

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE ERGOTORQUEPRÉCISION® AVEC INVERSEUR, 1/2" - 40-200 NM

RÉFÉRENCE : 516.1542

EAN : 4042146228241



- Tolérance de déclenchement : ± 3 % de la valeur réglée
- Précision garantie jusqu'à 5 000 déclenchements
- Pour le serrage contrôlé à droite
- Verrouillage pour le serrage à gauche sans déclencheur
- Double graduation en Nm et lbf ft pour un réglage précis
- Vernier pour un ajustement en finesse et précision
- Fenêtre de lecture avec fonction loupe
- Déclenchement sensitif et sonore
- Cliquet robuste 36 dents
- Système d'éjection des douilles
- Réglage rapide et précis en tournant la poignée
- Verrouillage sûr à la poignée
- Poignée ergonomique bi-matière
- Carré d'entraînement avec bille de verrouillage selon DIN 3120 / ISO 1174
- Numéro de série individuel
- Livrées avec un certificat de calibrage selon norme DIN EN ISO 6789 : 2017

Affichage	Échelle (mécanique)
Attribut de fonction 1	avec verrouillage Quick Lock
Carré d'entraînement en pouce	1/2"
Code EAN	4042146228241
Dents	36 dents
Dimension D	45,0 mm
Graduation Nm	1,00
Hauteur H	23,0 mm
Longueur totale L en mm	500,0 mm
Matière	Corps acier robuste laqué rouge
Norme	DIN 3120, ISO 1174, DIN EN ISO 6789:2017
Plage d'utilisation en Lbf-ft	15 - 150
Plage d'utilisation en Nm	40-200 Nm



Fiche Produit

Poignée

Poignée bi-composant

Tolérance de déclenchement

Tolérance de déclenchement +/-3%

Poids

1,30 kg

CLÉ SERRE-TUBES TYPE STILLSON, 18" - 450 MM

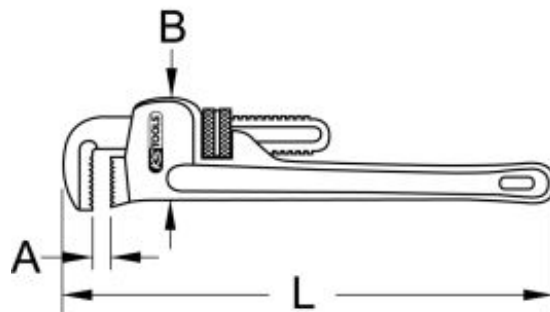
RÉFÉRENCE : 114.0018

EAN : 4042146068403

- Type Stillson
- Version lourde
- Bec poli
- Réglage continu
- Forcée



Attribut de fonction 1	Réglage continu
Code EAN	4042146068403
Dureté (HRC)	33-45 / 55-60 (dents)
Largeur B	93,0 mm
Longueur en pouce	18 "
Longueur totale L en mm	450,0 mm
Mâchoires de rechange	114.0018-1
Matière	Chrome Vanadium
Molette de rechange	114.0018-2
Ouverture maximale de la pince (A) en mm	60,0 mm
Ouverture maximale de la pince (A) en pouce	2 "
Poignée	Sans poignée
Poids	1,75 kg



CLÉ À MOLETTE 43 MM, 15" - L.375 MM

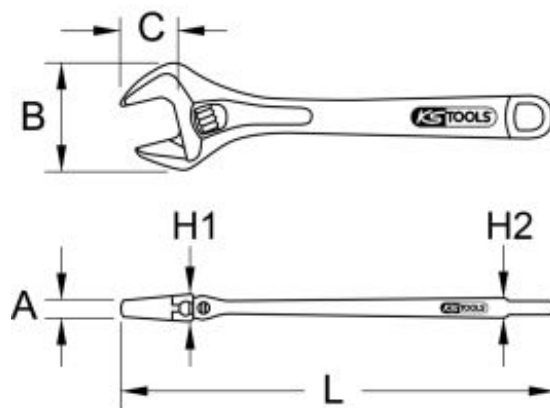
RÉFÉRENCE : 577.0375

EAN : 4042146038444

- Selon DIN 3117 A
- Angle de fourche 15°
- Graduation millimétrique
- Finition chromée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146038444
Dureté (HRC)	40-50
H1	25,4 mm
H2	17,5 mm
Hauteur de tête (A)	15,9 mm
Largeur B	104,3 mm
Longueur en pouce	15 "
Longueur intermédiaire C en mm	37,1 mm
Longueur totale L en mm	375,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Norme	DIN 3117 Form A
Taille de la clé en mm	43,0 mm
Poids	1,24 kg



CLÉ À MOLETTE À MANCHE BI-MATIÈRE, 8" - L.200 MM

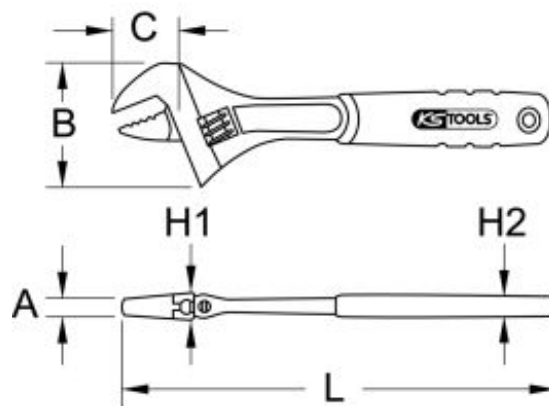
RÉFÉRENCE : 577.0201

EAN : 4042146175941

- Selon DIN 3117 A
- Angle de fourche 15°
- Graduation millimétrique
- Poignée bi-matière
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146175941
H1	14,6 mm
H2	11,9 mm
Hauteur de tête (A)	8,7 mm
Largeur B	57,4 mm
Longueur en pouce	8 "
Longueur intermédiaire C en mm	20,6 mm
Longueur totale L en mm	200,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Norme	DIN 3117 Form A
Taille de la clé en mm	23,0 mm
Taille de la clé en pouces	29/32 "
Poids	250 g



CLÉ À MOLETTE À MANCHE BI-MATIÈRE, 10" - L.250 MM

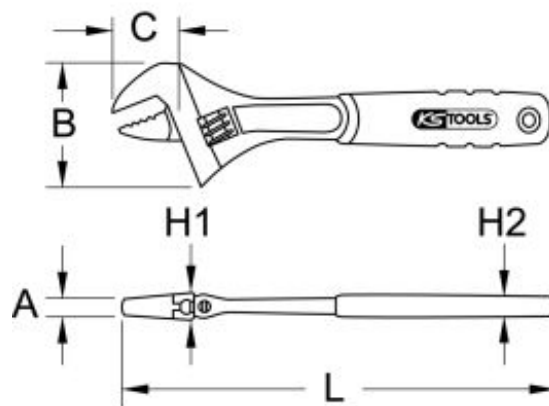
RÉFÉRENCE : 577.0251

EAN : 4042146175958

- Selon DIN 3117 A
- Angle de fourche 15°
- Graduation millimétrique
- Poignée bi-matière
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146175958
H1	16,9 mm
H2	14,5 mm
Hauteur de tête (A)	11,1 mm
Largeur B	69,8 mm
Longueur en pouce	10 "
Longueur intermédiaire C en mm	24,9 mm
Longueur totale L en mm	250,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Norme	DIN 3117 Form A
Taille de la clé en mm	28,0 mm
Taille de la clé en pouces	1.1/8 "
Poids	450 g



CLÉ À MOLETTE À MANCHE BI-MATIÈRE, 12" - L.300 MM

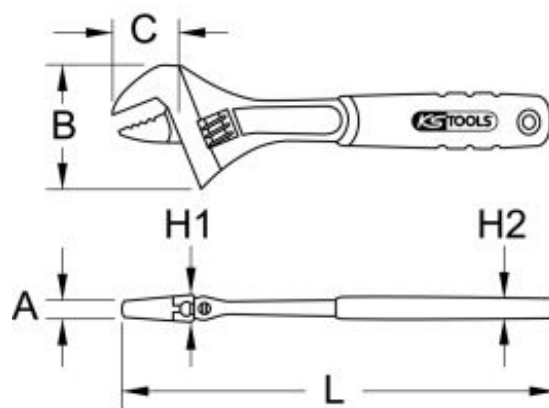
RÉFÉRENCE : 577.0301

EAN : 4042146175965

- Selon DIN 3117 A
- Angle de fourche 15°
- Graduation millimétrique
- Poignée bi-matière
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146175965
H1	20,5 mm
H2	15,2 mm
Hauteur de tête (A)	13,5 mm
Largeur B	82,3 mm
Longueur en pouce	12 "
Longueur intermédiaire C en mm	29,0 mm
Longueur totale L en mm	300,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Norme	DIN 3117 Form A
Taille de la clé en mm	34,0 mm
Taille de la clé en pouces	1.5/16 "
Poids	690 g



CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE, 6 MM - 6 PANS

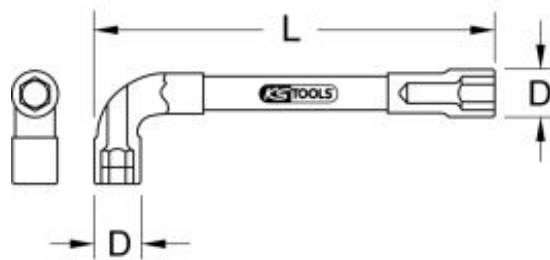
RÉFÉRENCE : 517.0406

EAN : 4042146036907

- 6 pans
- Tête coudée à 90°
- Finition chromée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146036907
Dimension D	10,0 mm
Longueur totale L en mm	102,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Profil 1	6 pans
Taille de la clé en mm	6,0 mm
Poids	46 g



CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE, 7 MM - 6 PANS

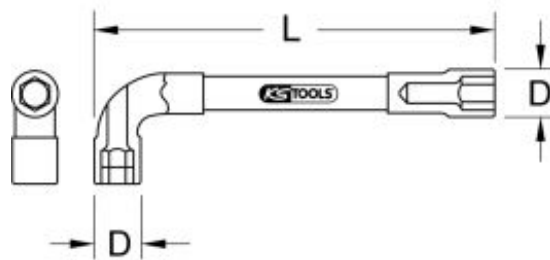
RÉFÉRENCE : 517.0407

EAN : 4042146036914

- 6 pans
- Finition chromée
- Tête coudée à 90°
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146036914
Dimension D	11,0 mm
Longueur totale L en mm	106,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Profil 1	6 pans
Taille de la clé en mm	7,0 mm
Poids	57 g



CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE, 8 MM - 6 PANS

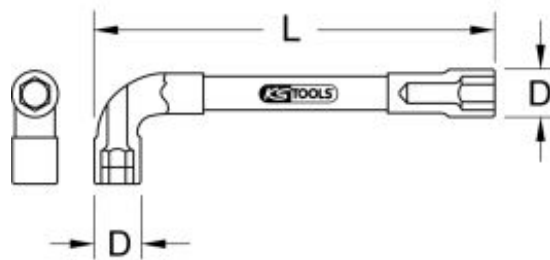
RÉFÉRENCE : 517.0408

EAN : 4042146036921

- 6 pans
- Finition chromée
- Tête coudée à 90°
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146036921
Dimension D	12,5 mm
Longueur totale L en mm	114,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Profil 1	6 pans
Taille de la clé en mm	8,0 mm
Poids	65 g



CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE, 9 MM - 6 PANS

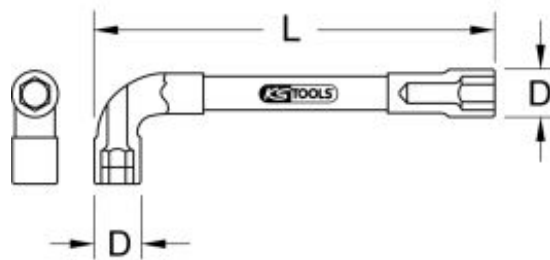
RÉFÉRENCE : 517.0409

EAN : 4042146036938

- 6 pans
- Finition chromée
- Tête coudée à 90°
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146036938
Dimension D	13,5 mm
Longueur totale L en mm	122,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Profil 1	6 pans
Taille de la clé en mm	9,0 mm
Poids	86 g



CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE, 10 MM - 6 PANS

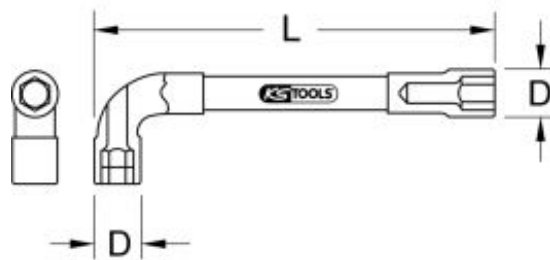
RÉFÉRENCE : 517.0410

EAN : 4042146036945

- 6 pans
- Finition chromée
- Tête coudée à 90°
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146036945
Dimension D	15,0 mm
Longueur totale L en mm	129,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Profil 1	6 pans
Taille de la clé en mm	10,0 mm
Poids	108 g



CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE, 11 MM - 6 PANS

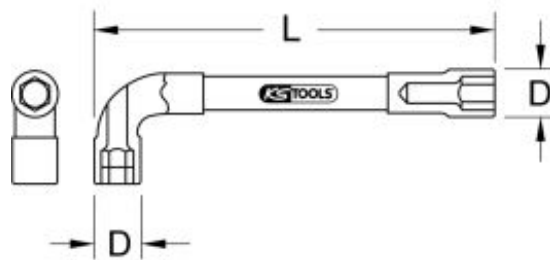
RÉFÉRENCE : 517.0411

EAN : 4042146036952

- 6 pans
- Finition chromée
- Tête coudée à 90°
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146036952
Dimension D	16,5 mm
Longueur totale L en mm	136,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Profil 1	6 pans
Taille de la clé en mm	11,0 mm
Poids	133 g



CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE, 12 MM - 6 PANS

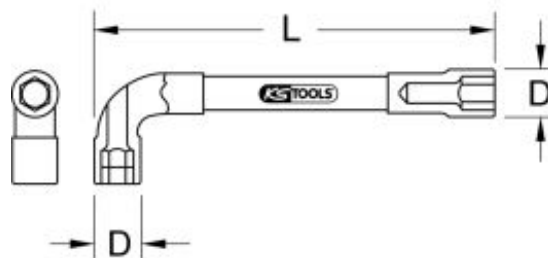
RÉFÉRENCE : 517.0412

EAN : 4042146036969

- 6 pans
- Finition chromée
- Tête coudée à 90°
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146036969
Dimension D	18,0 mm
Longueur totale L en mm	144,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Profil 1	6 pans
Taille de la clé en mm	12,0 mm
Poids	158 g



CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE, 13 MM - 6 PANS

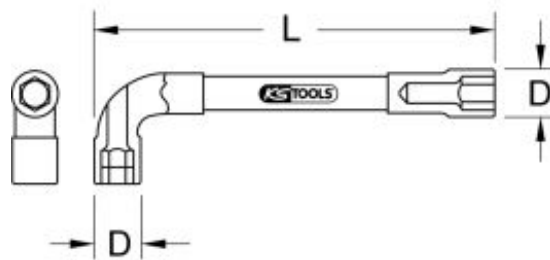
RÉFÉRENCE : 517.0413

EAN : 4042146036976

- 6 pans
- Finition chromée
- Tête coudée à 90°
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146036976
Dimension D	19,5 mm
Longueur totale L en mm	152,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Profil 1	6 pans
Taille de la clé en mm	13,0 mm
Poids	181 g



CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE, 14 MM - 6 PANS

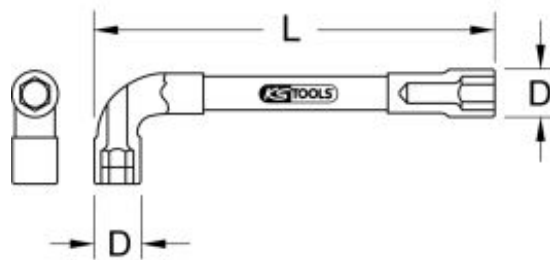
RÉFÉRENCE : 517.0414

EAN : 4042146036983

- 6 pans
- Finition chromée
- Tête coudée à 90°
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146036983
Dimension D	21,0 mm
Longueur totale L en mm	160,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Profil 1	6 pans
Taille de la clé en mm	14,0 mm
Poids	229 g



CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE, 15 MM - 6 PANS

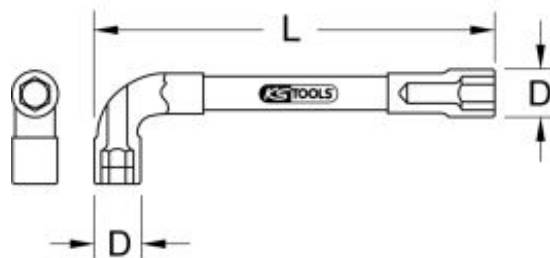
RÉFÉRENCE : 517.0415

EAN : 4042146036990

- 6 pans
- Finition chromée
- Tête coudée à 90°
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146036990
Dimension D	22,5 mm
Longueur totale L en mm	169,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Profil 1	6 pans
Taille de la clé en mm	15,0 mm
Poids	255 g



CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE, 16 MM - 6 PANS

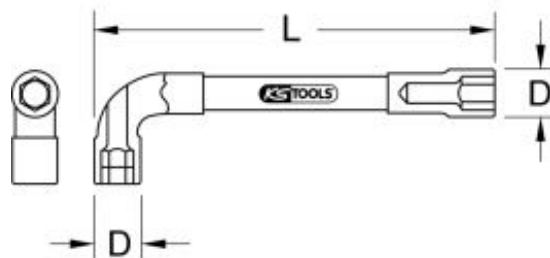
RÉFÉRENCE : 517.0416

EAN : 4042146037003

- 6 pans
- Finition chromée
- Tête coudée à 90°
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146037003
Dimension D	24,0 mm
Longueur totale L en mm	178,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Profil 1	6 pans
Taille de la clé en mm	16,0 mm
Poids	320 g



CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE, 17 MM - 6 PANS

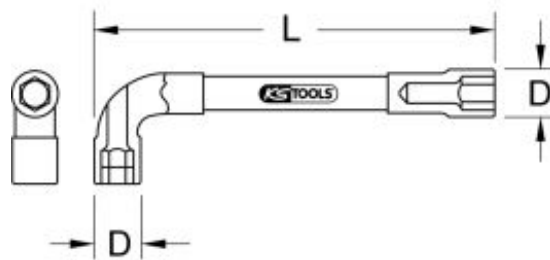
RÉFÉRENCE : 517.0417

EAN : 4042146037010

- 6 pans
- Finition chromée
- Tête coudée à 90°
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146037010
Dimension D	25,5 mm
Longueur totale L en mm	187,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Profil 1	6 pans
Taille de la clé en mm	17,0 mm
Poids	349 g



CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE, 18 MM - 6 PANS

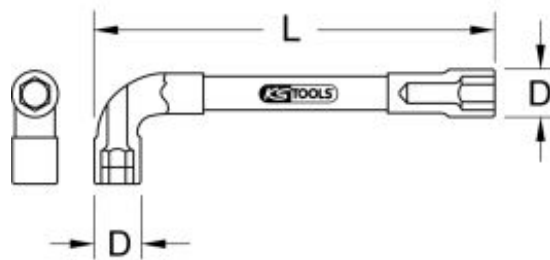
RÉFÉRENCE : 517.0418

EAN : 4042146037027

- 6 pans
- Finition chromée
- Tête coudée à 90°
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146037027
Dimension D	26,5 mm
Longueur totale L en mm	195,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Profil 1	6 pans
Taille de la clé en mm	18,0 mm
Poids	407 g



CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE, 19 MM - 6 PANS

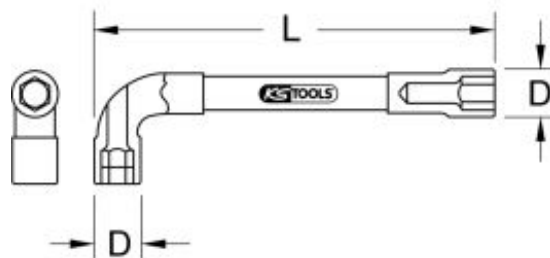
RÉFÉRENCE : 517.0419

EAN : 4042146037034

- 6 pans
- Finition chromée
- Tête coudée à 90°
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146037034
Dimension D	28,0 mm
Longueur totale L en mm	204,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Profil 1	6 pans
Taille de la clé en mm	19,0 mm
Poids	449 g



CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE, 20 MM - 6 PANS

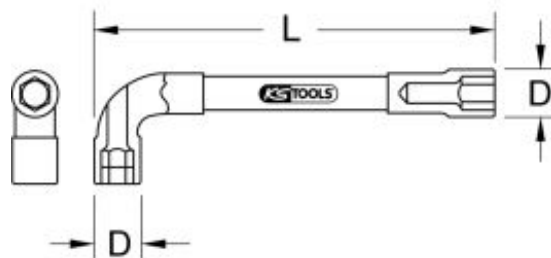
RÉFÉRENCE : 517.0420

EAN : 4042146037041

- 6 pans
- Finition chromée
- Tête coudée à 90°
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146037041
Dimension D	29,5 mm
Longueur totale L en mm	212,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Profil 1	6 pans
Taille de la clé en mm	20,0 mm
Poids	513 g



CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE, 21 MM - 6 PANS

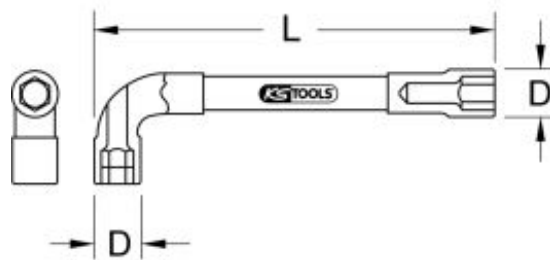
RÉFÉRENCE : 517.0421

EAN : 4042146037058

- 6 pans
- Finition chromée
- Tête coudée à 90°
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146037058
Dimension D	30,5 mm
Longueur totale L en mm	221,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Profil 1	6 pans
Taille de la clé en mm	21,0 mm
Poids	556 g



CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE, 22 MM - 6 PANS

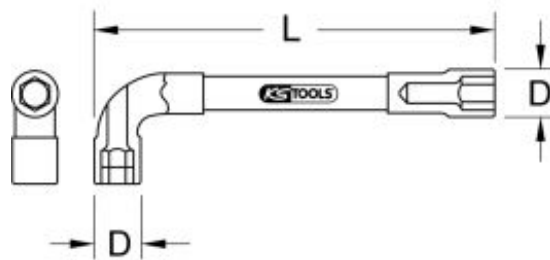
RÉFÉRENCE : 517.0422

EAN : 4042146037065

- 6 pans
- Finition chromée
- Tête coudée à 90°
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146037065
Dimension D	32,0 mm
Longueur totale L en mm	230,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Profil 1	6 pans
Taille de la clé en mm	22,0 mm
Poids	658 g



CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE, 23 MM - 6 PANS

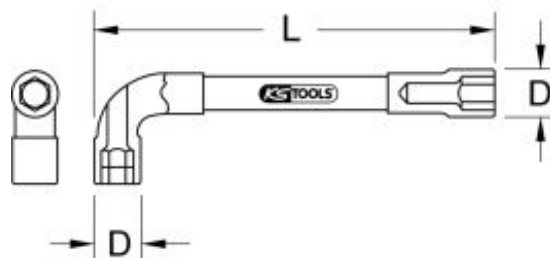
RÉFÉRENCE : 517.0423

EAN : 4042146037072

- 6 pans
- Finition chromée
- Tête coudée à 90°
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146037072
Dimension D	33,5 mm
Longueur totale L en mm	240,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Profil 1	6 pans
Taille de la clé en mm	23,0 mm
Poids	764 g



CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE, 24 MM - 6 PANS

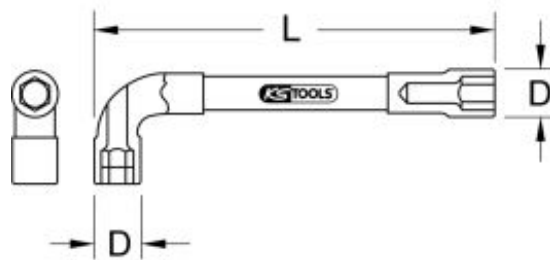
RÉFÉRENCE : 517.0424

EAN : 4042146037089

- 6 pans
- Finition chromée
- Tête coudée à 90°
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146037089
Dimension D	34,5 mm
Longueur totale L en mm	250,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Profil 1	6 pans
Taille de la clé en mm	24,0 mm
Poids	832 g



BOÎTE DE 10 CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES MÉTRIQUES 6 PANS, 8-19 MM

RÉFÉRENCE : **517.0440**

EAN : **4042146630082**

- 6 pans
- Tête coudée à 90°
- Finition chromée
- Chrome Vanadium



Code EAN

4042146630082

Matière

Chrome Vanadium

Profil 1

6 pans

Tailles en mm

8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm

Pièces dans le set

10 pièces

Poids

2,39 kg

JEU DE 10 CLÉS MÂLES LONGUES COUDÉES 6 PANS ET TÊTE SPHÉRIQUE, 1,5 À 10 MM

RÉFÉRENCE : 151.5000

EAN : 4042146790335

- Selon DIN / ISO 2936
- Version longue
- Tête sphérique sur la partie longue
- Idéal pour vis difficilement accessibles
- Acier trempé



Attribut de fonction 1	Acier trempé
Attribut de fonction 2	pour vis difficiles d'accès
Code EAN	4042146790335
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Norme	DIN ISO 2936
Profil 1	6 pans à tête sphérique
Taille 6 pans en mm	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
Pièces dans le set	10 pièces
Poids	397 g

RÉF	EAN	PRODUIT
 151.21015	4042146022511	Clé mâle 6 pans à tête sphérique longue, 1,5 mm
 151.2102	4042146022528	Clé mâle 6 pans à tête sphérique longue, 2 mm
 151.21025	4042146022535	Clé mâle 6 pans à tête sphérique longue, 2,5 mm

	151.2103	4042146022542	Clé mâle 6 pans à tête sphérique longue, 3 mm
	151.2104	4042146022566	Clé mâle 6 pans à tête sphérique longue, 4 mm
	151.2105	4042146022580	Clé mâle 6 pans à tête sphérique longue, 5 mm
	151.2106	4042146022603	Clé mâle 6 pans à tête sphérique longue, 6 mm
	151.2107	4042146022610	Clé mâle 6 pans à tête sphérique longue, 7 mm
	151.2108	4042146022627	Clé mâle 6 pans à tête sphérique longue, 8 mm
	151.2110	4042146022634	Clé mâle 6 pans à tête sphérique longue, 10 mm

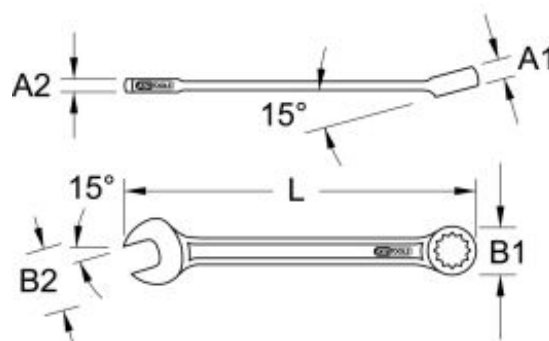
CLÉ MIXTE ULTIMATE, 6 MM

RÉFÉRENCE : 922.0006 EAN : 4042146621110

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621110
Dimension extérieure B1	10,2 mm
Dimension extérieure B2	15,2 mm
Hauteur de tête (A1)	4,7 mm
Hauteur de tête (A2)	4,3 mm
Longueur totale L en mm	100,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	6,0 mm
Type	mixte
Poids	15 g



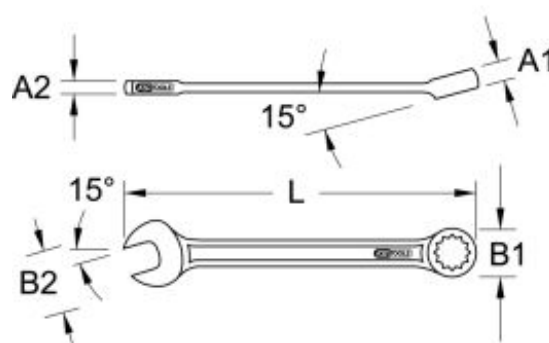
CLÉ MIXTE ULTIMATE, 7 MM

RÉFÉRENCE : 922.0007 EAN : 4042146621127

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621127
Dimension extérieure B1	11,8 mm
Dimension extérieure B2	17,2 mm
Hauteur de tête (A1)	5,0 mm
Hauteur de tête (A2)	4,5 mm
Longueur totale L en mm	110,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	7,0 mm
Type	mixte
Poids	17 g



CLÉ MIXTE ULTIMATE, 8 MM

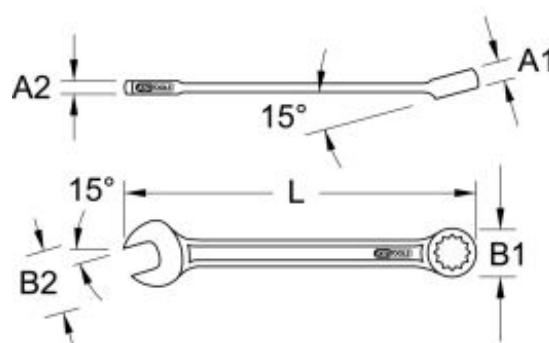
RÉFÉRENCE : 922.0008

EAN : 4042146621134

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621134
Dimension extérieure B1	13,0 mm
Dimension extérieure B2	19,2 mm
Hauteur de tête (A1)	5,3 mm
Hauteur de tête (A2)	4,8 mm
Longueur totale L en mm	120,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	8,0 mm
Type	mixte
Poids	20 g



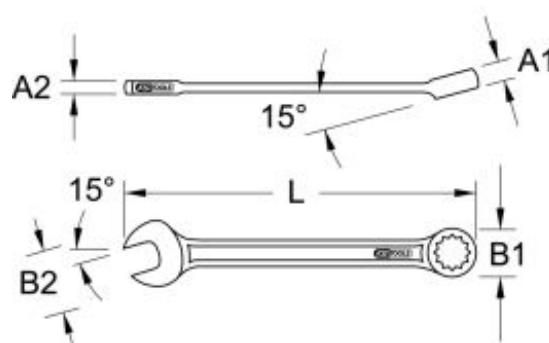
CLÉ MIXTE ULTIMATE, 9 MM

RÉFÉRENCE : 922.0009 EAN : 4042146621141

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621141
Dimension extérieure B1	14,5 mm
Dimension extérieure B2	21,2 mm
Hauteur de tête (A1)	5,6 mm
Hauteur de tête (A2)	5,1 mm
Longueur totale L en mm	130,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	9,0 mm
Type	mixte
Poids	30 g



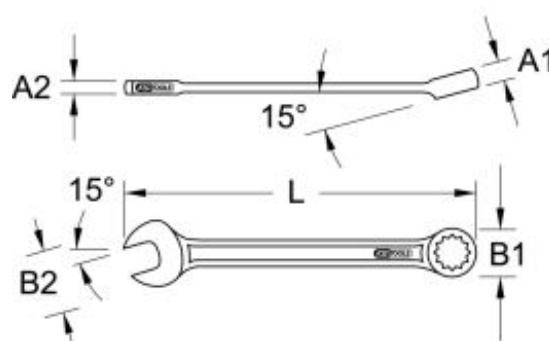
CLÉ MIXTE ULTIMATE, 10 MM

RÉFÉRENCE : 922.0010 EAN : 4042146621158

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621158
Dimension extérieure B1	15,8 mm
Dimension extérieure B2	23,2 mm
Hauteur de tête (A1)	5,9 mm
Hauteur de tête (A2)	5,3 mm
Longueur totale L en mm	140,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	10,0 mm
Type	mixte
Poids	35 g



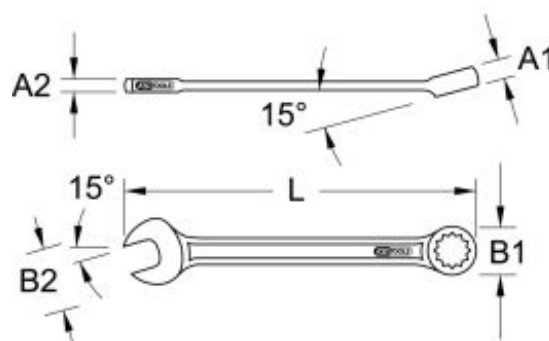
CLÉ MIXTE ULTIMATE, 11 MM

RÉFÉRENCE : 922.0011 EAN : 4042146621165

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621165
Dimension extérieure B1	17,5 mm
Dimension extérieure B2	25,2 mm
Hauteur de tête (A1)	7,0 mm
Hauteur de tête (A2)	5,4 mm
Longueur totale L en mm	150,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	11,0 mm
Type	mixte
Poids	50 g



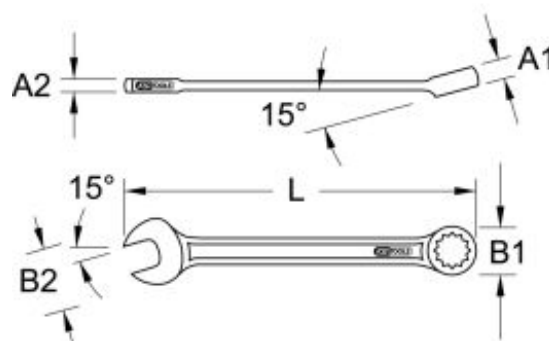
CLÉ MIXTE ULTIMATE, 12 MM

RÉFÉRENCE : 922.0012 EAN : 4042146621172

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621172
Dimension extérieure B1	18,5 mm
Dimension extérieure B2	27,2 mm
Hauteur de tête (A1)	7,2 mm
Hauteur de tête (A2)	5,6 mm
Longueur totale L en mm	160,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	12,0 mm
Type	mixte
Poids	55 g



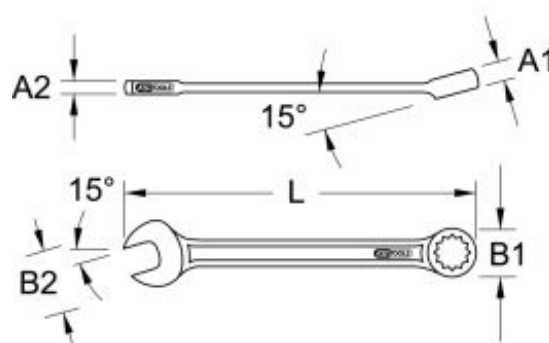
CLÉ MIXTE ULTIMATE, 13 MM

RÉFÉRENCE : 922.0013 EAN : 4042146621189

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621189
Dimension extérieure B1	20,5 mm
Dimension extérieure B2	29,2 mm
Hauteur de tête (A1)	7,4 mm
Hauteur de tête (A2)	5,8 mm
Longueur totale L en mm	170,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	13,0 mm
Type	mixte
Poids	65 g



