur extérieur mm	g
00 50 50 T LE	089032	250	300	150	1400
00 50 51 T LE	089049	250	470	150	1600

Trousse à outils

La solution indispensable pour les travaux sur systèmes électriques : un assortiment d'outils de base de 15 pièces dans une trousse pratique

- > Trousse en polyester tissé résistant
- > Avec fermeture rapide réglable pratique
- > Comprenant un assortiment d'outils isolés KNIPEX pour travailler sur des installations électriques
- > Dimensions, à plat (L x H) : 830 x 310 mm



98 99 13

Ref.	EAN 4003773-				Dimension nominale	Quantité	g
98 99 13	026648	Trousse à outils					2715
		  	03 07 200	Pince universelle	200 mm	1	
		 	11 07 160	Pince à dénuder	Ø 5,0 mm / 10,0 mm²	1	
		 	26 17 200	Pince demi-ronde avec tranchant (Pince bec de cigogne)	200 mm	1	
		 	70 07 160	Pince coupante de côté	160 mm	1	
		 	95 17 200	Coupe-câbles à double tranchants	Ø 20 mm / 70 mm²	1	
			98 00 10	Clé à fourche	10 mm	1	
			98 00 13		13 mm	1	
			98 00 14		14 mm	1	
			98 00 17		17 mm	1	
			98 00 19		19 mm	1	
		 	98 20 25	Tournevis pour vis à fente	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
			98 20 40		0,8 x 4,0 x 100 mm	1	
			98 20 55		1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
			98 20 65		1,2 x 6,5 x 150 mm	1	
		 	98 52	Couteau d'électricien pour câbles	185 mm	1	
98 99 13 LE	028888	Trousse à outils, vide					

Trousse à outils

Pratique et bien pourvu : assortiment de 11 outils pour techniciens en électricité et télécommunications

- > Pour technicien en télécommunication et électrotechnicien
- > Trousse en polyester tissé résistant
- > Avec fermeture rapide réglable pratique
- > Comprenant 8 pinces et 3 tournevis
- > Pinces à tête chromée et poignées gainées bicolores bi-matière
- > Tournevis testés par VDE selon DIN EN 60900 1000 V
- > Dimensions, à plat (L x H) : 450 x 290 mm



00 19 41

Ref.	EAN 4003773-				Dimension nominale	Quantité	g
00 19 41	024729	Trousse à outils					1695
		 	03 05 160	Pince universelle	160 mm	1	
		 	11 05 160	Pince à dénuder	Ø 5,0 mm / 10,0 mm²	1	
		 	25 05 160	Pince demi-ronde avec tranchant (pince radio)	160 mm	1	
		 	30 15 160	Pince à bords longs	160 mm	1	
		 	30 35 160		160 mm	1	
		 	31 15 160	Pince de préhension (pince ultrafine)	160 mm	1	
			67 05 140	Pince coupante de devant à forte démultiplication	140 mm	1	
			70 05 140	Pince coupante de côté	140 mm	1	
		 	98 20 25	Tournevis pour vis à fente	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
			98 20 40		0,8 x 4,0 x 100 mm	1	
		 	98 24 01	Tournevis pour vis cruciforme, Phillips®	PH1 x 80 mm	1	
00 19 41 LE	035930	Trousse à outils, vide					

Jeu de pinces-clés

Un véritable outil tout-en-un : cinq pinces clés réunies dans une trousse compacte

- > Trousse en polyester tissé résistant
- > Avec fermeture scratch
- > Comprend des pinces-clés dans 5 longueurs différentes (125 à 300 mm)
- > Dimensions, à plat (L x H) : 430 x 325 mm



00 19 55 S4



00 19 55 S6



00 19 55 S7

Ref.	EAN 4003773-			g
00 19 55 S4	077817		Jeu de pinces-clés, 5 outils (1x 86 03 125, 1x 86 03 150, 1x 86 03 180, 1x 86 03 250, 1x 86 03 300)	1925
00 19 55 S6	086505		Jeu de pinces-clés, 3 outils (1x 86 03 125, 1x 86 03 180, 1x 86 03 250)	1030
00 19 55 S7	086512		Jeu de pinces-clés, 3 outils (1x 86 03 150, 1x 86 03 250, 1x 86 03 300)	1520
00 19 55 S4 LE	077824		Trousse pour pinces-clés, vide, 6 compartiments	260
00 19 55 S6 LE	086482		Trousse pour pinces-clés, vide, 4 compartiments	220

Jeu de pinces KNIPEX Cobra®

Jeu d'outils de préhension pour professionnels : cinq pinces KNIPEX Cobra® dans une trousse résistante

- > Trousse haute qualité en polyester résistant
- > Avec fermeture scratch
- > Comprend des pinces multiprise high-tech KNIPEX Cobra® disponibles dans 5 longueurs différentes (125 à 300 mm)
- > Dimensions, à plat (L x H) : 430 x 325 mm



00 19 55 S5



00 19 55 S8



00 19 55 S9

Ref.	EAN 4003773-			g
00 19 55 S5	082613		Jeu de pinces KNIPEX Cobra®, 5 outils (1x 87 01 125, 1x 87 01 150, 1x 87 01 180, 1x 87 01 250, 1x 87 01 300)	1567
00 19 55 S8	086529		Jeu de pinces KNIPEX Cobra®, 3 outils (1x 87 01 125, 1x 87 01 180, 1x 87 01 250)	1255
00 19 55 S9	086536		Jeu de pinces KNIPEX Cobra®, 3 outils (1x 87 01 150, 1x 87 01 250, 1x 87 01 300)	1255
00 19 55 S5 LE	082620		Trousse à outils pour KNIPEX Cobra®, vide, 6 compartiments	260
00 19 55 S8 LE	086499		Trousse à outils pour KNIPEX Cobra®, vide, 4 compartiments	220

Jeu de pinces pour circlipss

Rangement compact : des jeux de quatre pinces pour circlips dans une trousse pratique

- > Trousse en polyester tissé résistant
- > Avec fermeture rapide réglable pratique
- > Dimensions, à plat (L x H) : 315 x 275 mm