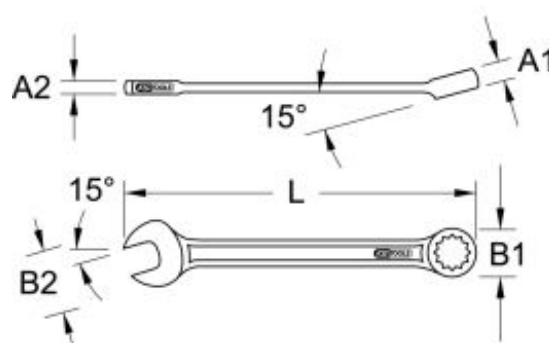
CLÉ MIXTE ULTIMATE, 14 MM

RÉFÉRENCE : 922.0014 EAN : 4042146621196

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621196
Dimension extérieure B1	21,5 mm
Dimension extérieure B2	31,2 mm
Hauteur de tête (A1)	8,0 mm
Hauteur de tête (A2)	6,0 mm
Longueur totale L en mm	180,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	14,0 mm
Type	mixte
Poids	75 g



CLÉ MIXTE ULTIMATE, 15 MM

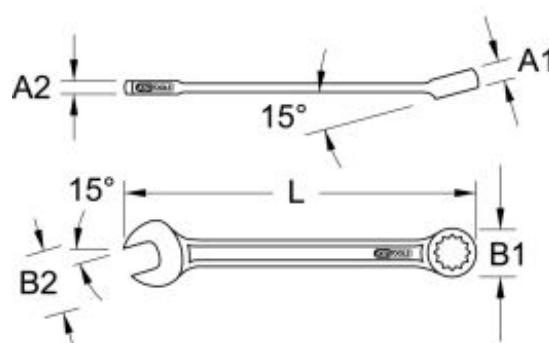
RÉFÉRENCE : 922.0015

EAN : 4042146621202

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621202
Dimension extérieure B1	22,5 mm
Dimension extérieure B2	33,0 mm
Hauteur de tête (A1)	8,2 mm
Hauteur de tête (A2)	6,2 mm
Longueur totale L en mm	190,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	15,0 mm
Type	mixte
Poids	85 g



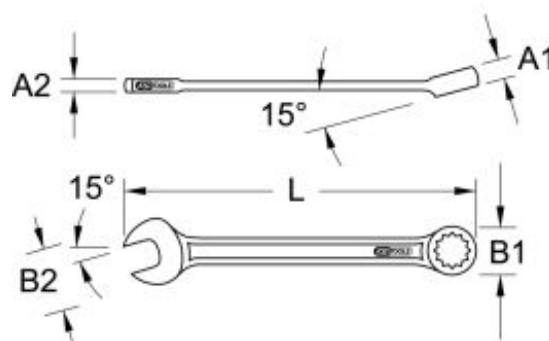
CLÉ MIXTE ULTIMATE, 16 MM

RÉFÉRENCE : 922.0016 EAN : 4042146621219

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621219
Dimension extérieure B1	24,5 mm
Dimension extérieure B2	34,3 mm
Hauteur de tête (A1)	8,5 mm
Hauteur de tête (A2)	6,5 mm
Longueur totale L en mm	200,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	16,0 mm
Type	mixte
Poids	95 g



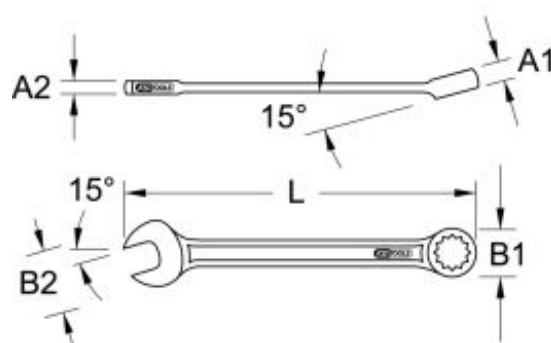
CLÉ MIXTE ULTIMATE, 17 MM

RÉFÉRENCE : 922.0017 EAN : 4042146621226

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621226
Dimension extérieure B1	25,5 mm
Dimension extérieure B2	34,5 mm
Hauteur de tête (A1)	8,7 mm
Hauteur de tête (A2)	6,7 mm
Longueur totale L en mm	210,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	17,0 mm
Type	mixte
Poids	105 g



CLÉ MIXTE ULTIMATE, 18 MM

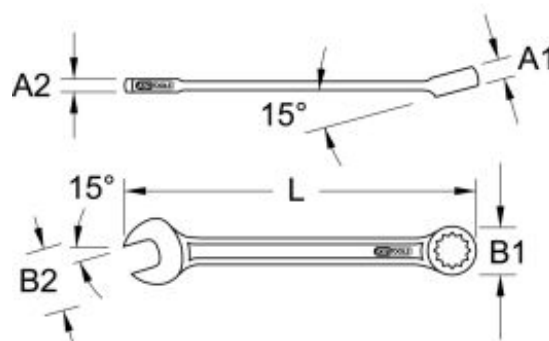
RÉFÉRENCE : 922.0018

EAN : 4042146621233

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621233
Dimension extérieure B1	27,0 mm
Dimension extérieure B2	36,5 mm
Hauteur de tête (A1)	9,0 mm
Hauteur de tête (A2)	6,8 mm
Longueur totale L en mm	220,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	18,0 mm
Type	mixte
Poids	120 g



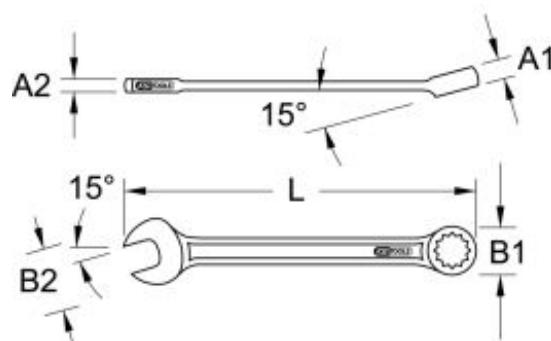
CLÉ MIXTE ULTIMATE, 19 MM

RÉFÉRENCE : 922.0019 EAN : 4042146621240

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621240
Dimension extérieure B1	28,0 mm
Dimension extérieure B2	38,7 mm
Hauteur de tête (A1)	9,3 mm
Hauteur de tête (A2)	7,0 mm
Longueur totale L en mm	230,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	19,0 mm
Type	mixte
Poids	140 g



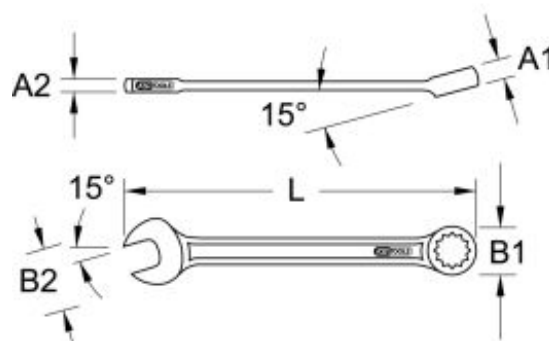
CLÉ MIXTE ULTIMATE, 20 MM

RÉFÉRENCE : 922.0020 EAN : 4042146621257

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621257
Dimension extérieure B1	29,8 mm
Dimension extérieure B2	42,7 mm
Hauteur de tête (A1)	10,3 mm
Hauteur de tête (A2)	7,3 mm
Longueur totale L en mm	240,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	20,0 mm
Type	mixte
Poids	160 g



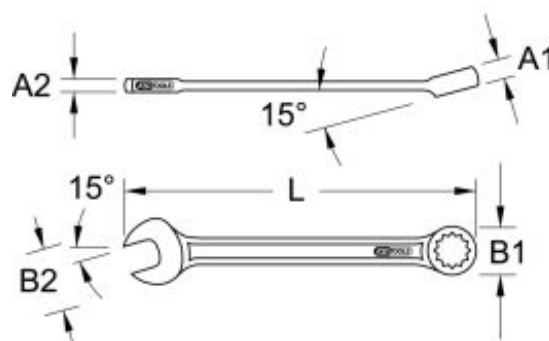
CLÉ MIXTE ULTIMATE, 21 MM

RÉFÉRENCE : 922.0021 EAN : 4042146621264

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621264
Dimension extérieure B1	31,8 mm
Dimension extérieure B2	44,5 mm
Hauteur de tête (A1)	10,5 mm
Hauteur de tête (A2)	7,5 mm
Longueur totale L en mm	250,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	21,0 mm
Type	mixte
Poids	190 g



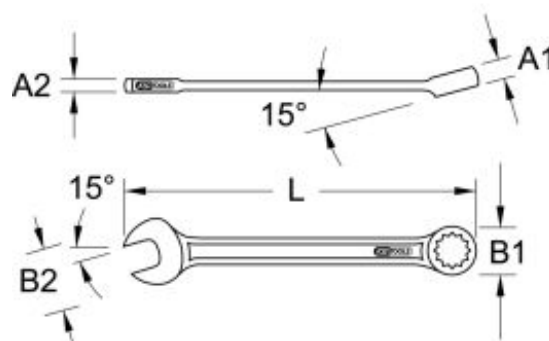
CLÉ MIXTE ULTIMATE, 22 MM

RÉFÉRENCE : 922.0022 EAN : 4042146621271

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621271
Dimension extérieure B1	32,8 mm
Dimension extérieure B2	46,5 mm
Hauteur de tête (A1)	10,7 mm
Hauteur de tête (A2)	7,7 mm
Longueur totale L en mm	260,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	22,0 mm
Type	mixte
Poids	200 g



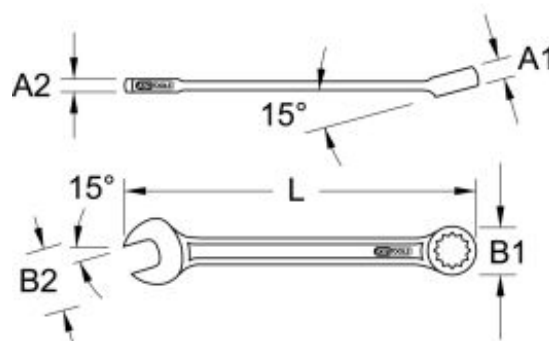
CLÉ MIXTE ULTIMATE, 23 MM

RÉFÉRENCE : 922.0023 EAN : 4042146621288

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621288
Dimension extérieure B1	34,8 mm
Dimension extérieure B2	48,0 mm
Hauteur de tête (A1)	11,3 mm
Hauteur de tête (A2)	8,5 mm
Longueur totale L en mm	270,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	23,0 mm
Type	mixte
Poids	230 g



CLÉ MIXTE ULTIMATE, 24 MM

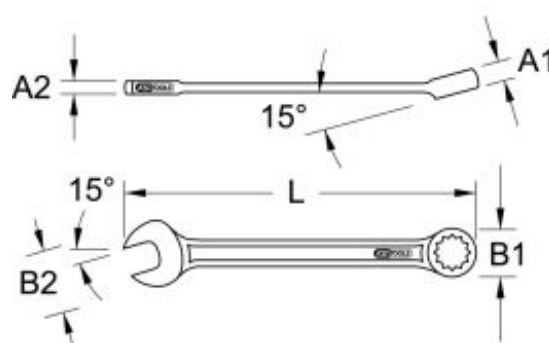
RÉFÉRENCE : 922.0024

EAN : 4042146621295

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621295
Dimension extérieure B1	35,8 mm
Dimension extérieure B2	50,0 mm
Hauteur de tête (A1)	11,5 mm
Hauteur de tête (A2)	8,7 mm
Longueur totale L en mm	280,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	24,0 mm
Type	mixte
Poids	240 g



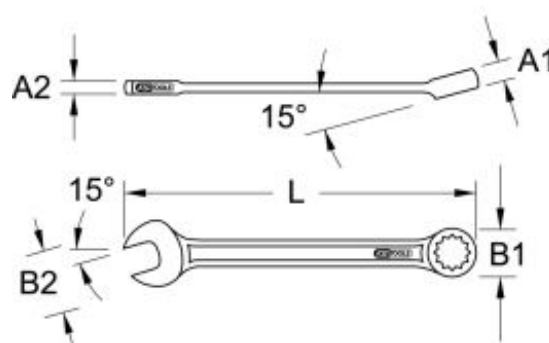
CLÉ MIXTE ULTIMATE, 26 MM

RÉFÉRENCE : 922.0026 EAN : 4042146621318

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621318
Dimension extérieure B1	39,0 mm
Dimension extérieure B2	53,0 mm
Hauteur de tête (A1)	12,3 mm
Hauteur de tête (A2)	9,0 mm
Longueur totale L en mm	300,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	26,0 mm
Type	mixte
Poids	320 g



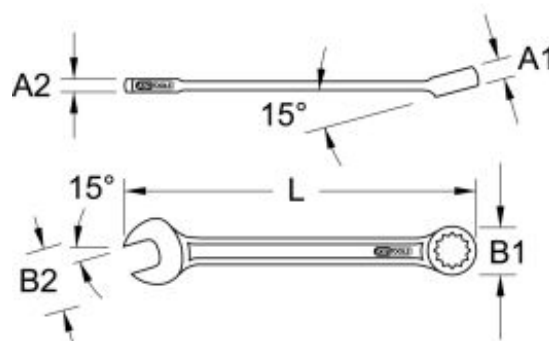
CLÉ MIXTE ULTIMATE, 27 MM

RÉFÉRENCE : 922.0027 EAN : 4042146621325

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621325
Dimension extérieure B1	40,5 mm
Dimension extérieure B2	56,0 mm
Hauteur de tête (A1)	12,6 mm
Hauteur de tête (A2)	9,2 mm
Longueur totale L en mm	310,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	27,0 mm
Type	mixte
Poids	350 g



CLÉ MIXTE ULTIMATE, 29 MM

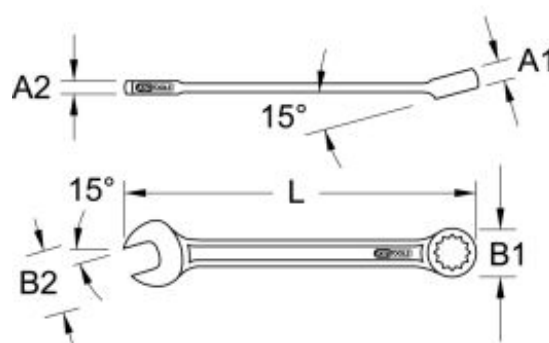
RÉFÉRENCE : 922.0029

EAN : 4042146621349

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621349
Dimension extérieure B1	43,5 mm
Dimension extérieure B2	59,5 mm
Hauteur de tête (A1)	13,0 mm
Hauteur de tête (A2)	10,0 mm
Longueur totale L en mm	330,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	29,0 mm
Type	mixte
Poids	440 g



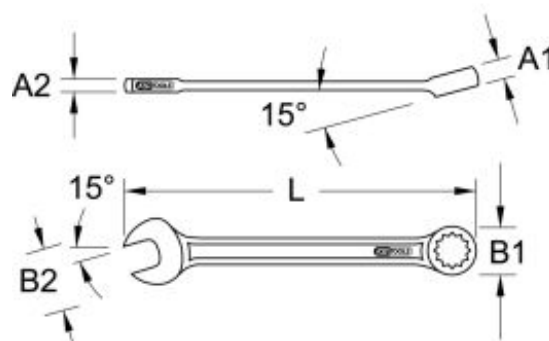
CLÉ MIXTE ULTIMATE, 30 MM

RÉFÉRENCE : 922.0030 EAN : 4042146621356

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621356
Dimension extérieure B1	44,5 mm
Dimension extérieure B2	62,0 mm
Hauteur de tête (A1)	13,5 mm
Hauteur de tête (A2)	10,2 mm
Longueur totale L en mm	340,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	30,0 mm
Type	mixte
Poids	490 g



CLÉ MIXTE ULTIMATE, 32 MM

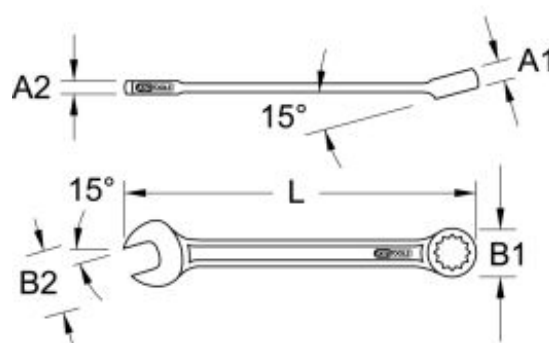
RÉFÉRENCE : 922.0032

EAN : 4042146621363

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Œil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146621363
Dimension extérieure B1	46,5 mm
Dimension extérieure B2	65,5 mm
Hauteur de tête (A1)	14,0 mm
Hauteur de tête (A2)	10,4 mm
Longueur totale L en mm	360,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	32,0 mm
Type	mixte
Poids	520 g



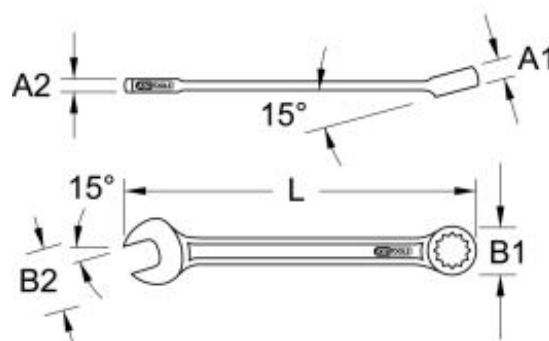
CLÉ MIXTE ULTIMATE, 34 MM

RÉFÉRENCE : 922.0074 EAN : 4042146674710

- Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Oeil incliné à 15°
- Finition satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146674710
Dimension extérieure B1	48,0 mm
Dimension extérieure B2	68,0 mm
Hauteur de tête (A1)	15,0 mm
Hauteur de tête (A2)	11,0 mm
Longueur totale L en mm	380,0 mm
Norme	DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
Taille de la clé en mm	34,0 mm
Type	mixte
Poids	620 g



JEU DE 10 CLÉS MIXTES À CLIQUET À TÊTE INCLINABLE À VERROUILLAGE GEARPLUS®

RÉFÉRENCE : 503.4850

EAN : 4042146644348

- Selon DIN 3113 / ISO 3318 / ISO 7738
- Angle de fourche 15°
- Cliquet réversible 72 dents
- Tête inclinable à 180°
- Finition chromée satinée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146644348
Matière	Chrome Vanadium
Tailles en mm	8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm
Pièces dans le set	10 pièces
Poids	1,21 kg

RÉF	EAN	PRODUIT
 503.4808	4042146159798	Clé mixte à cliquet à tête inclinable à verrouillage GEARplus®, 8 mm
 503.4810	4042146159927	Clé mixte à cliquet à tête inclinable à verrouillage GEARplus®, 10 mm
 503.4811	4042146159934	Clé mixte à cliquet à tête inclinable à verrouillage GEARplus®, 11 mm
 503.4812	4042146159941	Clé mixte à cliquet à tête inclinable à verrouillage GEARplus®, 12 mm
 503.4813	4042146159958	Clé mixte à cliquet à tête inclinable à verrouillage GEARplus®, 13 mm



503.4814

4042146159965

Clé mixte à cliquet à tête inclinable à verrouillage GEARplus®, 14 mm



503.4816

4042146159989

Clé mixte à cliquet à tête inclinable à verrouillage GEARplus®, 16 mm



503.4817

4042146159996

Clé mixte à cliquet à tête inclinable à verrouillage GEARplus®, 17 mm



503.4818

4042146160008

Clé mixte à cliquet à tête inclinable à verrouillage GEARplus®, 18 mm



503.4819

4042146160015

Clé mixte à cliquet à tête inclinable à verrouillage GEARplus®, 19 mm

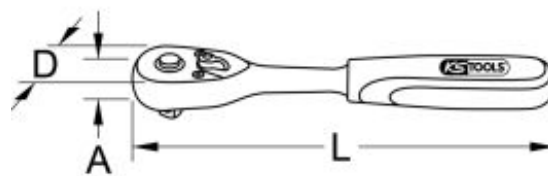
CLIQUET RÉVERSIBLE 72 DENTS EXTRA-PLAT ULTIMATE 1/2"

RÉFÉRENCE : 920.1200 EAN : 4042146193303

- Selon DIN 3122 / ISO 3315
- Carré d'entraînement selon DIN 3120 / ISO 1174 avec bille de maintien et inverseur
- Cliquet réversible 72 dents
- Système d'éjection des douilles
- Poignée bi-matière ergonomique
- Finition chromée satinée
- Chrome Vanadium



Angle de reprise	5°
Attribut de fonction 1	réversible
Carré d'entraînement en pouce	1/2"
Code EAN	4042146193303
Dents	72 dents
Dimension D	30,0 mm
Hauteur de tête (A)	15,0 mm
Kit de réparation	920.1201
Longueur totale L en mm	245,0 mm
Matière	Chrome Vanadium
Norme	DIN 3120, ISO 1174, DIN 3122, ISO 3315
Plage d'utilisation en Nm	614 Nm
Poignée	Poignée bi-composant
Poids	590 g



CLIQUET RÉVERSIBLE ULTIMATE 1/4", 72 DENTS

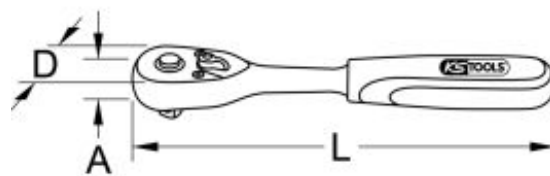
RÉFÉRENCE : 920.1400

EAN : 4042146174098

- Selon DIN 3122 / ISO 3315
- Carré d'entraînement selon DIN 3120 / ISO 1174 avec bille de maintien et inverseur
- Cliquet réversible 72 dents
- Système d'éjection des douilles
- Poignée ergonomique bi-matière
- Finition chromée satinée
- Chrome Vanadium



Angle de reprise	5°
Attribut de fonction 1	réversible
Carré d'entraînement en pouce	1/4"
Code EAN	4042146174098
Dents	72 dents
Dimension D	18,0 mm
Hauteur de tête (A)	10,0 mm
Kit de réparation	920.1401
Longueur totale L en mm	140,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Norme	DIN 3120, ISO 1174, DIN 3122, ISO 3315
Plage d'utilisation en Nm	74 Nm
Poignée	Poignée bi-composant
Poids	110 g



COUPE-BOULONS À BRAS TUBULAIRES, L.450 MM - 18"

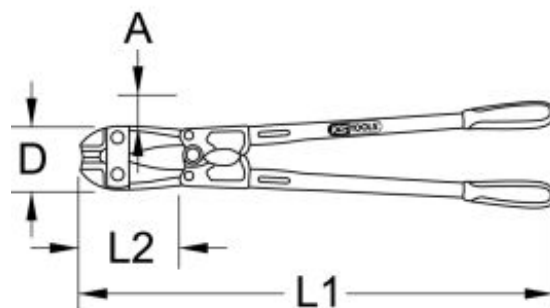
RÉFÉRENCE : 118.0118 EAN : 4042146274040

- Bras tubulaires en acier
- Mâchoires en acier HRC 63

Capacité max selon dureté : 10mm (15 HRC); 8mm (31 HRC); 6mm (52 HRC)



Code EAN	4042146274040
Diamètre maximum en mm	6,0 mm
Hauteur de tête (A)	20,0 mm
Largeur de la tête D en mm	65,0 mm
Longueur totale L1 en mm	450,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	115,0 mm
Mâchoires de rechange	118.0119
Matière	Acier
Poignée	Poignée tubulaire
Poids	1,50 kg



COUPE-BOULONS À BRAS TUBULAIRES, L.750 MM - 30"

RÉFÉRENCE : **118.0130** EAN : **4042146274200**

- Bras tubulaires en acier
- Mâchoires en acier HRC 63

Capacité max selon dureté : 13mm (15 HRC); 11mm (31 HRC); 10mm (52 HRC)



Code EAN	4042146274200
Diamètre maximum en mm	10,0 mm
Hauteur de tête (A)	27,0 mm
Largeur de la tête D en mm	95,0 mm
Longueur totale L1 en mm	750,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	155,0 mm
Mâchoires de rechange	118.0131
Matière	Acier
Poignée	Poignée tubulaire
Poids	4,88 kg

COUPE-BOULONS À BRAS TUBULAIRES, L.900 MM - 36"

RÉFÉRENCE : **118.0136** EAN : **4042146274101**

- Bras tubulaires en acier
- Mâchoires en acier HRC 63

Capacité max selon dureté : 14mm (15 HRC); 13mm (31 HRC); 11mm (52 HRC)



Code EAN	4042146274101
Diamètre maximum en mm	12,0 mm
Hauteur de tête (A)	35,0 mm
Largeur de la tête D en mm	110,0 mm
Longueur totale L1 en mm	900,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	170,0 mm
Mâchoires de rechange	118.0137
Matière	Acier
Poignée	Poignée tubulaire
Poids	6,70 kg

DÉMONTE OBUS VL

RÉFÉRENCE : 150.2021 EAN : 4042146204931

- Pour obus courts et longs (VG5)
- Peut être utilisé comme démonte-valves
- Poignée synthétique



Attribut de fonction 1	Fonction Dual
Code EAN	4042146204931
Longueur totale en mm	130,0 mm
Poignée	Poignée synthétique
Utilisation (marque)	VL et utilitaires (VG5)
Poids	40 g

CLÉ POUR ROTULES AXIALES

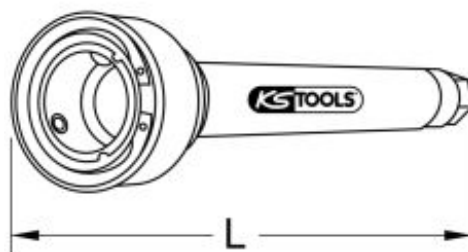
RÉFÉRENCE : 150.1600

EAN : 4042146365243

- Pour le montage et le démontage des rotules axiales des biellettes de direction
- Pour profils carré, 6 pans, 8 pans et rond extérieur
- Liaison transmettrice de force



Code EAN	4042146365243
Diamètre en mm	35 - 45 mm
Diamètre extérieur en mm	80,0 mm
Longueur totale L en mm	420,0 mm
Matière	Acier
Taille du profil en mm	30,0 mm
Utilisation générale	Dé/monter les rotules axiales des biellettes de direction
Poids	1,82 kg



PIED À COULISSE À DOUBLE BEC, 1/50ÈME MM - 0-150 MM

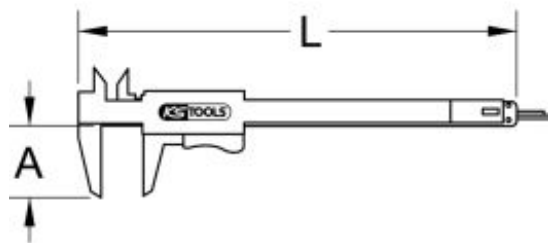
RÉFÉRENCE : 300.0510

EAN : 4042146154496

- Selon DIN 862
- Vernier à verrouillage automatique
- Pour mesures intérieures, extérieures et de profondeur
- Mesures en mm et en pouces
- Graduation de filetage
- Acier inoxydable
- Etui de rangement



Affichage	Échelle (mécanique)
Code EAN	4042146154496
Hauteur de tête (A)	40,0 mm
Longueur totale L en mm	235,0 mm
Matière	Acier inoxydable
Mesure de profondeur	Plat
Norme	DIN 862
Plage de mesure mm	0 - 150 mm
Précision de mesure en mm	+/- 0,05 mm
Poids	145 g



PIED À COULISSE DIGITAL, 0-150 MM

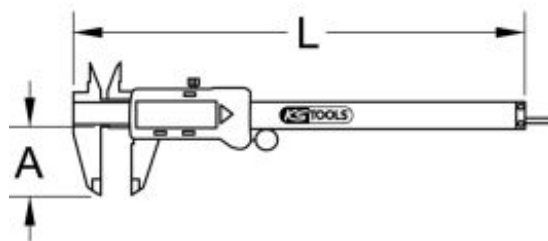
RÉFÉRENCE : 300.0532

EAN : 4042146364468

- Selon DIN 862
- Blocage du vernier par vis
- Pour mesures intérieures, extérieures et de profondeur
- Mesures en mm et en pouces
- Graduation de filetage
- Remise à zéro possible à tout moment
- Écran LCD - Taille des chiffres 10,0 mm
- Mise en veille automatique
- Acier inoxydable
- Etui de rangement
- 1 pile LR44 incluse



Affichage	Écran LCD
Alimentation	1 x pile LR44
Code EAN	4042146364468
Hauteur de tête (A)	40,0 mm
Longueur totale L en mm	235,0 mm
Matière	Acier inoxydable
Mesure de profondeur	Plat
Norme	DIN 862
Plage de mesure mm	0 - 150 mm
Précision de mesure en mm	+/- 0,1 mm
Poids	300 g



GONFLEUR D'AIR PNEUMATIQUE, 0-12 BAR

RÉFÉRENCE : 515.1920

EAN : 4042146712573

- Pour une utilisation à une main
- Affichage en bar et psi
- Bouton de gonflage et de dégonflage
- Manomètre gainé de caoutchouc
- Tuyau avec embout de gonflage intégré
- Corps en matière plastique robuste



Affichage	Analogue
Code EAN	4042146712573
Filetage de raccord	1/4"PT
Longueur du tuyau en mm	1000 mm
Longueur totale L en mm	120,0 mm
Plage de mesure en bar	0 - 12 bar
Pression de service	6,3 bar (90 psi)
Poids	420 g

COFFRET DE DOUILLES ET ACCESSOIRES ULTIMATE 1/4", 44 PIÈCES

RÉFÉRENCE : 922.0644

EAN : 4042146639344

- Ultra-compact
- Coffret bi-matière avec coins renforcés
- Gamme ULTIMATE composée d'outils robustes, esthétiques et astucieux
- Finition chromée satinée
- Cliquet extra-plat 72 dents



Carré d'entraînement en pouce	1/4"
Code EAN	4042146639344
Dents	72 dents
Dimensions du coffret	L.16 x P. 10,5 x H. 5,5 cm
Profil 1	6 pans
Tailles en mm	5,5 à 14 mm
Pièces dans le set	44 pièces
Poids	840 g

RÉF	EAN	PRODUIT
 911.1452	4042146047323	Adaptateur pour visseuse, 1/4", 1/4"
 911.2202	4042146048894	Boîte de 5 embouts de vissage PHILLIPS®, L.25 mm - 1/4" - PH1
 911.2205	4042146048924	Boîte de 5 embouts de vissage PHILLIPS®, L.25 mm - 1/4" - PH2



911.2208

4042146048955

Boîte de 5 embouts de vissage PHILLIPS®, L.25 mm - 1/4" - PH3



911.2220

4042146049068

Boîte de 5 embouts de vissage POZIDRIV®, L.25 mm - 1/4" - PZ1



911.2223

4042146049099

Boîte de 5 embouts de vissage POZIDRIV®, L.25 mm - 1/4" - PZ2



911.2226

4042146049129

Boîte de 5 embouts de vissage POZIDRIV®, L.25 mm - 1/4" - PZ3



911.2241

4042146049273

Boîte de 5 embouts de vissage Fente, L.25 mm - 1/4" - 4,5 mm



911.2250

4042146049365

Boîte de 5 embouts de vissage Fente, L.25 mm - 1/4" - 6,5 mm



911.2253

4042146049396

Boîte de 5 embouts de vissage Fente, L.25 mm - 1/4" - 8 mm



911.2256

4042146049426

Boîte de 5 embouts de vissage 6 pans, L.25 mm - 1/4" - 3 mm



911.2259

4042146049457

Boîte de 5 embouts de vissage 6 pans, L.25 mm - 1/4" - 4 mm



911.2262

4042146049488

Boîte de 5 embouts de vissage 6 pans, L.25 mm - 1/4" - 5 mm



911.2265

4042146049518

Boîte de 5 embouts de vissage 6 pans, L.25 mm - 1/4" - 6 mm



911.2268

4042146049549

Boîte de 5 embouts de vissage 6 pans, L.25 mm - 1/4" - 7 mm



911.2271

4042146049570

Boîte de 5 embouts de vissage 6 pans, L.25 mm - 1/4" - 8 mm



911.2286

4042146049723

Boîte de 5 embouts de vissage TORX® percé, L.25 mm - 1/4" - TB15



911.2289

4042146049754

Boîte de 5 embouts de vissage TORX® percé, L.25 mm - 1/4" - TB20



911.2292

4042146049785

Boîte de 5 embouts de vissage TORX® percé, L.25 mm - 1/4" - TB25



911.2295

4042146049815

Boîte de 5 embouts de vissage TORX® percé, L.25 mm - 1/4" - TB27



911.2298

4042146049846

Boîte de 5 embouts de vissage TORX® percé, L.25 mm - 1/4" - TB30



911.2301

4042146049877

Boîte de 5 embouts de vissage TORX® percé, L.25 mm - 1/4" - TB40



911.2313

4042146049990

Boîte de 5 embouts de vissage TORX®, L.25 mm - 1/4" - T10



911.2342

4042146050200

Boîte de 5 embouts de vissage XZN®, L.25 mm - 1/4" - M4



911.2345

4042146050231

Boîte de 5 embouts de vissage XZN®, L.25 mm - 1/4" - M5



911.2348

4042146050262

Boîte de 5 embouts de vissage XZN®, L.25 mm - 1/4" - M6



911.2351

4042146050293

Boîte de 5 embouts de vissage XZN®, L.25 mm - 1/4" - M8



911.2353

4042146050316

Embout de vissage XZN M10 - entraînement 6.35 mm, L.25 mm



920.1400

4042146174098

Cliquet réversible ULTIMATE 1/4", 72 dents



922.14055

4042146615324

Douille 6 pans ULTIMATE 1/4", 5,5 mm



922.1406

4042146615331

Douille 6 pans ULTIMATE 1/4", 6 mm



922.1407

4042146615348

Douille 6 pans ULTIMATE 1/4", 7 mm



922.1408

4042146615355

Douille 6 pans ULTIMATE 1/4", 8 mm



922.1409

4042146615362

Douille 6 pans ULTIMATE 1/4", 9 mm



922.1410

4042146615379

Douille 6 pans ULTIMATE 1/4", 10 mm



922.1411

4042146615386

Douille 6 pans ULTIMATE 1/4", 11 mm



922.1412

4042146615393

Douille 6 pans ULTIMATE 1/4", 12 mm



922.1413

4042146615409

Douille 6 pans ULTIMATE 1/4", 13 mm



922.1414

4042146615416

Douille 6 pans ULTIMATE 1/4", 14 mm



922.1422

4042146615799

Douille porte-embouts ULTIMATE avec anneau 1/4" x 1/4", 25 mm



922.1439

4042146615126

Poignée emmanchée ULTIMATE 1/4"



922.1450

4042146615775

Cardan universel ULTIMATE 1/4"



922.1452

4042146615140

Rallonge ULTIMATE 1/4", L.50 mm



922.1455

4042146615164

Rallonge ULTIMATE 1/4", L.100 mm

COFFRET DE DOUILLES ET ACCESSOIRES ULTIMATE 1/2", 24 PIÈCES

RÉFÉRENCE : 922.0623

EAN : 4042146639436

- Coffret bi-matière avec coins renforcés
- Gamme ULTIMATE composée d'outils robustes, esthétiques et astucieux
- Finition chromée satinée