00 19 56



00 19 57



00 19 56 V01



00 19 57 V01

Ref.	EAN				Forme	Capacité Ø mm	Pointes Ø mm	Quantité	g
00 19 56	4003773-030973	Jeu de pinces pour circlips							720
		☉	44 11 J2	Pince pour circlips pour circlips intérieurs d'alésage	DIN 5256 C; pointes droites	19,0 – 60,0	1,8	1	
		☉ 90°	44 21 J21		DIN 5256 D; pointes coudées à 90°	19,0 – 60,0	1,8	1	
		☉ MM	46 11 A2	Pince pour circlips pour circlips extérieurs d'arbre	DIN 5254 A; pointes droites	19,0 – 60,0	1,8	1	
		☉ MM 90°	46 21 A21		DIN 5254 B; pointes coudées à 90°	19,0 – 60,0	1,8	1	
00 19 56 V01	081548	Jeu de pinces pour circlips							635
		☉	44 11 J1	Pince pour circlips pour circlips intérieurs d'alésage	DIN 5256 C; pointes droites	12,0 – 25,0	1,3	1	
			44 11 J2			19,0 – 60,0	1,8	1	
		☉ MM	46 11 A1	Pince pour circlips pour circlips extérieurs d'arbre	DIN 5254 A; pointes droites	10,0 – 25,0	1,3	1	
			46 11 A2			19,0 – 60,0	1,8	1	
00 19 57	050056	Jeu de pinces pour circlips							725
		☉	48 11 J1	Pince de précision pour circlips pour circlips intérieurs d'alésage	DIN 5256 C; pointes droites	12,0 – 25,0	1,3	1	
			48 11 J2			19,0 – 60,0	1,8	1	
		☉ MM	49 11 A1	Pince de précision pour circlips pour circlips extérieurs d'arbre	DIN 5254 A; pointes droites	10,0 – 25,0	1,3	1	
			49 11 A2			19,0 – 60,0	1,8	1	
00 19 57 V01	081555	Jeu de pinces pour circlips							885
		☉	48 11 J2	Pince de précision pour circlips pour circlips intérieurs d'alésage	DIN 5256 C; pointes droites	19,0 – 60,0	1,8	1	
		☉ 90°	48 21 J21		DIN 5256 D; pointes coudées à 90°	19,0 – 60,0	1,8	1	
		☉ MM	49 11 A2	Pince de précision pour circlips pour circlips extérieurs d'arbre	DIN 5254 A; pointes droites	19,0 – 60,0	1,8	1	
		☉ MM 90°	49 21 A21		DIN 5254 B; pointes coudées à 90°	19,0 – 60,0	1,8	1	
00 19 56 LE	035954	Sac pliable pour outils, vide, 4 compartiments							

Jeu de pinces pour circlipss

Rangement pratique : trousse compacte pour huit pièces

- > Trousse en polyester tissé résistant
- > Avec fermeture rapide réglable pratique
- > Dimensions, à plat (L x H) : 610 x 240 mm



00 19 57 V01



00 19 58 V02

Ref.	EAN 4003773-				Forme	Capacité Ø mm	Pointes Ø mm	Quantité	g
00 19 58 V01	081562	Jeu de pinces pour circlips,							1190
			44 11 J1	Pince pour circlips pour circlips intérieurs d'alésage	DIN 5256 C; pointes droites	12,0 – 25,0	1,3	1	
			44 11 J2			19,0 – 60,0	1,8	1	
			44 21 J11	DIN 5256 D; pointes coudées à 90°	12,0 – 25,0	1,3	1		
			44 21 J21		19,0 – 60,0	1,8	1		
			46 11 A1	DIN 5254 A; pointes droites	10,0 – 25,0	1,3	1		
			46 11 A2		19,0 – 60,0	1,8	1		
			46 21 A11	DIN 5254 B; pointes coudées à 90°	10,0 – 25,0	1,3	1		
			46 21 A21		19,0 – 60,0	1,8	1		
		00 19 58 V02	081579	Jeu de pinces pour circlips,					
	48 11 J1			Pince de précision pour circlips pour circlips intérieurs d'alésage	DIN 5256 C; pointes droites	12,0 – 25,0	1,3	1	
	48 11 J2					19,0 – 60,0	1,8	1	
	48 21 J11			DIN 5256 D; pointes coudées à 90°	12,0 – 25,0	1,3	1		
	48 21 J21				19,0 – 60,0	1,8	1		
	49 11 A1			DIN 5254 A; pointes droites	10,0 – 25,0	1,3	1		
	49 11 A2				19,0 – 60,0	1,8	1		
	49 21 A11			DIN 5254 B; pointes coudées à 90°	10,0 – 25,0	1,3	1		
	49 21 A21				19,0 – 60,0	1,8	1		
00 19 58 LE	081920			Sac pliable pour outils, vide, 8 compartiments					

Jeu de brucelles de précision

5 outils

► Combinaison optimale : les jeux de brucelles se présentent sous la forme de différentes combinaisons dans une trousse à outils de haute qualité, pour un transport en toute sécurité et un stockage sans dommage

- > Cinq jeux de brucelles de haute qualité : brucelles de précision, brucelles universelles, SMD-, ESD, brucelles isolées et en plastique
- > Deux trousse d'outils différentes (ensemble VDE avec 5 compartiments ; d'autres avec 7 compartiments)

92 00 05 ESD Jeu de brucelles en plastique ESD

> DIN EN 61340 -5-1

92 00 04 Jeu de brucelles universelles

> isolées

> DIN EN 60900, IEC 60900

92 00 01 ESD/92 00 05 ESD

> DIN EN 61340 -5-1



92 00 02



92 00 03



92 00 04



92 00 05 ESD

Ref.	EAN 4003773-					Quantité	 g
92 00 01 ESD	087038	Jeu de brucelles universelles ESD					180
			92 28 69 ESD	Brucelles universelles ESD	1		
			92 28 70 ESD		1		
			92 28 71 ESD		1		
		 35°	92 38 75 ESD	1			
			92 58 74 ESD	1			
92 00 02	087021	Jeu de brucelles de précision					175
			92 21 01	Brucelles de précision	1		
			92 21 02		1		
			92 21 03		1		
		 45°	92 31 01	1			
			92 51 01	1			
92 00 03	087045	Jeu de brucelles de précision SMD					174
		 45°	92 01 01	Brucelles de précision SMD	1		
		 35°	92 01 02		1		
			92 01 03		1		
		 45°	92 01 04		1		
		 30°	92 02 54		1		
92 00 04	087052	Jeu de brucelles universelles					275
		 1000 V	92 27 61	Brucelles universelles, isolées	1		
		 1000 V	92 27 62		1		
		 1000 V 30°	92 37 64		1		
			92 47 01		1		
		 1000 V	92 67 63		1		
92 00 05 ESD	087069	Jeu de pincettes en plastique					120
			92 09 01 ESD	Brucelles en plastique ESD	1		
			92 09 02 ESD		1		
		 45°	92 09 03 ESD		1		
			92 09 04 ESD		1		
			92 09 05 ESD		1		
00 19 92 V01 LE	087229	Trousse à outils, 5 compartiments					
00 19 92 V02 LE	087236	Trousse à outils, 7 compartiments					