Carré d'entraînement en pouce	1/2"
Code EAN	4042146639436
Dimensions du coffret	L. 42 x l. 22 x H. 9 cm
Profil 1	6 pans
Tailles en mm	8 à 34 mm
Pièces dans le set	24 pièces
Poids	4,40 kg

RÉF	EAN	PRODUIT
 920.1200	4042146193303	Cliquet réversible 72 dents extra-plat ULTIMATE 1/2"
 922.1202	4042146618141	Rallonge ULTIMATE 1/2", L.125 mm
 922.1203	4042146618158	Rallonge ULTIMATE 1/2", L.250 mm
 922.1208	4042146618295	Douille 6 pans ULTIMATE 1/2", 8 mm

	922.1210	4042146618318	Douille 6 pans ULTIMATE 1/2", 10 mm
	922.1211	4042146618325	Douille 6 pans ULTIMATE 1/2", 11 mm
	922.1212	4042146618332	Douille 6 pans ULTIMATE 1/2", 12 mm
	922.1213	4042146618349	Douille 6 pans ULTIMATE 1/2", 13 mm
	922.1214	4042146618356	Douille 6 pans ULTIMATE 1/2", 14 mm
	922.1215	4042146618363	Douille 6 pans ULTIMATE 1/2", 15 mm
	922.1216	4042146618370	Douille 6 pans ULTIMATE 1/2", 16 mm
	922.1217	4042146618387	Douille 6 pans ULTIMATE 1/2", 17 mm
	922.1218	4042146618394	Douille 6 pans ULTIMATE 1/2", 18 mm
	922.1219	4042146618400	Douille 6 pans ULTIMATE 1/2", 19 mm
	922.1220	4042146618417	Douille 6 pans ULTIMATE 1/2", 20 mm
	922.1221	4042146618424	Douille 6 pans ULTIMATE 1/2", 21 mm
	922.1222	4042146618431	Douille 6 pans ULTIMATE 1/2", 22 mm
	922.1223	4042146618448	Douille 6 pans ULTIMATE 1/2", 23 mm
	922.1224	4042146618455	Douille 6 pans ULTIMATE 1/2", 24 mm



922.1227

4042146618486

Douille 6 pans ULTIMATE 1/2", 27 mm



922.1230

4042146618516

Douille 6 pans ULTIMATE 1/2", 30 mm



922.1232

4042146618530

Douille 6 pans ULTIMATE 1/2", 32 mm



922.1234

4042146618547

Douille 6 pans ULTIMATE 1/2", 34 mm



922.1250

4042146619803

Cardan universel ULTIMATE 1/2", L.73 mm

DOUILLE 12 PANS ULTIMATE 1/2", 13 MM

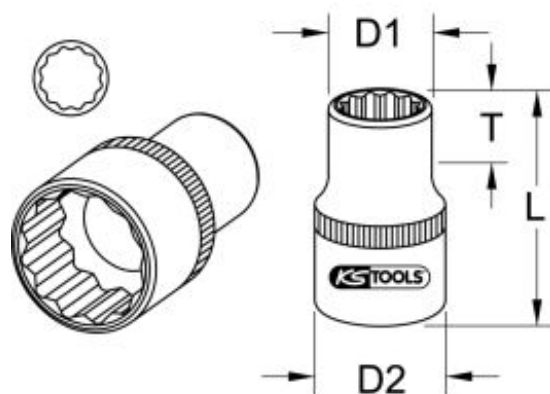
RÉFÉRENCE : 922.1613

EAN : 4042146619124

- Selon DIN 3124 / ISO 2725-1
- Carré d'entraînement intérieur selon DIN 3120 / ISO 1174-1 avec encoche pour verrouillage par bille
- Finition chromée satinée
- Chrome Vanadium



12 pans en mm	13,0 mm
Carré d'entraînement en pouce	1/2"
Code EAN	4042146619124
Dimension D1	19,0 mm
Dimension D2	23,0 mm
Longueur totale L en mm	38,0 mm
Matière	Chrome Vanadium
Profil 1	12 pans
Profondeur T en mm	13,0 mm
Poids	60 g



DOUILLE 12 PANS ULTIMATE 1/2", 17 MM

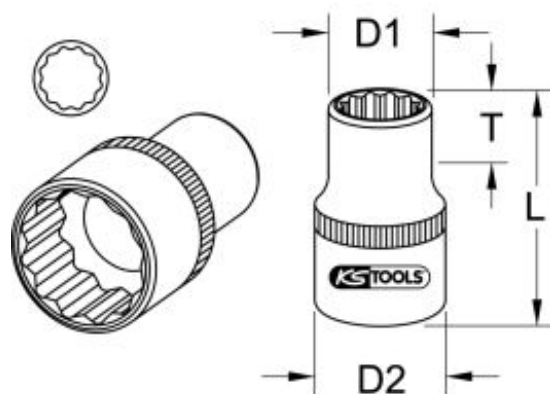
RÉFÉRENCE : 922.1617

EAN : 4042146619162

- Selon DIN 3124 / ISO 2725-1
- Carré d'entraînement intérieur selon DIN 3120 / ISO 1174-1 avec encoche pour verrouillage par bille
- Finition chromée satinée
- Chrome Vanadium



12 pans en mm	17,0 mm
Carré d'entraînement en pouce	1/2"
Code EAN	4042146619162
Dimension D1	24,0 mm
Dimension D2	23,0 mm
Longueur totale L en mm	40,0 mm
Matière	Chrome Vanadium
Profil 1	12 pans
Profondeur T en mm	15,0 mm
Poids	70 g



DOUILLE 12 PANS ULTIMATE 1/2", 19 MM

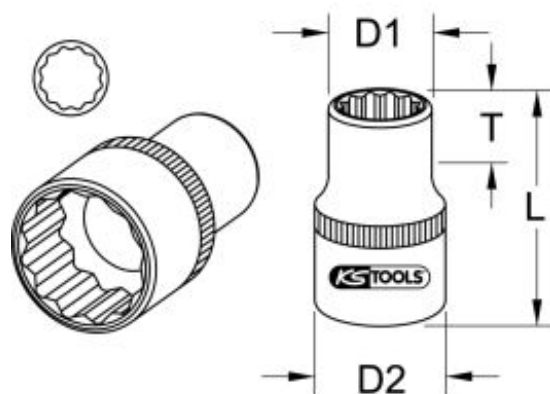
RÉFÉRENCE : 922.1619

EAN : 4042146619186

- Selon DIN 3124 / ISO 2725-1
- Carré d'entraînement intérieur selon DIN 3120 / ISO 1174-1 avec encoche pour verrouillage par bille
- Finition chromée satinée
- Chrome Vanadium



12 pans en mm	19,0 mm
Carré d'entraînement en pouce	1/2"
Code EAN	4042146619186
Dimension D1	27,0 mm
Dimension D2	24,0 mm
Longueur totale L en mm	40,0 mm
Matière	Chrome Vanadium
Profil 1	12 pans
Profondeur T en mm	17,0 mm
Poids	80 g



DOUILLE 6 PANS ULTIMATE 1/2", 13 MM

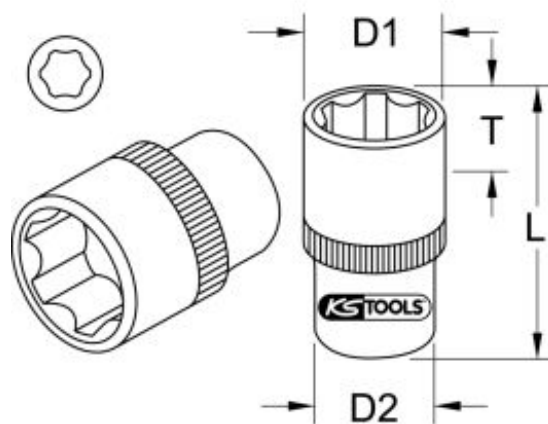
RÉFÉRENCE : 922.1213

EAN : 4042146618349

- Selon DIN 3124 / ISO 2725
- Carré d'entraînement intérieur selon DIN 3120 / ISO 1174-1 avec encoche pour verrouillage par bille
- Finition chromée satinée
- Chrome Vanadium



6 pans en mm	13,0 mm
Carré d'entraînement en pouce	1/2"
Code EAN	4042146618349
Dimension D1	20,0 mm
Dimension D2	23,0 mm
Longueur totale L en mm	38,0 mm
Profil 1	6 pans
Profondeur T en mm	13,0 mm
Poids	60 g



DOUILLE 6 PANS ULTIMATE 1/2", 17 MM

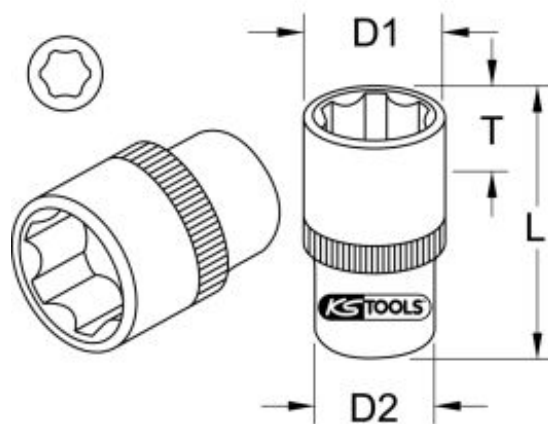
RÉFÉRENCE : 922.1217

EAN : 4042146618387

- Selon DIN 3124 / ISO 2725
- Carré d'entraînement intérieur selon DIN 3120 / ISO 1174-1 avec encoche pour verrouillage par bille
- Finition chromée satinée
- Chrome Vanadium



6 pans en mm	17,0 mm
Carré d'entraînement en pouce	1/2"
Code EAN	4042146618387
Dimension D1	24,0 mm
Dimension D2	23,0 mm
Longueur totale L en mm	40,0 mm
Profil 1	6 pans
Profondeur T en mm	17,0 mm
Poids	70 g



DOUILLE 6 PANS ULTIMATE 1/2", 19 MM

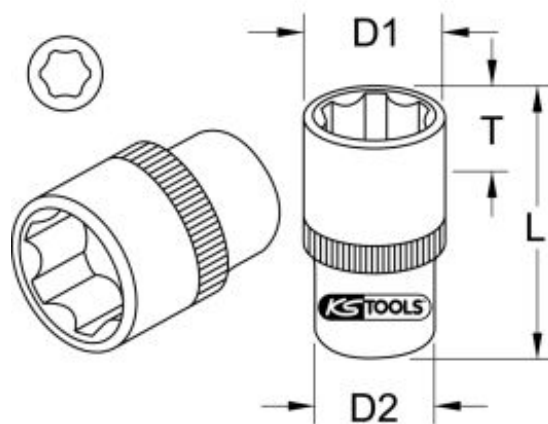
RÉFÉRENCE : 922.1219

EAN : 4042146618400

- Selon DIN 3124 / ISO 2725
- Carré d'entraînement intérieur selon DIN 3120 / ISO 1174-1 avec encoche pour verrouillage par bille
- Finition chromée satinée
- Chrome Vanadium



6 pans en mm	19,0 mm
Carré d'entraînement en pouce	1/2"
Code EAN	4042146618400
Dimension D1	27,0 mm
Dimension D2	24,0 mm
Longueur totale L en mm	40,0 mm
Profil 1	6 pans
Profondeur T en mm	17,0 mm
Poids	80 g



DOUILLE DE VIDANGE MAGNÉTIQUE MÂLE 6 PANS, 10 MM

RÉFÉRENCE : **150.1441**

EAN : **4042146601587**

- Pour le montage et démontage des vis de vidange du carter d'huile et de la vis de contrôle de niveau de la boîte de vitesses
- Aimantée pour éviter la chute de la vis dans le récupérateur d'huile
- Carré intérieur selon DIN 3120 / ISO 1174
- Utilisation manuelle
- Chrome Vanadium

Utilisation : Audi, Seat, Opel, Fiat, Ford, Volkswagen, etc.



Attribut de fonction 1	Aimanté
Carré d'entraînement en pouce	3/8"
Code EAN	4042146601587
Diamètre en mm	19,0 mm
Longueur totale en mm	30,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin, satiné mat, chromé
Norme	DIN 3120, ISO 1174
Profil 1	6 pans intérieur
Taille 6 pans en mm	10,0 mm
Poids	35 g

DOUILLE PORTE-EMBOUS ULTIMATE AVEC ANNEAU 1/4" X 1/4", 25 MM

RÉFÉRENCE : 922.1422

EAN : 4042146615799

- Carré d'entraînement intérieur selon DIN 3120 / ISO 1174-1 avec encoche pour verrouillage par bille
- Pour embouts 1/4" avec entraînement 6,35 mm mâle selon DIN 3126 / ISO 1173
- Anneau de serrage
- Finition chromée satinée
- Chrome Vanadium



Carré d'entraînement en pouce	1/4"
Code EAN	4042146615799
Dimension D1	10,0 mm
Dimension D2	12,0 mm
Entraînement 6 pans pour embouts de vissage	1/4"
Longueur totale L en mm	25,0 mm
Profondeur T en mm	8,0 mm
Poids	10 g



MARTEAU RIVOIR MANCHE TRI-MATIÈRE, 800G

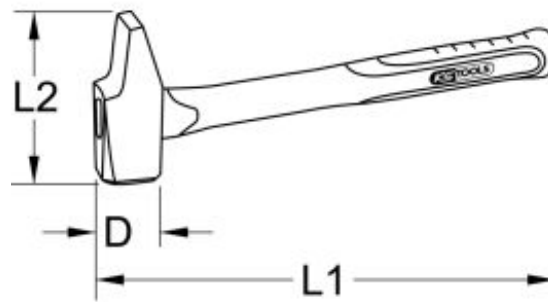
RÉFÉRENCE : 142.1081

EAN : 4042146268315

- Manche tri-matière
- Emmanchement sécurité avec résine
- Extrémités polies et angles arrondis



Code EAN	4042146268315
Coin de rechange	-
Diamètre de la tête D en mm	40,0 mm
Forme	Forme française
Longueur totale L1 en mm	360,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	110,0 mm
Manche de remplacement	-
Matière	Acier
Poids de la tête de marteau en g	800 g
Type de manche	Tri-matière
Poids	1,16 kg



MARTEAU RIVOIR MANCHE HICKORY, 1KG

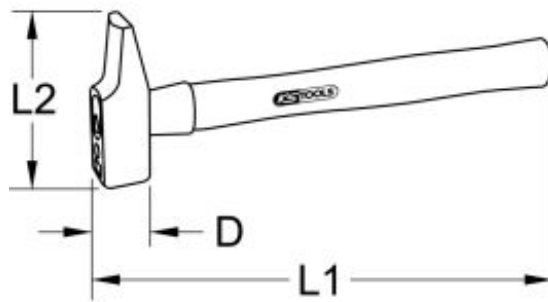
RÉFÉRENCE : 142.1100

EAN : 4042146268292

- Emmanchement sécurité avec coin métal rond et résine
- Extrémités polies et angles arrondis
- Manche hickory



Code EAN	4042146268292
Coin de rechange	140.5403
Diamètre de la tête D en mm	42,0 mm
Forme	Forme française
Longueur totale L1 en mm	360,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	120,0 mm
Manche de remplacement	142.5303
Matière	Acier spécial
Poids de la tête de marteau en g	1000 g
Type de manche	Hickory
Poids	1,14 kg



MASSETTE MANCHE TRI-MATIÈRE, 1,25 KG

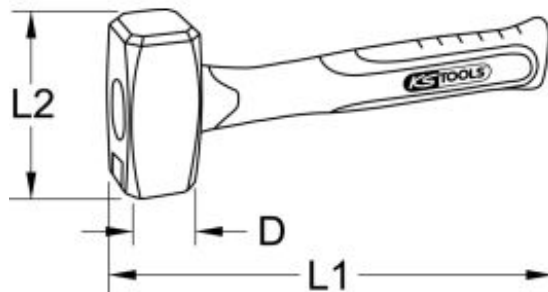
RÉFÉRENCE : 142.5126

EAN : 4042146268520

- Manche tri-matière
- Extrémités polies et angles arrondis
- Emmanchement sécurité avec résine



Code EAN	4042146268520
Coin de rechange	-
Diamètre de la tête D en mm	43,0 mm
Forme	Marteau standard
Longueur totale L1 en mm	260,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	100,0 mm
Manche de remplacement	-
Matière	Acier
Norme	DIN 6475
Poids de la tête de marteau en g	1250 g
Type de manche	Tri-matière
Poids	1,36 kg



PINCE À BEC DEMI-ROND DROIT ISOLÉE À POIGNÉE BI-COMPOSANT, L.215 MM

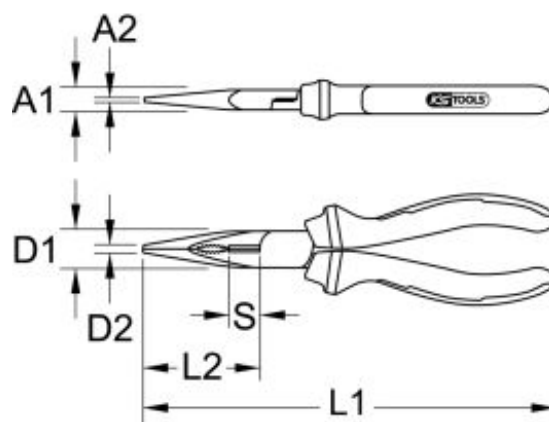
RÉFÉRENCE : 117.1118F

EAN : 3663389000589

- Selon DIN / ISO 5745
- Isolation selon DIN 60900
- Poignées bi-matière
- Bec long



Agréments	1000V
Code EAN	3663389000589
Dimension D1	22,0 mm
Dimension D2	4,5 mm
Forme	Droite
Hauteur de tête (A1)	11,0 mm
Hauteur de tête (A2)	3,5 mm
Longueur de coupe S en mm	2,5 mm
Longueur en pouce	8 "
Longueur totale L1 en mm	215,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	69,0 mm
Norme	DIN ISO 5745, IEC 60900
Ø du fil en mm	1,6 mm
Poignée	Poignée bi-composant
Poids	240 g



PINCE À BEC PLAT ISOLÉE À POIGNÉE BI-COMPOSANT, L.170 MM

RÉFÉRENCE : 117.1125 EAN : 4042146121160

- Selon DIN / ISO 5745
- Isolation selon IEC 60900
- Poignées bi-matière

Agréments	1000V
Code EAN	4042146121160
Dimension D1	18,0 mm
Dimension D2	3,0 mm
Dureté (HRC)	49 +- 3
Hauteur de tête (A1)	9,0 mm
Hauteur de tête (A2)	3,8 mm
Longueur en pouce	6 "
Longueur totale L1 en mm	170,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	49,5 mm
Matière	Acier spécial
Norme	DIN ISO 5745, IEC 60900
Poignée	Poignée bi-composant
Poids	210 g

PINCE À BEC DEMI-RONDS KS, À POIGNÉES BI-COMPOSANTS L.200 MM

RÉFÉRENCE : 115.1024

EAN : 4042146014882

- Selon DIN / ISO 5745
- HRC 58 ± 3
- Bec demi-rond
- Mâchoires dentées avec partie coupante
- Poignées bi-matière
- Finition chromée mat
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146014882
Couleur	Rouge-noir
Dimension D1	22,0 mm
Dimension D2	4,0 mm
Forme	Droite
Hauteur de tête (A1)	11,0 mm
Hauteur de tête (A2)	3,0 mm
Longueur de coupe S en mm	16,0 mm
Longueur en pouce	8 "
Longueur totale L1 en mm	200,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	75,0 mm
Matière	Chrome Vanadium
Norme	DIN ISO 5745
Ø du fil en mm	1,6 mm
Poignée	Poignée bi-composant
Poids	230 g

[793940] Pince à dénuder et à couper automatique SWINGO 90®

Description

- 2 fonctions réunies : coupe et dénudage.
- Position optimale avec la poignée du pistolet pour un volume élevé de dénudage et de découpe.
- Capacité de dénudage : 0,02 à 10 mm² (AWG : 32 - 8).
- Réglage de la longueur de dénudage de 3 à 18 mm.
- Fonction coupe intégrée :.
- Coupe jusqu'à : 1,5 mm² fil monobrin.
- Coupe jusqu'à : 10 mm² fil multibrin.
- Durable et léger pour un travail intense, testé à plus de 150000 cycles Deux fois la force de standard en nylon / PA6.
- 793910 : Jeu de 2 tampons de rechange.



PINCE À DENUDER ISOLÉE À POIGNÉE BI-COMPOSANT, L.160 MM

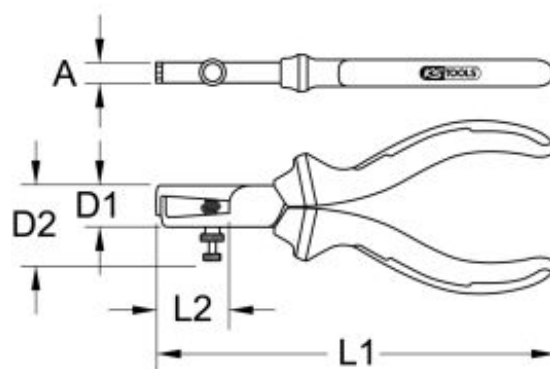
RÉFÉRENCE : 117.1114

EAN : 4042146121115

- Selon DIN / ISO 5232
- Isolation selon IEC 60900
- Poignées bi-matière
- Pour fils de 0,8 à 6,0 mm²



Agréments	1000V
Code EAN	4042146121115
Dimension D1	17,5 mm
Dimension D2	31,5 mm
Dureté (HRC)	48 +- 3
Hauteur de tête (A)	10,0 mm
Longueur en pouce	6 "
Longueur totale L1 en mm	160,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	36,0 mm
Matière	Acier spécial
Norme	DIN ISO 5232, IEC 60900
Poignée	Poignée bi-composant
Poids	210 g



COFFRET DE PINCE À RIVETS ET ÉCROUS AVEUGLES (INSERT) - 2 BRAS PLIANTS

RÉFÉRENCE : 150.9630

EAN : 4042146136959

- Poignées bi-matière
- Embouts 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 mm
- Tiges pour écrous aveugles M4 - M5 - M6 - M8 - M10
- Clés 8,5x5,5 - 17x12 - 19x15 mm
- Clé mâle 6 pans 6 mm

Utilisation : rivets 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4 mm
écrous aveugles M4 - M5 - M6 - M8 - M10



Attribut de fonction 1	Pliable
Code EAN	4042146136959
Diamètre de rivet maximal	6,4 mm
Forme	Bras de levier extra-long
Mâchoires de rechange	150.9579
Matière	Fonte
Poignée	Poignée bi-composant
Pièces dans le set	17 pièces
Poids	2,67 kg

RÉF	EAN	PRODUIT
 150.9570	4042146176955	Embout pour rivets, 2,4 mm
 150.9571	4042146176962	Embout pour rivets, 3,2 mm
 150.9572	4042146176979	Embout pour rivets, 4 mm



150.9573

4042146176986

Embout pour rivets, 4,8 mm



150.9575

4042146177006

Embout pour rivets, 6,4 mm



150.9630-1

4042146270219

Réservoir pour 150.9630



150.9632

4042146177150

Bague adaptable pour tête de pince à riveter du coffret 150.9630



150.9634

4042146177082

Tige pour écrous aveugles M4 pour 150.9630



150.9635

4042146177099

Tige pour écrous aveugles M5 pour 150.9630



150.9636

4042146177105

Tige pour écrous aveugles M6 pour 150.9630



150.9637

4042146757178

Pince à riveter à bras universelle, L.510 mm



150.9638

4042146177112

Tige pour écrous aveugles M8 pour 150.9630



150.9640

4042146177129

Tige pour écrous aveugles M10 pour 150.9630



150.9642

4042146384473

Petite clé du coffret 150.9630



150.9643

4042146384480

Moyenne clé du coffret 150.9630



150.9644

4042146384497

Grande clé du coffret 150.9630



151.2026

4042146022016

Clé mâle 6 pans courte, 6 mm

PINCE À RIVETER STANDARD, L. 270 MM

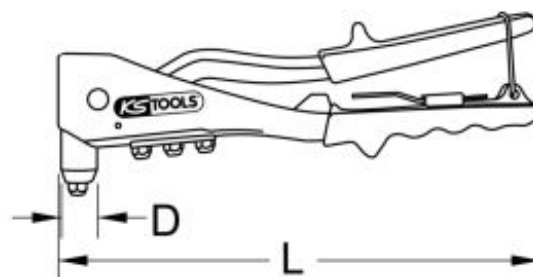
RÉFÉRENCE : 150.9510 EAN : 4042146137000

- Embouts et clé intégrés au corps de pince
- Poignées en caoutchouc

Utilisation : rivets 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm



Code EAN	4042146137000
Diamètre de rivet maximal	4,8 mm
Dimension D	21,0 mm
Forme	Mince
Largeur en mm	24,0 mm
Longueur totale L en mm	270,0 mm
Mâchoires de rechange	150.9578
Matière	Fonte
Poignée	Poignée de caoutchouc
Poids	920 g



JEU DE 8 OUTILS POUR LE SERTISSAGE ET LE DÉNUDAGE + COSSES

RÉFÉRENCE : 115.1400

EAN : 4042146217559

- Puissance de sertissage réglable
- Poignées bi-matière
- Pince à dénuder à fermeture automatique incluse



Attribut de fonction 1	avec fonction cliquet
Code EAN	4042146217559
Dimensions	L.390 x l.188 x H.35 mm
Hauteur H	35,0 mm
Largeur B	188,0 mm
Longueur totale L en mm	390,0 mm
Matière	Acier plat
Poignée	Poignée bi-composant
Tailles des modules	Module 1/3
Pièces dans le set	8 pièces
Poids	2,37 kg

RÉF	EAN	PRODUIT
 115.1029	4042146124420	Pince à dénuder automatique latérale, 170 mm - 1 - 3,2 mm
 115.1401	4042146217566	Pince à sertir



115.1402

4042146384329

Assortiment de cosses pour 115.1400



115.1415

4042146217573

Mâchoire pour cosses isolées, Ø0,5 - 6 mm



115.1416

4042146217580

Mâchoire pour cosses non isolées tubulaires, Ø0,5 - 10 mm



115.1417

4042146217597

Mâchoire pour cosses à fûts ouverts, Ø0,5 - 6 mm



115.1418

4042146217603

Mâchoire pour cosses à embouts pré-câblés, Ø0,5 - 4 mm²



115.1419

4042146217610

Mâchoire pour connecteurs coaxiaux

PINCE À SERTIR POUR COSSES PRÉ-ISOLÉES

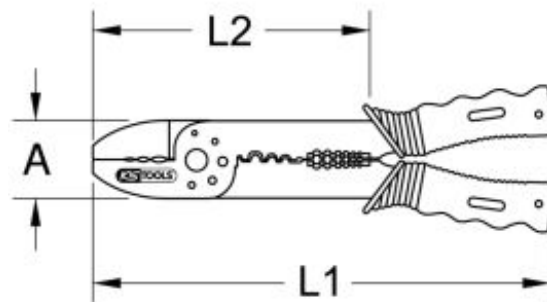
RÉFÉRENCE : **115.1231**

EAN : **4042146169179**

- Pour couper et dénuder des fils de 0,75 à 6,0 mm²
- Pour sertir des cosses et des cosses à embouts
- Fonction arasage
- Poignées bi-matière
- Corps de la pince en acier



Attribut de fonction 1	avec fonction arasage
Code EAN	4042146169179
Hauteur de tête (A)	40,0 mm
Longueur totale L1 en mm	220,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	130,0 mm
Matière	Acier plat
Poignée	Poignée bi-composant
Section câble (mm ²)	0,75-6,0/1,5-6,0 mm ²
Poids	230 g



190A.CPE - Pinces coupantes haute performance

Description

- 190A16CPE : 20mm 210 kg/mm²
- 190A20CPE : 25mm 200 kg/mm²
- Géométrie réduisant notablement l'effort de coupe grâce à un axe décalé et un profil de tranchant spécifique
- Alliage d'acier au carbone particulièrement résistant, tranchants trempés par induction
- Gâines ergonomiques bimatière, en matériau résistant aux agents chimiques avec :
- Ressort de rappel

Normes & certifications : ASME B107.500, ISO 5748

Période de garantie : Garantie à vie de l'outil (échange)



Références disponibles

190A.16CPE	[190A.16CPE] Pince coupante devant, "haute performance", 160 mm
190A.16CPEPB	[190A.16CPEPB] Pince coupante devant, "haute performance", 160 mm
190A.20CPE	[190A.20CPE] Pince coupante devant, "haute performance", 200 mm
190A.20CPEPB	[190A.20CPEPB] Pince coupante devant, "haute performance", 200 mm

PINCE COUPANTE FRONTALE ULTIMATE, L.165 MM

RÉFÉRENCE : 922.8014

EAN : 4042146625262

- Selon DIN / ISO 5748
- HRC 61 ± 3
- Ouverture automatique
- Poignées bi-matière
- Finition chromée mat
- Chrome Vanadium



Code EAN 4042146625262

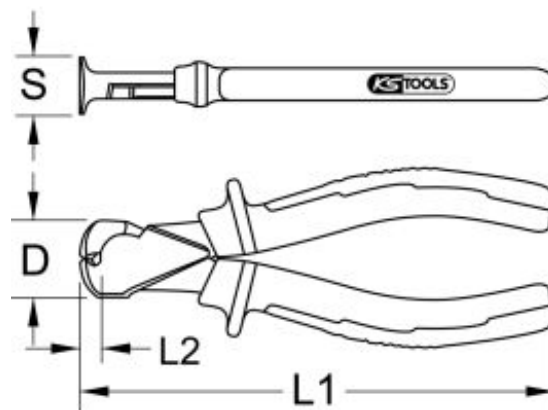
Dimension D 31,0 mm

Longueur de coupe S en mm 24 mm

Longueur totale L1 en mm 165,0 mm

Longueur intermédiaire L2 en mm 7,0 mm

Poids 270 g



PINCE COUPANTE DIAGONALE ULTIMATE, L.165 MM

RÉFÉRENCE : 922.8012

EAN : 4042146625248

- Selon DIN / ISO 5749
- HRC 61 ± 3
- Ouverture automatique
- Poignées bi-matière
- Finition chromée mat
- Chrome Vanadium



Code EAN 4042146625248

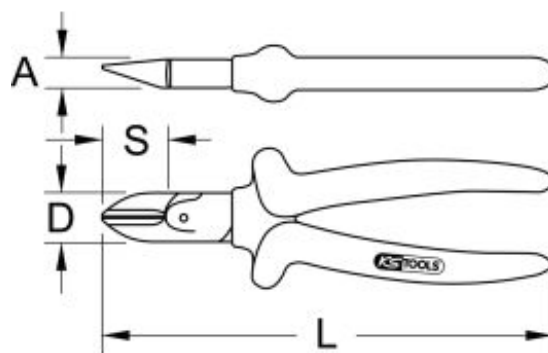
Dimension D 20,0 mm

Hauteur de tête (A) 11,0 mm

Longueur de coupe S en mm 20,0 mm

Longueur totale L en mm 165,0 mm

Poids 180 g



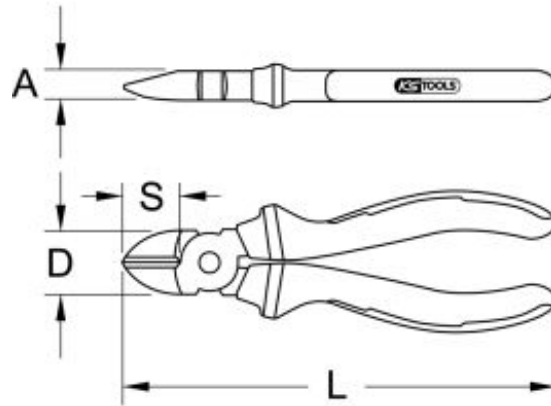
PINCE COUPANTE DIAGONALE ISOLÉE À POIGNÉE BI-COMPOSANT, L.160 MM

RÉFÉRENCE : **117.1119F**EAN : **3663389000572**

- Selon DIN / ISO 5749
- Isolation selon IEC 60900
- Poignées bi-matière



Agréments	1000V
Code EAN	3663389000572
Dimension D	20,0 mm
Hauteur de tête (A)	10,0 mm
Longueur de coupe S en mm	20,0 mm
Longueur en pouce	6 "
Longueur totale L en mm	160,0 mm
Norme	DIN ISO 5749, IEC 60900
Ø du fil en mm	1,6 mm
Poignée	Poignée bi-composant
Poids	180 g



PINCE ÉTAU À CRÉMAILLÈRE 9", BEC COURT 0 - 55 MM

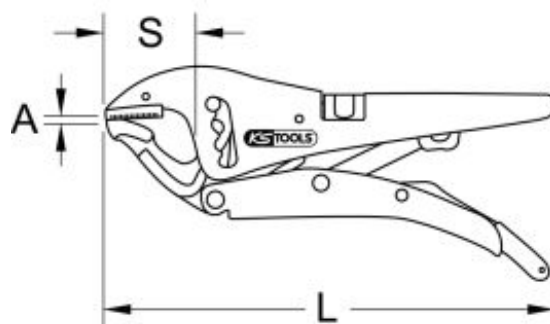
RÉFÉRENCE : 115.1036

EAN : 4042146237540

- Ressort de rappel sur le levier de déverrouillage
- Ouverture / fermeture facile
- Réglage d'ouverture par molette
- Mâchoires dentées en acier forgé
- HRC 58 ± 3
- Chrome Vanadium



Attribut de fonction 1	avec levier de desserrage rapide
Code EAN	4042146237540
Dureté (HRC)	HRC 58+/-3
Forme	Denté
Longueur de coupe S en mm	40,0 mm
Longueur en pouce	9 "
Longueur totale L en mm	220,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin
Ouverture A en pouces	0-2.1/5 "
Ouverture A en mm	0-55 mm
Poignée	Poignée métallique
Utilisation générale	Matériel rond et plat
Poids	670 g



PINCE MULTIPRISES ENTREPASSÉE 1,1/4", L. 240 MM

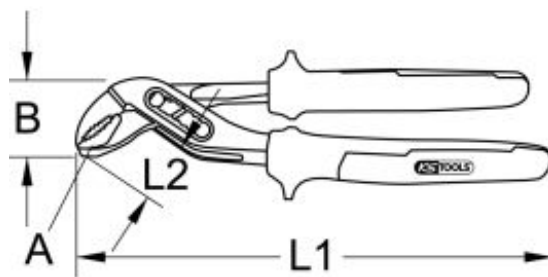
RÉFÉRENCE : 115.2000

EAN : 4042146014905

- Selon DIN / ISO 8976
- Mors dentés
- HRC 50-55
- Crémaillère 6 - 7 positions
- Système anti pince-doigts
- Mâchoires biseautées et bec poli
- Thermolaquage rouge
- Chrome Vanadium