Pochette de ceinture XS

pour KNIPEX Cobra® XS et pince-clé XS

> Pochette à outils en solide tissu polyester, avec fermeture auto-agrippante et passant de ceinture



00 19 72 XS LE

Ref.	EAN	Dimension Largeur extérieur mm	Dimension Hauteur extérieur mm	Dimension Profondeur extérieur mm	△ g
00 19 72 XS LE	4003773-087335	60	110	40	45

Pochette de ceinture

pour deux pinces

> Pour deux pinces jusqu'à 150 mm longueur
> Pochette à outils en solide tissu polyester, avec fermeture auto-agrippante
> Logement élastique sur le côté pour lampe-torche, stylo, etc.
> Avec clip ceinture pratique



00 19 72 LE

Ref.	EAN	Dimension Largeur extérieur mm	Dimension Hauteur extérieur mm	Dimension Profondeur extérieur mm	△ g
00 19 72 LE	4003773-070191	75	180	55	65

Porte-outils pour ceinture

> Pochette à outils en solide tissu polyester, avec passant de ceinture
> Poche conique pour 1 à 3 outils à main
> Forme idéale pour les ciseaux d'électricien coudés 95 05 20 SB
> Convient également aux KNIPEX CutiX® cutter universel ou à des outils aussi fins que la pince pour installations électriques, KNIPEX TwinGrip® pince multiprise frontale, etc.
> Avec porte-stylo



00 19 75 LE

Ref.	EAN	Dimension Largeur extérieur mm	Dimension Hauteur extérieur mm	Dimension Profondeur extérieur mm	△ g
00 19 75 LE	4003773-088158	110	215	40	70



Jeu de mini-pinces XS dans une pochette ceinture

Compact. Pratique. Robuste.

- ▶ Toujours à portée de main, toujours utile : Pince-clé XS et KNIPEX Cobra® XS dans une pochette ceinture pratique
- ▶ Pochette à outils en solide tissu polyester, avec fermeture auto-agrippante et passant de ceinture

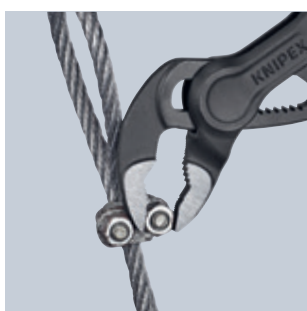
- > Avec pince-clé XS : longueur d'outil de 100 mm, ouverture de mâchoire parallèle permettant une préhension délicate jusqu'à une largeur de 21 mm sur les plats
- > Avec KNIPEX Cobra® XS : longueur d'outil de 100 mm, prise de pièces rondes jusqu'à 28 mm, avec effet autobloquant
- > Dimensions (L x H x P) : 30 x 110 x 45 mm



00 20 72 V04 XS



Grande capacité, préhension précise : vu que les mâchoires saisissent toujours en parallèle, la pince-clé XS agit en douceur sur les têtes hexagonales avec des finitions décoratives (chrome, laiton, cuivre, ...) dans des tailles atteignant 21 mm de large sur les plats.



Flexibilité remarquable : l'effet autobloquant de la KNIPEX Cobra® XS lui permet de saisir des éléments de forme ronde jusqu'au Ø 28 mm de manière extrêmement sûre. Et, grâce à sa tête très fine, elle peut également maintenir de petits composants en place.



Les deux outils sont fermement maintenus dans la pochette à outils pratique grâce à une robuste fermeture auto-agrippante et restent toujours à portée de main.

Ref.	EAN				Dimension nominale	Quantité	 g	
00 20 72 V04 XS	087328	Jeu de mini-pinces XS dans une pochette ceinture					175	
		 (PATENTED)	86 04 100	Pince-clé XS, Pince et clé à la fois		100 mm		1
		 (PATENTED)	87 00 100	KNIPEX Cobra® XS, Pince multiprise de pointe		100 mm		1
00 19 72 XS LE	087335	Jeu de mini-pinces XS dans une pochette ceinture, vide						

Jeux de mini-pinces

Petites pinces pour gros travaux : jeux de mini-pinces dans une pochette de ceinture pratique

- > Sac à outils en polyester résistant, avec fermeture adhésive et clip ceinture
- > Dimensions (L x H x P) : 75 x 180 x 55 mm



00 19 72 V01



00 20 72 V01



00 20 72 V02



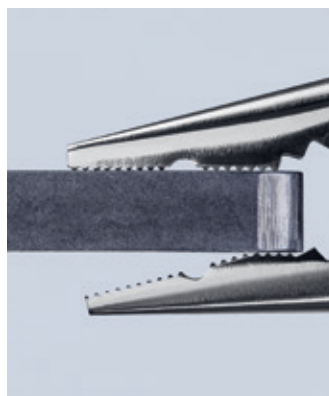
00 20 72 V04



00 20 72 V06



KNIPEX Cobra® : réglage fin effectué directement sur la pièce à travailler



Pince universelle multifonctions : la surface de préhension convexe d'un côté en fait l'outil idéal pour saisir des pièces plates



Le collier de serrage peut être saisi et compressé en toute sécurité au moyen des mâchoires striées au laser



Les arêtes de la tête de la pince sont toutes spécialement arrondies pour éviter d'endommager l'isolant des câbles de manière involontaire

Ref.	EAN		Dimension nominale	Quantité	g
00 19 72 V01	072768	Jeu de pinces pour colliers de serrage			345
		79 02 125 S1 Pince coupante de côté pour l'électronique de précision	125 mm	1	
		86 05 150 S02 Pince-clé avec mâchoires striées	150 mm	1	
00 20 72 V01	070832	Jeu de mini-pinces dans une pochette ceinture			345
		86 03 150 Pince-clé	150 mm	1	
		87 01 125 KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe	125 mm	1	
00 20 72 V02	075851	Jeu de mini-pinces dans une pochette ceinture			420
		74 01 160 Pince coupante de côté à forte démultiplication	160 mm	1	
		87 01 150 KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe	150 mm	1	
00 20 72 V04	078920	Jeu de mini-pinces dans une pochette ceinture			264
		86 03 125 Pince-clé	125 mm	1	
		87 01 125 KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe	125 mm	1	
00 20 72 V06	081937	Jeu de mini-pinces dans une pochette ceinture			375
		08 22 145 Pince universelle multifonctions	145 mm	1	
		87 01 150 KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe	150 mm	1	
00 19 72 LE	070191	Pochette de ceinture pour deux pinces, vide			

Coffret d'outils « SRZ »

**Fixation solide et transport en toute sécurité :
un large assortiment d'outils dans une mallette
pratique**

- > Coffret en plastique résistant de qualité supérieure
- > Plateau en mousse avec empreintes ayant la forme exacte des outils
- > Pour un rangement ordonné des outils
- > Dimensions, extérieur (L x H x P) : 260 x 80 x 210 mm



00 21 25

Ref.	EAN 4003773-		Forme	Capacité Ø mm	Pointes Ø mm	Quantité	△ g
00 21 25	050131	Coffret d'outils "SRZ" Pincettes pour circlips					1635
		48 11 J1	Pince de précision pour circlips pour circlips intérieurs d'alésage	DIN 5256 C; pointes droites	12,0 – 25,0	1,3	1
		48 11 J2			19,0 – 60,0	1,8	1
		48 21 J11	Pince de précision pour circlips pour circlips intérieurs d'alésage	DIN 5256 D; 90° pointes coudées	12,0 – 25,0	1,3	1
		48 21 J21			19,0 – 60,0	1,8	1
		49 11 A1	Pince de précision pour circlips pour circlips extérieurs d'arbre	DIN 5254 A; pointes droites	10,0 – 25,0	1,3	1
		49 11 A2			19,0 – 60,0	1,8	1
		49 21 A11		DIN 5254 B; 90° pointes coudées	10,0 – 25,0	1,3	1
		49 21 A21			19,0 – 60,0	1,8	1

Jeux d'outils pour l'électronique

**avec outils pour travaux sur composants
électroniques**

- > Dimensions, fermé (l x H x P) : 215 x 160 x 50 mm

00 20 16

- > 7 outils : 6 pinces pour l'électronique et une paire de brucelles de précision ; trousse en polyester tissé résistant, passant pour pince en élastique, fermeture à glissière



00 20 16



00 20 16 P

00 20 16 P

- > 6 outils : 6 pinces de précision pour l'électronique ; trousse en polyester tissé résistant, passant pour pince en élastique, fermeture à glissière



00 20 16 P ESD



00 20 17

00 20 16 P ESD

- > 6 outils : 6 pinces de précision pour l'électronique, modèle ESD, dérivant l'électricité statique ; trousse en polyester tissé résistant, passant pour pince en élastique, fermeture à glissière

00 20 17

- > 6 outils : 6 pinces de précision pour l'électronique, modèle ESD, dérivant l'électricité statique ; trousse en polyester tissé résistant, passant pour pince en élastique, fermeture à glissière

00 20 18

- > 8 outils : 2 pinces pour l'électronique et 6 tournevis pour l'électronique ; coffret de rangement pratique en plastique robuste avec plateaux en mousse



00 20 18



00 20 18 ESD

00 20 18 ESD

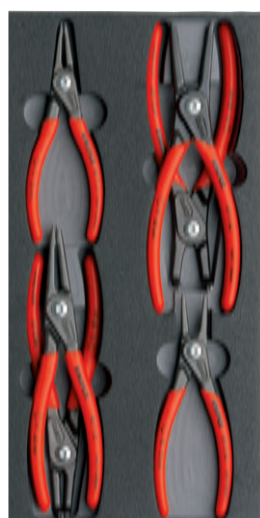
- > 8 outils : 2 pinces pour l'électronique et 6 tournevis pour l'électronique, modèle ESD, dérivant l'électricité statique ; coffret de rangement pratique en plastique robuste avec plateaux en mousses

Ref.	EAN 4003773-	Contenu	△ g
00 20 16	022619	35 12 115 / 35 22 115 / 35 32 115 / 64 32 120 / 77 02 115 / 77 42 115 / 92 34 36	720
00 20 16 P	063223	34 12 130 / 34 22 130 / 34 32 130 / 79 02 120 / 79 02 120 / 79 02 125 / 79 42 125	575
00 20 16 P ESD	063230	34 12 130 ESD / 34 22 130 ESD / 34 32 130 ESD / 79 02 120 ESD / 79 02 125 ESD / 79 42 125 ESD	585
00 20 17	031222	35 12 115 ESD / 35 22 115 ESD / 35 42 115 ESD / 64 32 120 ESD / 77 02 115 ESD / 77 32 115 ESD	695
00 20 18	033073	35 22 115 / 77 02 115 / Tournevis 0,4 x 2,5 / 0,5 x 3,0 / 0,6 x 3,5 / 0,8 x 4,0 / PH0 / PH1	460
00 20 18 ESD	051848	35 22 115 ESD / 77 02 115 ESD / Tournevis 0,4 x 2,5 / 0,5 x 3,0 / 0,6 x 3,5 / 0,8 x 4,0 / PH0 / PH1	465

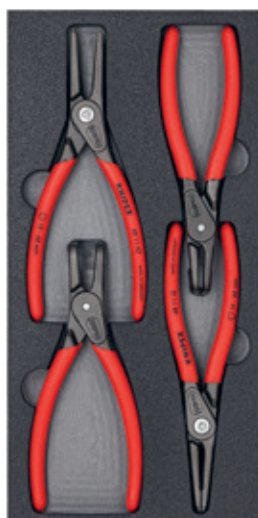
Jeux de pinces sur plateau mousse

Rangement pratique et polyvalence: jeux de pinces présentés dans des inserts en mousse pour les établis et servantes d'atelier