Attribut de fonction 1	sans verrouillage
Code EAN	4042146014905
Diamètre de tuyau max.	1.1/4 "
Dureté (HRC)	HRC 50-55
Forme	Réglage à 7 positions
Largeur B	35,0 mm
Longueur en pouce	10 "
Longueur totale L1 en mm	240,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	36,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin
Norme	DIN 8976
Ouverture maximale de la pince (A) en mm	45,0 mm
Poignée	Sans poignée
Poids	310 g



PINCE MULTIPRISES À VERROUILLAGE 10", 0-45 MM

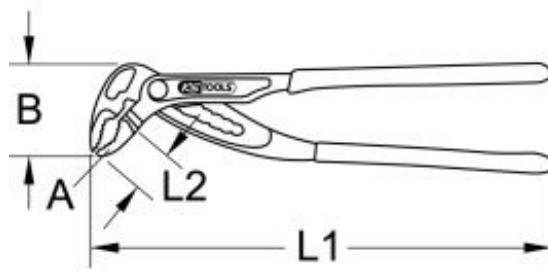
RÉFÉRENCE : 115.2010

EAN : 4042146421802

- Selon DIN / ISO 8976
- Réglage précis par bouton sur crémaillère
- Protection anti pincement
- Crémaillère 11 positions
- Profil asymétrique de serrage avec dents décalées
- HRC 50-55
- Bec poli
- Poignées gainées
- Chrome Vanadium



Attribut de fonction 1	avec verrouillage
Code EAN	4042146421802
Dureté (HRC)	HRC 50-55
Forme	Réglage à 11 positions
Largeur B	47,0 mm
Longueur en pouce	10 "
Longueur totale L1 en mm	240,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	25,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin
Norme	DIN 8976
Ouverture maximale de la pince (A) en mm	45,0 mm
Poignée	Poignée isolée par bain
Poids	360 g



PINCE MULTIPRISES À VERROUILLAGE 12", 0-55 MM

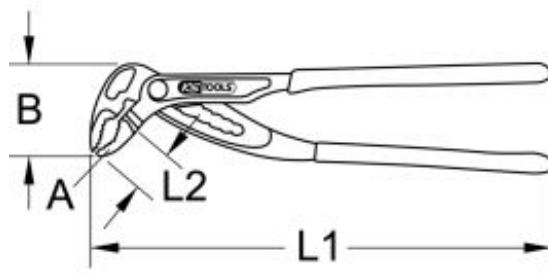
RÉFÉRENCE : 115.2012

EAN : 4042146543627

- Selon DIN / ISO 8976
- Réglage précis par bouton sur crémaillère
- Protection anti pincement
- Crémaillère 11 positions
- Profil asymétrique de serrage avec dents décalées
- HRC 50-55
- Bec poli
- Poignées gainées
- Chrome Vanadium



Attribut de fonction 1	avec verrouillage
Code EAN	4042146543627
Dureté (HRC)	HRC 50-55
Forme	Réglage à 11 positions
Largeur B	53,0 mm
Longueur en pouce	12 "
Longueur totale L1 en mm	300,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	30,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin
Norme	DIN 8976
Ouverture maximale de la pince (A) en mm	55,0 mm
Poignée	Poignée isolée par bain
Poids	560 g



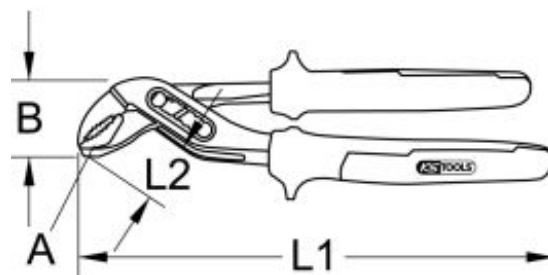
PINCE MULTIPRISE ENTREPASSÉE ISOLÉE, L.240 MM

RÉFÉRENCE : 117.2000F EAN : 3663389000497

- Selon DIN / ISO 8976
- Isolation selon IEC 60900
- Poignées bi-matière
- Double crémaillère à 7 positions
- Protection anti pincement



Agréments	1000V
Code EAN	3663389000497
Largeur B	42,0 mm
Longueur en pouce	10 "
Longueur totale L1 en mm	240,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	32,0 mm
Matière	Chrome Vanadium
Norme	DIN ISO 8976, IEC 60900
Ouverture maximale de la pince (A) en mm	33,0 mm
Poignée	Poignée bi-composant
Poids	370 g



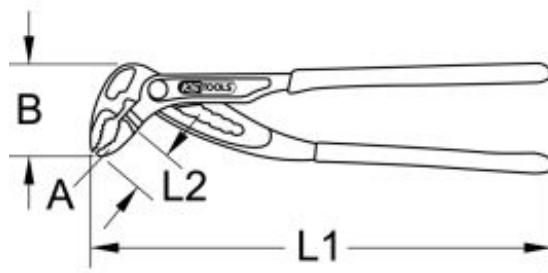
PINCE MULTIPRISES À VERROUILLAGE 16", 0-90 MM

RÉFÉRENCE : 115.2016 EAN : 4042146710418

- Selon DIN / ISO 8976
- Réglage précis par bouton sur crémaillère
- Protection anti pincement
- Crémaillère 11 positions
- Profil asymétrique de serrage avec dents décalées
- HRC 50-55
- Bec poli
- Poignées gainées
- Chrome Vanadium



Attribut de fonction 1	avec verrouillage
Code EAN	4042146710418
Dureté (HRC)	HRC 50-55
Forme	Réglage à 11 positions
Largeur B	80,0 mm
Longueur en pouce	16 "
Longueur totale L1 en mm	415,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	30,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin
Ouverture maximale de la pince (A) en mm	90,0 mm
Poignée	Poignée isolée par bain
Poids	1,13 kg



PINCE MULTIPRISES À VERROUILLAGE 7", 0-35 MM

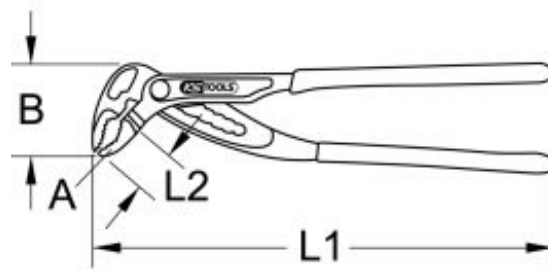
RÉFÉRENCE : 115.2011

EAN : 4042146543610

- Selon DIN / ISO 8976
- Réglage précis par bouton sur crémaillère
- Protection anti pincement
- Crémaillère 11 positions
- Profil asymétrique de serrage avec dents décalées
- HRC 50-55
- Bec poli
- Poignées gainées
- Chrome Vanadium



Attribut de fonction 1	avec verrouillage
Code EAN	4042146543610
Dureté (HRC)	HRC 50-55
Forme	Réglage à 11 positions
Largeur B	38,0 mm
Longueur en pouce	7 "
Longueur totale L1 en mm	175,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	20,0 mm
Matière	Acier Chrome Vanadium extra-fin
Norme	DIN 8976
Ouverture maximale de la pince (A) en mm	35,0 mm
Poignée	Poignée isolée par bain
Poids	160 g



PINCE POUR COLLIERS PLASTIQUES CAPACITÉ, 2,4 À 13 MM

RÉFÉRENCE : 115.1027

EAN : 4042146175415

- Tension de serrage réglable
- Système de coupe automatique en fin de serrage
- Pour colliers de largeur 2,4 à 13 mm



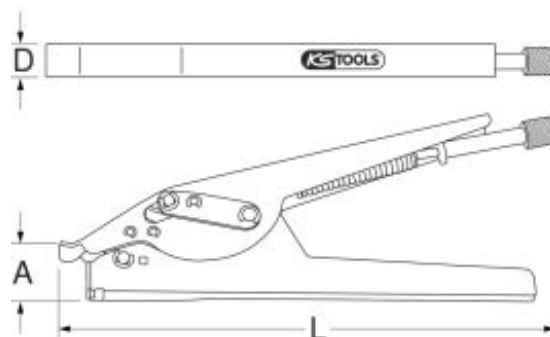
Code EAN	4042146175415
----------	---------------

Dimension D	19,0 mm
-------------	---------

Hauteur de tête (A)	17,0 mm
---------------------	---------

Longueur totale L en mm	190,0 mm
-------------------------	----------

Poids	210 g
-------	-------



PINCE UNIVERSELLE ISOLÉE À POIGNÉE BI-COMPOSANT, L.185 MM

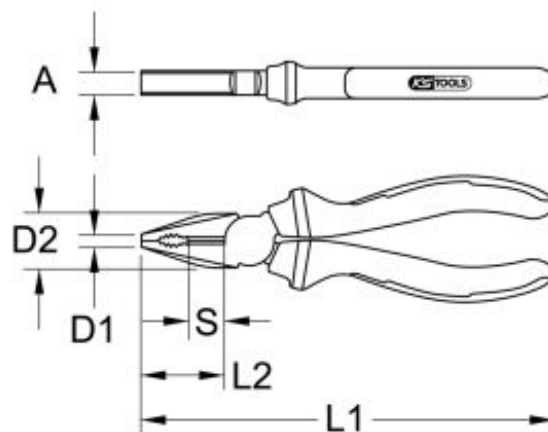
RÉFÉRENCE : 117.1112F

EAN : 3663389000640

- Selon DIN / ISO 5748
- Isolation selon IEC 60900
- Poignées bi-matière



Agréments	1000V
Code EAN	3663389000640
Dimension D1	7,0 mm
Dimension D2	27,0 mm
Hauteur de tête (A)	11,0 mm
Longueur de coupe S en mm	2,5 mm
Longueur en pouce	7 "
Longueur totale L1 en mm	185,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	38,5 mm
Norme	DIN ISO 5748, IEC 60900
Ø du fil en mm	1,6 mm
Poignée	Poignée bi-composant
Poids	260 g

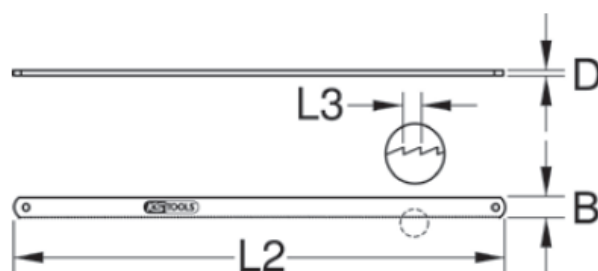


129.6620/XX

Lames de scie à main bi-métal

LES + PRODUITS :

- Flexible
- Denture alternée
- Trempage étagé
- Acier -5% molybdène



	Nombre de dents / cm	B mm	D mm	L2 mm	L3 mm	Qté	 g	
129.6620/8	8	12,5	0,62	300,0	1,8	10	18	
129.6620/10	10	12,5	0,62	300,0	2,4	10	18	
129.6620/12	12	12,5	0,62	300,0	3,2	10	18	

MONTURE DE SCIE BI-MATIÈRE 2 POSITIONS DE LAME 45° ET 90°

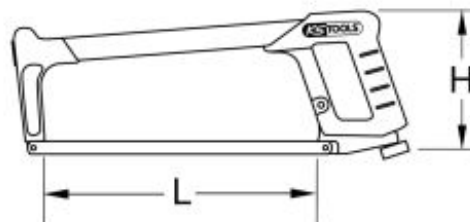
RÉFÉRENCE : 907.2112

EAN : 4042146405925

- Structure bi-matière anti-dérapante pour une parfaite prise en main
- Changement de lame rapide, avec ouverture et serrage rapide
- 2 positions de lame : 45° ou 90°
- Livrée avec une lame HSS bi-métal 10 dents/cm



Code EAN	4042146405925
Dents	10 dents
Hauteur H	130,0 mm
Lame de scie de rechange	129.6620/10
Longueur de la lame L	300,0 mm
Poids	270 g



TENAILLE RUSSE 10", L. 250 MM

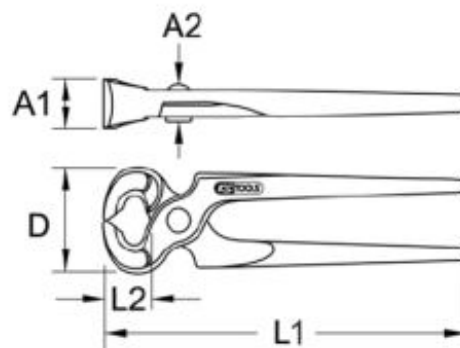
RÉFÉRENCE : 116.1406

EAN : 4042146108536

- Selon DIN / ISO 9242
- HRC 55 ± 3
- Bec poli
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146108536
Dimension D	36,0 mm
Hauteur de tête (A1)	27,0 mm
Hauteur de tête (A2)	22,0 mm
Longueur en pouce	10 "
Longueur totale L1 en mm	250,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	19,0 mm
Norme	DIN ISO 9242
Poignée	Poignée métallique
Poids	380 g
Diamètre de coupe fil mi-dur en mm	1,6



Fiche produit - Sku

Tournevis Tournevis - Clés mâles - Embouts de vissage

AD.J8VE A.VE - Jeux de tournevis PROTWIST® isolés 1000 Volts



• Pour votre sécurité, chaque tournevis est testé individuellement à 10000 Volts pendant 10 seconde, en fin de cycle de fabrication.

Contenu: A2,5X75VE - A3X100VE - A3,5X100VE - A4X100VE - A5,5X125VE - A6,5X150VE - AD1X100VE - AD2X125VE

Nombre de tournevis: 8

Qté: 8

[g]: 650

JEU DE 16 TOURNEVIS ULTIMATE BI-MATIÈRE ISOLÉS 1000V

RÉFÉRENCE : 922.6219

EAN : 4042146648636

- Selon DIN 5264 / 7437 / 7438 / 8764
- Isolation selon IEC 60900
- Pour utilisation sous courant alternatif 1000 V et continu 1500 V
- Manche bi-matière
- Code couleur empreinte
- Pointe brunie
- Acier
- Résistant aux produits chimiques



Code EAN 4042146648636

Norme IEC 60900

Profil 1 Fente

Pièces dans le set 16 pièces

Poids 1,44 kg

RÉF	EAN	PRODUIT
 911.2178	4042146652589	Tournevis testeur 105-250V
 922.6201	4042146648254	Tournevis Fente bi-matière isolé 1000V, 2,5x75 mm
 922.6202	4042146648261	Tournevis Fente bi-matière isolé 1000V, 3,0x100 mm
 922.6204	4042146648292	Tournevis Fente bi-matière isolé 1000V, 4,0x100 mm
 922.6205	4042146648315	Tournevis Fente bi-matière isolé 1000V, 5,5x125 mm
 922.6206	4042146648339	Tournevis Fente bi-matière isolé 1000V, 6,5x150 mm



922.6207

4042146648346

Tournevis Fente bi-matière isolé 1000V, 8,0x175 mm



922.6209

4042146648537

Tournevis PHILLIPS® bi-matière isolé 1000V, PH0 - 60x163 mm



922.6210

4042146648544

Tournevis PHILLIPS® bi-matière isolé 1000V, PH1 - 80x190 mm



922.6211

4042146648551

Tournevis PHILLIPS® bi-matière isolé 1000V, PH2 - 100x220 mm



922.6212

4042146648568

Tournevis PHILLIPS® bi-matière isolé 1000V, PH3 - 150x275 mm



922.6213

4042146648575

Tournevis POZIDRIV® bi-matière isolé 1000V, PZ0 - 60x140 mm



922.6214

4042146648582

Tournevis POZIDRIV® bi-matière isolé 1000V, PZ1 - 80x185 mm



922.6215

4042146648599

Tournevis POZIDRIV® bi-matière isolé 1000V, PZ2 - 100x205 mm



922.6216

4042146648605

Tournevis POZIDRIV® bi-matière isolé 1000V, PZ3 - 205x265 mm

TOURNEVIS POZIDRIV® BI-MATIÈRE ISOLÉ 1000V, PZ1 - 80X185 MM

RÉFÉRENCE : **922.6214**

EAN : **4042146648582**

- Selon DIN 7438 / DIN ISO 8764
- Isolation selon IEC 60900
- Manche bi-matière
- Code couleur empreinte
- Pointe brunie
- Acier
- Résistant aux produits chimiques



Agréments	1000V
Code EAN	4042146648582
L3 mm	110,0 mm
Longueur totale L1 en mm	190,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	80,0 mm
Taille POZIDRIV®	PZ 1
Poids	64 g

TOURNEVIS POZIDRIV® BI-MATIÈRE ISOLÉ 1000V, PZ2 - 100X205 MM

RÉFÉRENCE : 922.6215

EAN : 4042146648599

- Selon DIN 7438 / DIN ISO 8764
- Isolation selon IEC 60900
- Manche bi-matière
- Code couleur empreinte
- Pointe brunie
- Acier
- Résistant aux produits chimiques



Agréments	1000V
Code EAN	4042146648599
L3 mm	120,0 mm
Longueur totale L1 en mm	220,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	100,0 mm
Taille POZIDRIV®	PZ 2
Poids	102 g

TOURNEVIS FENTE BI-MATIÈRE ISOLÉ 1000V, 2,5X75 MM

RÉFÉRENCE : 922.6201 EAN : 4042146648254

- Selon DIN 5264 / DIN ISO 2380
- Isolation selon IEC 60900
- Manche bi-matière
- Code couleur empreinte
- Pointe brunie
- Acier
- Résistant aux produits chimiques



Agréments	1000V
Code EAN	4042146648254
L3 mm	103,0 mm
Longueur totale L1 en mm	178,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	75,0 mm
Taille de profil D en mm	2,5 mm
Poids	21 g

TOURNEVIS FENTE BI-MATIÈRE ISOLÉ 1000V, 3,5X100 MM

RÉFÉRENCE : 922.6203 EAN : 4042146648278

- Selon DIN 5264 / DIN ISO 2380
- Isolation selon IEC 60900
- Manche bi-matière
- Code couleur empreinte
- Pointe brunie
- Acier
- Résistant aux produits chimiques



Agréments	1000V
Code EAN	4042146648278
L3 mm	103,0 mm
Longueur totale L1 en mm	203,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	100,0 mm
Taille de profil D en mm	3,5 mm
Poids	28 g

FICHE PRODUIT



Série A.VE

TOURNEVIS PROTWIST®



DESCRIPTION

A.VE pour vis à fente

- Conforme à la norme européenne :EN 60900 - Certification VDE
- Lame ronde gainée 1000V.
- Acier Chrome Vanadium Manganèse.