- > Rangées dans des plateaux en mousse pour établis et servantes d'atelier
- > Dimensions du plateau en mousse (L x H x P) : 335 x 165 x 33 mm
- > Matériau : mousse bicolore à pores fermés



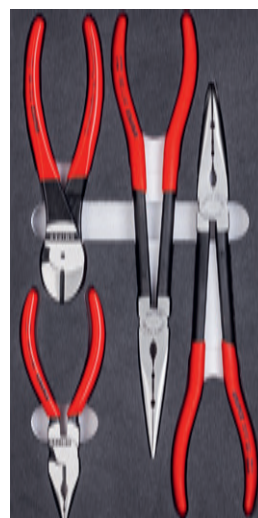
00 20 01 V02



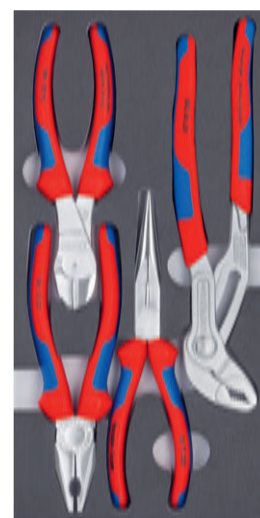
00 20 01 V09



00 20 01 V15



00 20 01 V16



00 20 01 V17

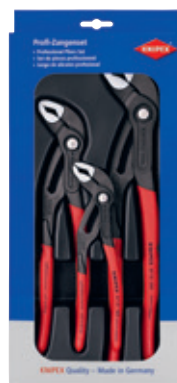
Ref.	EAN 4003773-		Dimension nominale	Quantité	△ g
00 20 01 V02	069652	Jeu de pinces de précision pour circlips sur plateaux en mousse			915
		 48 11 J1			
		48 11 J2	Pince de précision pour circlips pour circlips intérieurs d'alésage	Ø 12 – 25 mm	1
		 48 21 J21			
		48 21 J21		Ø 19 – 60 mm	1
		 49 11 A1			
		49 11 A2	Pince de précision pour circlips pour circlips extérieurs d'arbre	Ø 10 – 25 mm	1
		 49 21 A21			
		49 21 A21		Ø 19 – 60 mm	1
00 20 01 V09	073291	Jeu de pinces sur plateaux en mousse			820
		 48 11 J2			
		48 11 J2	Pince de précision pour circlips pour circlips intérieurs d'alésage	Ø 19 – 60 mm	1
		 48 21 J21			
		48 21 J21		Ø 19 – 60 mm	1
		 49 11 A2			
		49 11 A2	Pince de précision pour circlips pour circlips extérieurs d'arbre	Ø 19 – 60 mm	1
		 49 21 A21			
		49 21 A21		Ø 19 – 60 mm	1
00 20 01 V15	081586	Jeu de pinces sur plateaux en mousse			1121
		 03 02 180	Pince universelle	180 mm	1
		 26 12 200	Pince demi-ronde avec tranchant pince bec de cigogne (Pince bec de cigogne)	200 mm	1
		 74 02 180	Pince coupante de côté à forte démultiplication	180 mm	1
		 87 01 250	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe	250 mm	1
00 20 01 V16	081593	Jeu de pinces sur plateaux en mousse			850
		 08 21 145	Pince universelle multifonctions	145 mm	1
		 28 71 280		280 mm	1
		 28 81 280	Pince à monter à profils transversaux	280 mm	1
		 74 01 180	Pince coupante de côté à forte démultiplication	180 mm	1
00 20 01 V17	081944	Jeu de pinces sur plateaux en mousse			1225
		 03 05 180	Pince universelle	180 mm	1
		 26 15 200	Pince demi-ronde avec tranchant (Pince bec de cigogne)	200 mm	1
		 74 05 180	Pince coupante de côté à forte démultiplication	180 mm	1
		 87 05 250	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe	250 mm	1

Assortiments d'outils

- > Emballage attractif à perforation LS
- > Outils livrés dans un emballage thermoformé à couvercle transparent
- > Dimensions (L x H x P) : 170 x 370 x 40 mm



00 20 09 V01



00 20 09 V02



00 20 09 V03



00 20 10



00 20 11



00 20 11 V01



00 20 12



00 20 13

Ref.	EAN 4003773-				Dimension nominale	Quantité	 g
00 20 09 V01	073994	Set d'outillage Bestseller					955
			03 02 180	Pince universelle	180 mm	1	
			70 02 160	Pince coupante de côté	160 mm	1	
			87 01 250	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe	250 mm	1	
00 20 09 V02	074793	Jeu de pinces KNIPEX Cobra®					1220
			87 01 180	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe	180 mm	1	
		87 01 250	250 mm		1		
		87 01 300	300 mm		1		
00 20 09 V03	074809	Jeu de pinces KNIPEX Alligator®					1195
			88 01 180	KNIPEX Alligator®, Pince multiprise	180 mm	1	
		88 01 250	250 mm		1		
		88 01 300	300 mm		1		
00 20 10	010388	Jeu de pinces à forte démultiplication					865
			02 01 180	Pince universelle à forte démultiplication	180 mm	1	
			74 01 160	Pince coupante de côté à forte démultiplication	160 mm	1	
			87 01 250	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe	250 mm	1	
00 20 11	012405	Jeu des « essentielles »					815
			03 02 180	Pince universelle	180 mm	1	
			26 12 200	Pince demi-ronde avec tranchantpince bec de cigogne (Pince bec de cigogne)	200 mm	1	
			70 02 160	Pince coupante de côté	160 mm	1	
00 20 11 V01	064091	Jeu des « essentielles »					870
			03 05 180	Pince universelle	180 mm	1	
			26 15 200	Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	1	
			74 05 180	Pince coupante de côté à forte démultiplication	180 mm	1	
00 20 12	012412	Jeu Électricien					960
		 	03 06 180	Pince universelle	180 mm	1	
		 	26 16 200	Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	1	
		 	70 06 160	Pince coupante de côté	160 mm	1	
00 20 13	043287	Jeu 1000 V - VDE					780
		 	006110	Tournevis, pour vis à tête fendue 160i	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
		 	006154	Tournevis, Kreuzschlitz Phillips® 162i PH	PH2 x 100 mm	1	
		 	26 16 200	Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne)	200 mm	1	
		 	6120	Tournevis, pour vis à tête fendue 160i	1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
		 	70 06 160	Pince coupante de côté	160 mm	1	

Jeux de tournevis VDE

- > Emballage attractif à perforation LS
- > Outils livrés dans un emballage thermoformé à couvercle transparent
- > Pointe brunie; Poignée multi-composants isolée, testée selon VDE
- > Dimensions (L x H x P) : 170 x 370 x 40 mm



00 20 12 V01



00 20 12 V02



00 20 12 V03



00 20 12 V04



00 20 12 V05

Ref.	EAN 4003773-				Dimension nominale	Quantité	 g
00 20 12 V01	075523	Jeu de tournevis					610
		  1000V	98 20 30	Tournevis, pour vis à tête fendue	0,3 x 3 x 100 mm	1	
			98 20 40		0,8 x 4 x 100 mm	1	
			98 20 55		1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
			98 20 65		1,2 x 6,5 x 150 mm	1	
		  1000V	98 24 01	Tournevis, pour vis Phillips®	PH1 x 80 mm	1	
			98 24 02		PH2 x 100 mm	1	
00 20 12 V02	082538	Jeu de tournevis VDE Fente / Phillips®					550
		  1000V	98 20 30	Tournevis, pour vis à tête fendue	0,3 x 3 x 100 mm	1	
			98 20 40 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	0,8 x 4 x 100 mm	1	
			98 20 55 SL		1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
			98 20 65 SL		1,2 x 6,5 x 150 mm	1	
		  1000V	98 24 01 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme Phillips®	PH1 x 80 mm	1	
			98 24 02 SL		PH2 x 100 mm	1	
00 20 12 V03	082545	Jeu de tournevis VDE Fente / Phillips® / Pozidriv®					500
		  1000V	98 24 00	Tournevis, pour vis Phillips®	PH0 x 60 mm	1	
			98 24 01 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme Phillips®	PH1 x 80 mm	1	
			98 24 02 SL		PH2 x 100 mm	1	
		  1000V	98 25 00	Tournevis pour vis à tête cruciforme Pozidriv®	PZ 0 x 60 mm	1	
			98 25 01 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	1	
			98 25 02 SL		PZ2 x 100 mm	1	
00 20 12 V04	082552	Jeu de tournevis VDE Fente / Phillips® / Pozidriv®					509
		  1000V	98 20 25	Tournevis, pour vis à tête fendue	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
			98 20 40 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	0,8 x 4 x 100 mm	1	
		  1000V	98 24 01 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme Phillips®	PH1 x 80 mm	1	
			98 24 02 SL		PH2 x 100 mm	1	
		  1000V	98 25 01 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	1	
			98 25 02 SL		PZ2 x 100 mm	1	
00 20 12 V05	082569	Jeu de tournevis VDE PlusMinus / Fente					510
		  1000V	98 20 25	Tournevis, pour vis à tête fendue	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
			98 20 40 SL	Tournevis (Slim) pour vis à tête fendue	0,8 x 4 x 100 mm	1	
		  1000V	98 24 01 SLS	Tournevis (Slim) PlusMinus Phillips®	PH/S 1 x 80 mm	1	
			98 24 02 SLS		PH/S 2 x 100 mm	1	
		  1000V	98 25 01 SLS	Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv®	PZ/S1 x 80 mm	1	
			98 25 02 SLS		PZ/S2 x 100 mm	1	

Jeux de pinces



00 31 20 V01

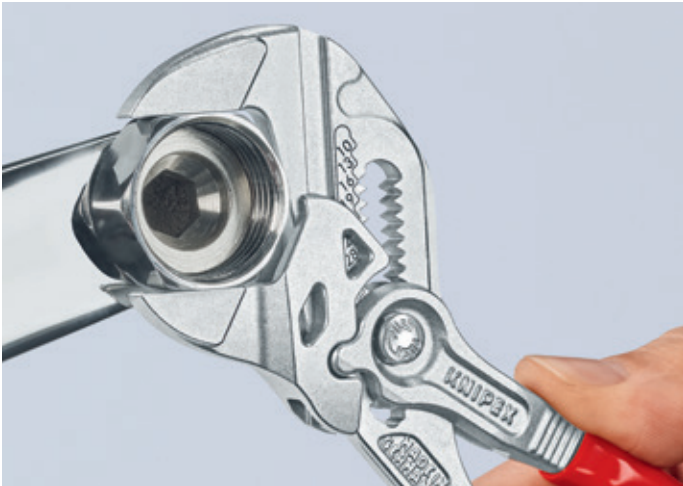


00 31 20 V02



00 31 20 V03

Ref.	EAN					Dimension nominale	Quantité	⚖ g
00 31 20 V01	077251	Jeux de pinces						555
			87 01 180	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe	180 mm	1		
			87 01 250		250 mm	1		
00 31 20 V02	077268	Jeux de pinces						550
			88 01 180	KNIPEX Alligator®, Pince multiprise	180 mm	1		
			88 01 250		250 mm	1		
00 31 20 V03	078104	Jeux de pinces						620
			86 03 180	Pince-clé	180 mm	1		
			87 01 250	KNIPEX Cobra®, Pince multiprise de pointe	250 mm	1		



Jeux de pinces de précision pour circlips

► Pour circlips intérieurs et extérieurs

- > Emballage attractif à perforation LS
- > Emballage plastique robuste pouvant servir ensuite de rangement pour les pinces
- > Équipé de pinces à circlips de précision courantes pour les exigences les plus élevées ; pour circlips intérieurs et extérieurs