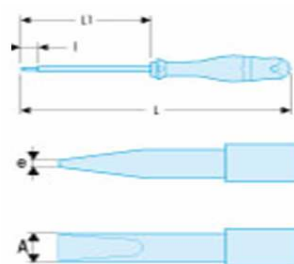
Garantie FACOM

AVANTAGES CONSOMMATEURS

- ❑ **Partie soft en polyuréthane**
 - Prise en main confortable
 - Grip efficace et sans échauffement de la paume
 - Excellente résistance à l'abrasion et aux produits chimiques
- ❑ **Cœur en polyamide modifié → chocs**
 - Grande résistance aux efforts et aux chocs
 - Liaison manche / lame à toute épreuve
- ❑ **Reconnaissance et sélection immédiate du tournevis**
 - Code couleur double pour une identification immédiate quel que soit le type de rangement
 - Associé au picto de l'empreinte
- ❑ **Résistance et précision**
 - Acier haut de gamme au Chrome Silicium Manganèse pour une grande robustesse
 - Trempe maîtrisée garantissant une très bonne résistance à la flexion
 - Lames usinées pour un contact parfait à la vis

CARACTERISTIQUES

	E x A mm	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
A2X75VE	0,4 x 2,0	18 x 40	19 x 95	170	23
A2,5X50VE	0,4 x 2,5	18 x 50	25 x 103	153	30
A2,5X75VE	0,4 x 2,5	18 x 75	25 x 103	178	32
A3X75VE	0,5 x 3,0	18 x 75	25 x 103	178	38
A3X100VE	0,5 x 3,0	18 x 100	25 x 103	202	39
A3,5X75VE	0,6 x 3,5	18 x 75	25 x 104	179	42
A3,5X100VE	0,6 x 3,5	18 x 100	25 x 104	204	44
A4X100VE	0,8 x 4,0	18 x 100	30 x 110	210	48
A4X150VE	0,8 x 4,0	18 x 150	30 x 110	260	53
A5,5X125VE	1,0 x 5,5	18 x 125	30 x 110	235	88



TOURNEVIS FENTE BI-MATIÈRE ISOLÉ 1000V, 4,0X100 MM

RÉFÉRENCE : 922.6204

EAN : 4042146648292

- Selon DIN 5264 / DIN ISO 2380
- Isolation selon IEC 60900
- Manche bi-matière
- Code couleur empreinte
- Pointe brunie
- Acier
- Résistant aux produits chimiques



Agréments	1000V
Code EAN	4042146648292
L3 mm	110,0 mm
Longueur totale L1 en mm	210,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	100,0 mm
Taille de profil D en mm	4,0 mm
Poids	64 g

TOURNEVIS FENTE 4x120 ISOLE 1000V PREMIUM

Référence : OE 0769



Libellé article	TOURNEVIS FENTE 4x120 ISOLE 1000V PREMIUM
Code barre	3701555308746
Intro	Un tournevis qui vous fait gagner du temps.
Texte	Le tournevis possède une extrémité de manche parfaitement ronde procurant à l'utilisateur un excellent confort de prise en main et de travail. Cette extrémité de manche est aussi rotative ce qui facilite le serrage d'approche : la boule tournante du manche est maintenue dans la paume et les doigts contrôlent la rotation. Grâce à un décolletage de la lame, il n'y a aucune surépaisseur d'isolant sur la partie supérieure de la lame permettant d'atteindre les vis logées dans des puits fins.
Plus produit	Extrémité du manche rotative
Caractéristiques	Caractéristiques : - norme : EN 60900 / CEI 60900 / ISO2380-1 / ISO8764-1. - lame : acier trempé haute performance : chrome molybdène. - traitement : gaine d'isolation solidaire du manche, directement injectée sur la lame. - dimension : L.120mm
Durée de garantie	à vie
Empreintes	Plat
Tension	1000V
Longueur	120,00 mm

Taille de l'empreinte 4mm

Code tarif Tarif Normal (TN)

**Procédure de
Garantie** EASY



TN

CLAS Equipements
83, chemin de la CROUZA
73800 CHIGNIN
France

Tel : +33 (0) 4 79 72 62 22
Fax :

Du lundi au vendredi de 8h à 12h et
de 13h30 à 17h30 (16h30 le
vendredi)

TOURNEVIS FENTE BI-MATIÈRE ISOLÉ 1000V, 5,5X125 MM

RÉFÉRENCE : 922.6205 EAN : 4042146648315

- Selon DIN 5264 / DIN ISO 2380
- Isolation selon IEC 60900
- Manche bi-matière
- Code couleur empreinte
- Pointe brunie
- Acier
- Résistant aux produits chimiques



Agréments	1000V
Code EAN	4042146648315
L3 mm	110,0 mm
Longueur totale L1 en mm	235,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	125,0 mm
Taille de profil D en mm	5,5 mm
Poids	84 g

TOURNEVIS FENTE BI-MATIÈRE ISOLÉ 1000V, 6,5X150 MM

RÉFÉRENCE : 922.6206

EAN : 4042146648339

- Selon DIN 5264 / DIN ISO 2380
- Isolation selon IEC 60900
- Manche bi-matière
- Code couleur empreinte
- Pointe brunie
- Acier
- Résistant aux produits chimiques



Agréments	1000V
Code EAN	4042146648339
L3 mm	120,0 mm
Longueur totale L1 en mm	270,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	150,0 mm
Taille de profil D en mm	6,5 mm
Poids	128 g

TOURNEVIS ULTIMATE FENTE, 3,5 MM - LAME 75 MM

RÉFÉRENCE : 922.6003

EAN : 4042146643549

- DIN / ISO 5265
- Manche tri-matière
- Lame en acier trempé
- Chromée avec pointe brunie
- Lame en Chrome Vanadium
- Résistant aux produits chimiques



Code EAN	4042146643549
----------	---------------

Entraînement de lame	non
----------------------	-----

L3 mm	103,0 mm
-------	----------

Longueur totale L1 en mm	178,0 mm
--------------------------	----------

Longueur intermédiaire L2 en mm	75,0 mm
---------------------------------	---------

Taille de profil D en mm	3,5 mm
--------------------------	--------

Poids	22 g
-------	------

TOURNEVIS ULTIMATE FENTE, 4 MM - LAME 100 MM

RÉFÉRENCE : 922.6004

EAN : 4042146643556

- DIN / ISO 5265
- Manche tri-matière
- Lame en acier trempé
- Chromée avec pointe brunie
- Lame en Chrome Vanadium
- Résistant aux produits chimiques



Code EAN	4042146643556
----------	---------------

Entraînement de lame	non
----------------------	-----

L3 mm	103,0 mm
-------	----------

Longueur totale L1 en mm	203,0 mm
--------------------------	----------

Longueur intermédiaire L2 en mm	100,0 mm
---------------------------------	----------

Taille de profil D en mm	4,0 mm
--------------------------	--------

Poids	29 g
-------	------

TOURNEVIS ULTIMATE FENTE, 5,5 MM - LAME 100 MM

RÉFÉRENCE : 922.6006 EAN : 4042146643570

- DIN / ISO 5265
- Manche tri-matière
- Lame en acier trempé
- Chromée avec pointe brunie
- Lame en Chrome Vanadium
- Résistant aux produits chimiques



Code EAN	4042146643570
----------	---------------

Entraînement de lame	non
----------------------	-----

L3 mm	110,0 mm
-------	----------

Longueur totale L1 en mm	210,0 mm
--------------------------	----------

Longueur intermédiaire L2 en mm	100,0 mm
---------------------------------	----------

Taille de profil D en mm	5,5 mm
--------------------------	--------

Poids	69 g
-------	------

TOURNEVIS ULTIMATE FENTE, 6,5 MM - LAME 150 MM

RÉFÉRENCE : 922.6011 EAN : 4042146643624

- DIN / ISO 5265
- Manche tri-matière
- Lame en acier trempé
- Chromée avec pointe brunie
- Lame en Chrome Vanadium
- Résistant aux produits chimiques



Code EAN	4042146643624
Entraînement de lame	Entraînement 6 pans
L3 mm	120,0 mm
Longueur totale L1 en mm	270,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	150,0 mm
Taille de profil D en mm	6,5 mm
Poids	118 g

FICHE PRODUIT



Série AN

TOURNEVIS PROTWIST®



DESCRIPTION

AN pour vis à fente - Lames fraisées

- Lame cylindrique permettant l'accès dans les puits.
- Présentation : lame chromée mate, empreinte traitée noire.
- Acier Chrome Vanadium Manganèse.

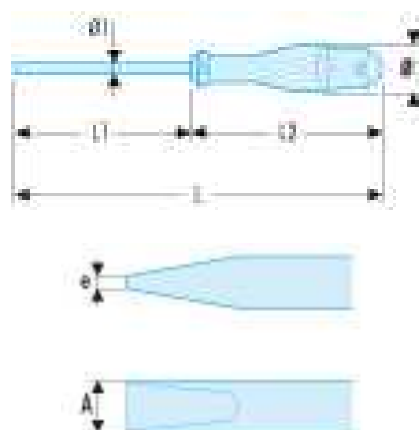
Garantie FACOM

AVANTAGES CONSOMMATEURS

- ❑ **Partie soft en polyuréthane**
 - Prise en main confortable
 - Grip efficace et sans échauffement de la paume
 - Excellente résistance à l'abrasion et aux produits chimiques
- ❑ **Cœur en polyamide modifié → chocs**
 - Grande résistance aux efforts et aux chocs
 - Liaison manche / lame à toute épreuve
- ❑ **Reconnaissance et sélection immédiate du tournevis**
 - Code couleur double pour une identification immédiate quel que soit le type de rangement
 - Associé au picto de l'empreinte
- ❑ **Résistance et précision**
 - Acier haut de gamme au Chrome Silicium Manganèse pour une grande robustesse
 - Trempe maîtrisée garantissant une très bonne résistance à la flexion
 - Lames usinées pour un contact parfait à la vis

CARACTERISTIQUES

➤	E x A mm	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
AN2X75	0,4 x 2,0	2,0 x 75	19 x 94	169	18
AN2,5X50	0,4 x 2,5	2,5 x 50	19 x 94	144	20
AN2,5X75	0,4 x 2,5	2,5 x 75	19 x 94	169	21
AN3X75	0,5 x 3,0	25 x 103	3,0 x 75	178	32
AN3X100	0,5 x 3,0	3,0 x 100	25 x 103	203	33
AN3,5X75	0,6 x 3,5	3,5 x 75	25 x 103	178	41
AN3,5X100	0,6 x 3,5	3,5 x 100	25 x 103	203	43
AN3,5X250	0,6 x 3,5	3,5 x 250	25 x 103	353	55
AN4X100	0,8 x 4,0	4,0 x 100	30 x 109	209	47
AN4X150	0,8 x 4,0	4,0 x 150	30 x 109	259	52
AN4X200	0,8 x 4,0	4,0 x 200	30 x 109	309	57
AN4X300	0,8 x 4,0	4,0 x 300	30 x 109	409	120
AN5,5X100	1,0 x 5,5	5,5 x 100	30 x 109	209	82
AN5,5X125	1,0 x 5,5	5,5 x 125	30 x 109	234	87
AN5,5X150	1,0 x 5,5	5,5 x 150	30 x 109	259	91
AN5,5X200	1,0 x 5,5	5,5 x 200	30 x 109	309	105
AN5,5X300	1,0 x 5,5	5,5 x 300	30 x 109	409	130
AN6,5X125	1,2 x 6,5	6,5 x 125	36 x 120	245	132
AN6,5X150	1,2 x 6,5	6,5 x 150	36 x 120	270	140
AN6,5X200	1,2 x 6,5	6,5 x 200	36 x 120	320	153
AN6,5X300	1,2 x 6,5	6,5 x 300	36 x 120	420	180



TOURNEVIS ULTIMATE PHILLIPS®, PH0 - LAME 75 MM

RÉFÉRENCE : 922.6021 EAN : 4042146643686

- DIN / ISO 8764
- Manche tri-matière
- Lame en acier trempé
- Chromée avec pointe brunie
- Lame en Chrome Vanadium
- Résistant aux produits chimiques



Code EAN	4042146643686
----------	---------------

Entraînement de lame	non
----------------------	-----

L3 mm	103,0 mm
-------	----------

Longueur totale L1 en mm	178,0 mm
--------------------------	----------

Longueur intermédiaire L2 en mm	75,0 mm
---------------------------------	---------

Taille PHILLIPS®	PH 0
------------------	------

Poids	22 g
-------	------

TOURNEVIS ULTIMATE PHILLIPS®, PH1 - LAME 100 MM

RÉFÉRENCE : 922.6023 EAN : 4042146643709

- DIN / ISO 8764
- Manche tri-matière
- Lame en acier trempé
- Chromée avec pointe brunie
- Lame en Chrome Vanadium
- Résistant aux produits chimiques



Code EAN 4042146643709

Entraînement de lame non

L3 mm 110,0 mm

Longueur totale L1 en mm 210,0 mm

Longueur intermédiaire L2 en mm 100,0 mm

Profil 1 PHILLIPS

Taille PHILLIPS® PH 1

Poids 69 g

TOURNEVIS ULTIMATE PHILLIPS®, PH2 - LAME 125 MM

RÉFÉRENCE : 922.6025 EAN : 4042146643723

- DIN / ISO 8764
- Manche tri-matière
- Lame en acier trempé
- Chromée avec pointe brunie
- Lame en Chrome Vanadium
- Résistant aux produits chimiques



Code EAN	4042146643723
----------	---------------

Entraînement de lame	non
----------------------	-----

L3 mm	120,0 mm
-------	----------

Longueur totale L1 en mm	245,0 mm
--------------------------	----------

Longueur intermédiaire L2 en mm	125,0 mm
---------------------------------	----------

Taille PHILLIPS®	PH 2
------------------	------

Poids	99 g
-------	------

TOURNEVIS ULTIMATE PHILLIPS®, PH3 - LAME 150 MM

RÉFÉRENCE : 922.6029 EAN : 4042146643761

- DIN / ISO 8764
- Manche tri-matière
- Lame en acier trempé
- Chromée avec pointe brunie
- Lame en Chrome Vanadium
- Résistant aux produits chimiques



Code EAN	4042146643761
Entraînement de lame	Entraînement 6 pans
L3 mm	125,0 mm
Longueur totale L1 en mm	275,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	150,0 mm
Taille PHILLIPS®	PH 3
Poids	193 g

TOURNEVIS ULTIMATE POZIDRIV®, PZ1 - LAME 100 MM

RÉFÉRENCE : 922.6043 EAN : 4042146643815

- DIN / ISO 8764
- Manche tri-matière
- Lame en acier trempé
- Chromée avec pointe brunie
- Lame en Chrome Vanadium
- Résistant aux produits chimiques



Code EAN	4042146643815
----------	---------------

Entraînement de lame	non
----------------------	-----

L3 mm	110,0 mm
-------	----------

Longueur totale L1 en mm	210,0 mm
--------------------------	----------

Longueur intermédiaire L2 en mm	100,0 mm
---------------------------------	----------

Taille POZIDRIV®	PZ 1
------------------	------

Poids	69 g
-------	------

TOURNEVIS ULTIMATE POZIDRIV®, PZ2 - LAME 125 MM

RÉFÉRENCE : 922.6045 EAN : 4042146643839

- DIN / ISO 8764
- Manche tri-matière
- Lame en acier trempé
- Chromée avec pointe brunie
- Lame en Chrome Vanadium
- Résistant aux produits chimiques



Code EAN	4042146643839
----------	---------------

Entraînement de lame	non
----------------------	-----

L3 mm	120,0 mm
-------	----------

Longueur totale L1 en mm	245,0 mm
--------------------------	----------

Longueur intermédiaire L2 en mm	125,0 mm
---------------------------------	----------

Taille POZIDRIV®	PZ 2
------------------	------

Poids	99 g
-------	------

TOURNEVIS ULTIMATE POZIDRIV®, PZ3 - LAME 150 MM

RÉFÉRENCE : 922.6048

EAN : 4042146643860

- DIN / ISO 8764
- Manche tri-matière
- Lame en acier trempé
- Chromée avec pointe brunie
- Lame en Chrome Vanadium
- Résistant aux produits chimiques



Code EAN	4042146643860
Entraînement de lame	Entraînement 6 pans
L3 mm	125,0 mm
Longueur totale L1 en mm	275,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	150,0 mm
Taille POZIDRIV®	PZ 3
Poids	193 g

TOURNEVIS ULTIMATE POZIDRIV®, PZ4 - LAME 300 MM

RÉFÉRENCE : 922.6089 EAN : 4042146876053

- DIN / ISO 8764
- Manche tri-matière
- Lame en acier trempé
- Chromée avec pointe brunie
- Lame en Chrome Vanadium
- Résistant aux produits chimiques



Code EAN	4042146876053
Entraînement de lame	Entraînement 6 pans
Épaisseur de lame en mm	9,5 mm
L3 mm	125,0 mm
Longueur totale L1 en mm	425,0 mm
Longueur intermédiaire L2 en mm	300,0 mm
Taille POZIDRIV®	PZ 4
Poids	250 g