00 20 03 SB



00 20 04 SB

Ref.	EAN 4003773-				Forme	Capacité Ø mm	Pointes Ø mm	Quantité	 g
00 20 03 SB	050100	Jeux de pinces de précision pour circlips							685
			48 11 J1	Pince de précision pour circlips pour circlips intérieurs d'alésage	DIN 5256 C; pointes droites	12,0 – 25,0	1,3	1	
			48 11 J2			19,0 – 60,0	1,8	1	
		 	49 11 A1	Pince de précision pour circlips pour circlips extérieurs d'arbre	DIN 5254 A; pointes droites	10,0 – 25,0	1,3	1	
			49 11 A2			19,0 – 60,0	1,8	1	
00 20 04 SB	062417	Jeux de pinces de précision pour circlips							1275
			48 11 J1	Pince de précision pour circlips pour circlips intérieurs d'alésage	DIN 5256 C; pointes droites	12,0 – 25,0	1,3	1	
			48 11 J2			19,0 – 60,0	1,8	1	
		 	48 21 J11		DIN 5256 D; pointes coudées à 90°	12,0 – 25,0	1,3	1	
			48 21 J21			19,0 – 60,0	1,8	1	
		 	49 11 A1	Pince de précision pour circlips pour circlips extérieurs d'arbre	DIN 5254 A; pointes droites	10,0 – 25,0	1,3	1	
			49 11 A2			19,0 – 60,0	1,8	1	
		  	49 21 A11		DIN 5254 B; pointes coudées à 90°	10,0 – 25,0	1,3	1	
			49 21 A21			19,0 – 60,0	1,8	1	

Jeux de pinces pour circlips

► Pour circlips intérieurs et extérieurs

- > Emballage attractif à perforation LS
- > Emballage plastique robuste pouvant servir ensuite de rangement pour les pinces
- > Équipé de pinces à circlips de précision courantes pour les exigences les plus élevées ; pour circlips intérieurs et extérieurs



00 20 03 V02



00 20 04 V01

Ref.	EAN 4003773-				Forme	Capacité Ø mm	Pointes Ø mm	Quantité	 g	
00 20 03 V02	077640	Jeux de pinces pour circlips								450
			44 11 J1	Pince de précision pour circlips pour circlips inté- rieurs d'alésage	DIN 5256 C; pointes droites	12,0 – 25,0	1,3	1		
			44 11 J2			19,0 – 60,0	1,8	1		
		 	46 11 A1	Pince de précision pour circlips pour circlips exté- rieurs d'arbre	DIN 5254 A; pointes droites	10,0 – 25,0	1,3	1		
			46 11 A2			19,0 – 60,0	1,8	1		
00 20 04 V01	077633	Jeux de pinces pour circlips								890
			44 11 J1	Pince de précision pour circlips pour circlips inté- rieurs d'alésage	DIN 5256 C; pointes droites	12,0 – 25,0	1,3	1		
			44 11 J2			19,0 – 60,0	1,8	1		
		 $\angle 90^\circ$	44 21 J11		DIN 5256 D; pointes coudées à 90°	12,0 – 25,0	1,3	1		
			44 21 J21			19,0 – 60,0	1,8	1		
		 	46 11 A1	Pince de précision pour circlips pour circlips exté- rieurs d'arbre	DIN 5254 A; pointes droites	10,0 – 25,0	1,3	1		
			46 11 A2			19,0 – 60,0	1,8	1		
		  $\angle 90^\circ$	46 21 A11		DIN 5254 B; pointes coudées à 90°	10,0 – 25,0	1,3	1		
			46 21 A21			19,0 – 60,0	1,8	1		

Jeux pour installations électriques



00 31 30 BK V01



00 31 30 BK V02



00 31 30 BK V03

Ref.	EAN 4003773-			Dimension nominale	Quantité	g
00 31 30 BK V01	086574	Jeux pour installations électriques				540
		           				

TANOS MINI-systainer®

vide

- > Fermeture T-Loc manipulable à une main : ouverture ou fermeture du systainer® et connexion à un deuxième systainer®, le tout, en un tour de main
- > Ouverture en état connecté: accès facile et rapide au contenu sans avoir à déconnecter les mallettes



97 90 00 LE

Ref.	EAN	Dimension Largeur extérieur mm	Dimension Hauteur extérieur mm	Dimension Profondeur extérieur mm	Δ g
97 90 00 LE	4003773-054009	265 (254,5)	71 (53)	171 (154,5)	900



Assortiments de sertissage

pour les embouts de câbles non isolés

- > En coffret TANOS MINI-systainer® (boîte en plastique très robuste)
- > Fermeture T-Loc manipulable à une main : ouverture ou fermeture du systainer® et connexion à un deuxième systainer®, le tout, en un tour de main
- > Ouverture en état connecté: accès facile et rapide au contenu sans avoir à déconnecter les mallettes
- > Deux plateaux en plastique empilables comportant chacun 6 compartiments pour connecteurs
- > Avec un assortiment d'embouts de câble avec ou sans col en plastique

97 90 05

- > Pince à sertir pour des embouts (97 71 180)

97 90 06

- > Pince à sertir pour des embouts (97 71 180)

97 90 09

- > Avec pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble (97 53 04)

97 90 10

- > Avec pince à dénuder auto-ajustable (12 40 200);
avec pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble (97 53 04)

97 90 13

- > KNIPEX Twistor®16 (97 53 18) Pince à sertir auto-ajustable pour embouts de câble, avec tête de sertissage rotative

97 90 14

- > Avec pince à sertir pour embouts de câble KNIPEX Twistor®16 (97 53 18) et pince à dénuder auto-ajustable KNIPEX PreciStrip16® (12 52 195)

97 90 15

- > Avec pince à sertir pour embouts de câble (97 53 09) et pince à dénuder auto-ajustable KNIPEX PreciStrip16® (12 52 195)

97 90 16

- > Avec pince à sertir pour embouts de câble (97 53 09) et pince à dénuder auto-ajustable (12 40 200)

97 90 17

- > Avec pince à sertir pour embouts de câble (97 53 09) et pince à dénuder auto-ajustable (12 42 195)

97 90 23

- > Avec pince à sertir auto-ajustable KNIPEX PreciForce® (97 52 38) pour embouts de câble



97 90 05



97 90 10



97 90 13



97 90 23

Ref.	EAN 4003773-		Pinc	200 x mm ²	150 x mm ²	100 x mm ²	75 x mm ²	50 x mm ²	40 x mm ²	g
97 90 05	025535		97 71 180	0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5	4 / 6			10 / 16		930
97 90 06	025542		97 71 180	0,5 / 0,75 / 1 / 1,5	2,5		4 / 6	10	16	930
97 90 09	028574		97 53 04	0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6		10		1420
97 90 10	046202		12 40 200	0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6		10		1353
			97 53 04							
97 90 13	083474		97 53 18	0,5 / 0,75 / 1 / 1,5	2,5		4 / 6	10	16	1270
97 90 14	084884		97 53 18	0,5 / 0,75 / 1 / 1,5	2,5		4 / 6	10	16	1450
			12 52 195							
97 90 15	084877		97 53 09		1,5	1,5 / 2,5		6	4	1450
			12 52 195							
97 90 16	086024		12 40 200	0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6		10		1450
			97 53 09							
97 90 17	086031		12 42 195	0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6		10		1450
			97 53 09							
97 90 23	062158		97 52 38	0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6				1226
97 90 00 LE	054009	TANOS MINI-systainer® vide								900

Assortiments de sertissage

pour Raccords de câble

- > En coffret TANOS MINI-systainer® (boîte en plastique très robuste)
- > Fermeture T-Loc manipulable à une main : ouverture ou fermeture du systainer® et connexion à un deuxième systainer®, le tout, en un tour de main
- > Ouverture en état connecté: accès facile et rapide au contenu sans avoir à déconnecter les mallettes
- > Deux plateaux en plastique empilables comportant chacun 6 compartiments pour connecteurs
- > Avec un assortiment de raccords de câble courants

97 90 21

- > Avec pince à sertir auto-ajustable KNIPEX PreciForce® (97 52 36) (pour cosses de câble et connecteurs isolés)

97 90 22

- > Avec pince à dénuder auto-ajustable Multistrip 10 (12 42 195); avec pince à sertir auto-ajustable KNIPEX PreciForce® (97 52 36) (pour cosses de câble et connecteurs isolés)

97 90 25

- > Avec pince à sertir (97 22 240)

97 90 26

- > Avec pince à sertir (97 32 240)



97 90 21



97 90 22



97 90 25



97 90 26

Ref.	EAN 4003773-		Pinces	Raccords de câble	Quantité	Câble mm²	g
97 90 21	062134		97 52 36	Cosses clips femelles, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1	1416
				Cosses femelles, Ø 4 mm	25	1,5 – 2,5	
				Cosses rondes Ø 4 mm	25	0,5 – 1	
				Cosses rondes, Ø 4 mm	25	0,5 – 1	
				Cosses rondes, Ø 5 mm	25	4 – 6	
				Cosses rondes, Ø 5 mm	25	4 – 6	
				Cosses rondes, Ø 6 mm	25	1,5 – 2,5	
				Cosses rondes, Ø 6 mm	25	1,5 – 2,5	
				Prolongateurs isolés rouge	25	0,5 – 1	
				Prolongateurs isolés bleu	25	4 – 6	
97 90 22	062141		97 52 36 12 42 195	Cosses clips femelles, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1	1527
				Cosses rondes, Ø 4 mm	25	1,5 – 2,5	
				Cosses rondes, Ø 5 mm	25	0,5 – 1	
				Cosses rondes, Ø 6 mm	25	0,5 – 1	
				Cosses rondes, Ø 8 mm	25	1,5 – 2,5	
				Cosses rondes, Ø 4 mm	25	1,5 – 2,5	
				Cosses rondes, Ø 5 mm	25	4 – 6	
				Cosses rondes, Ø 6 mm	25	4 – 6	
				Prolongateurs isolés rouge	25	0,5 – 1	
				Prolongateurs isolés bleu	25	1,5 – 2,5	
97 90 25	076971		97 22 240	Cosses clips femelles, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1,5	1150
				Cosses rondes, Ø 4 mm	25	1 – 2,5	
				Cosses rondes, Ø 5 mm	25	0,5 – 1	
				Cosses rondes, Ø 4 mm	25	1,5 – 2,5	
				Cosses rondes, Ø 4 mm	25	4 – 6	
				Cosses rondes, Ø 5 mm	25	0,5 – 1	
				Cosses rondes, Ø 6 mm	25	1,5 – 2,5	
				Cosses rondes, Ø 6 mm	25	0,5 – 1	
				Cosses rondes, Ø 8 mm	25	1,5 – 2,5	
				Prolongateurs isolés rouge	25	0,5 – 1	
97 90 26	079521		97 32 240	Connecteurs plats non isolés, 6,3 x 0,8 mm	25	1,5 – 2,5	1420
				Connecteurs plats non isolés, 6,3 x 0,8 mm	25	4 – 6	
				Cosses clips femelles, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1	
				Cosses clips femelles, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1	
				Cosses languette, 6,3 x 0,8 mm	25	1,5 – 2,5	
				Cosses languette, 6,3 x 0,8 mm	25	4 – 6	
				Cosses rondes Ø 4 mm	25	4 – 6	
				Cosses rondes Ø 4 mm	25	0,5 – 1	
				Prolongateurs isolés rouge	25	1,5 – 2,5	
				Prolongateurs isolés bleu	25	0,5 – 1	
97 90 00 LE	054009		TANOS MINI-systainer® vide				900

Pictogrammes

	Unité d'emballage		Hexagonal		Becs ronds
SB / BK	Pince sur carte LS avec perforations aux normes européennes		Vis à tête fendue		Angle
ESD 	Dérivant l'électricité statique, dissipative		Vis cruciforme		Intérieur des mâchoires lisse
 1000 V	Isolé selon CEI 60900, utilisable jusqu'à 1 000 V CA/1 500 V CC		Vis cruciforme PlusMinus		Intérieur des mâchoires lisse et strié
	Certifié VDE, également selon GPSG		Vis cruciforme Pozidriv		Intérieur des mâchoires strié
	Câble en Cu et Al, à plusieurs conducteurs, unifilaire et multifilaire		Torx		Intérieur des mâchoires strié en croix
	Pince de sertissage carré, automatique		Carré femelle 3/8"		Pince à coupe centrale
	Pince de sertissage hexagonal, automatique		Carré femelle 1/2"		Tranchant avec biseau
	Pince de sertissage à ergots		Avec ressort d'ouverture		Tranchant avec très petit biseau
	Sertissage trapézoïdal		Circlips intérieur		Tranchant sans biseau
	Sertissage ovale		Circlips extérieur		
	Pince de sertissage pour connecteurs en F		Becs plats		
	Pince de sertissage hexagonal		Becs plats et étroits		
	Sertissage carré		Becs demi-ronds		





KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal

Tel.: +49 202 – 47 94-0
Fax: +49 202 – 47 50 94

info@knipex.com
www.knipex.com



L201 00066 FR-03/06.24/550