

OFFRES INTELLIGENTES POUR LES PROFESSIONNELS



10300005

Jeu de forets hélicoïdaux

Modèle : livraison dans un coffret en plastique robuste de haute qualité, redressement automatique des forets en position verticale à l'ouverture.

format
professional quality

€ 78,96



N° d'article	Composition du jeu Ø h8 mm	Nombre de forets pièce	Revêtement	Prix €
10300001	1-5,9	50	blank	137,37
10300003	6-10	41	blank	282,09
10300005	1-10	19	blank	78,96
10300007	1-10,5	24	blank	123,87
10300009	1-13	25	blank	173,29

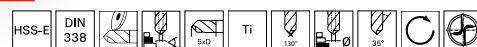
10140005

Jeu de forets hélicoïdaux

Modèle : livraison dans un coffret en plastique robuste de haute qualité, redressement automatique des forets en position verticale à l'ouverture.

GÜHRING

€ 173,28



N° d'article	Composition du jeu Ø h8 mm	Nombre de forets pièce	Revêtement	Prix €
10140001	1-5,9	50	blank	307,29
10140003	6-10	41	blank	662,13
10140005	1-10	19	blank	173,28
10140007	1-10,5	24	blank	266,30
10140009	1-13	25	blank	443,81

10280005

Jeu de forets hélicoïdaux à queue cyl.

Traitement vapeur à partir de 2,4 mm de Ø. Angle d'hélice, épaisseur d'âme et conicité d'âme normaux. Livraison dans un coffret en plastique robuste de qualité supérieure avec redressement automatique des forets en position verticale à l'ouverture.

€ 48,56

format
professional quality



N° d'article	Composition du jeu Ø h8 mm	Nombre de forets pièce	Revêtement	Prix €
10280001	1-5,9	50	traité à la vapeur	77,68
10280003	6-10	41	traité à la vapeur	167,32
10280005	1-10	19	traité à la vapeur	48,56
10280007	1-10,5	24	traité à la vapeur	73,56
10280009	1-13	25	traité à la vapeur	75,74

10020005

Jeu de forets hélicoïdaux à queue cyl.

Traitement vapeur à partir de 2,4 mm de Ø. Angle d'hélice, épaisseur d'âme et conicité d'âme normaux. Livraison dans un coffret en plastique robuste de qualité supérieure avec redressement automatique des forets en position verticale à l'ouverture.

€ 86,37

GUHRING



N° d'article	Composition du jeu Ø h8 mm	Nombre de forets pièce	Revêtement	Prix €
10020001	1-5,9	50	traité à la vapeur	140,67
10020003	6-10	41	traité à la vapeur	298,27
10020005	1-10	19	traité à la vapeur	86,37
10020007	1-10,5	24	traité à la vapeur	124,59
10020009	1-13	25	traité à la vapeur	192,92

DES OUTILS ADAPTÉS À LA TÂCHE

€ 230,44



€ 263,38

33700007

Adaptateur

Modèle : adaptateur en acier pour accueillir les portes-outils.

N° d'article	Adaptateur	Prix €
33700004	SK 30	274,10
33700007	SK 40	230,44
33700010	SK 50	296,45
33700013	VDI 20	251,62
33700016	VDI 30	230,44
33700019	VDI 40	257,00
33700022	VDI 50	257,00
33700025	HSK-A 63	230,44
33700028	HSK-A 100	321,64

33700001

Système de montage

Modèle : porte-outils modulaire en acier, boîtier en aluminium, 4x 90° pivotant.

Applications : système de montage flexible et gain de place pour un ajustement de forme parfait de toutes les tailles d'adaptateur usuelles ; changement sûr et rapide, sans endommager le cône.



95430500

Pompe à graisse à levier manuel

Modèle : selon la norme DIN 1283. En acier, galvanisé, pour une utilisation dans des conditions difficiles, épaisseur de paroi 1 mm. Actionnement de la tige par poignée en L. Manchette étanche pour l'alimentation par graisse en vrac ou en cartouches. Piston avec grande précision d'ajustage sur le cylindre (pas de faux graissage).

Convient pour les cartouches de graisse de 400 g, DIN 1284, appareil de remplissage de graisse ou graisse en vrac. Traite les graisses jusqu'à NLGI 3. Livraison avec tuyau métallique flexible M10 x 1, 11 x 300 mm et embout, 4 BA, M10 x 1.



€ 33,39



N° d'article	Capacité nominale ml	pour cartouches g	Pression bar	Pression d'éclatement bar	Prix €
95430500	500	400	600	850	33,39

95300005

Pompe à graisse à levier manuel E500M

Modèle : selon la norme DIN 1283. En acier, galvanisé, pour une utilisation dans des conditions difficiles, épaisseur de paroi 1 mm. Levier avec échelle de dosage. Actionnement de la tige par poignée en D. Manchette étanche pour l'alimentation par graisse en vrac ou en cartouches. Piston avec grande précision d'ajustage sur le cylindre (pas de faux graissage), pas de joints qui s'usent. Le système d'alimentation à course courte permet des lubrifications à n'importe quel angle d'ouverture de la presse. Convient pour les cartouches de graisse de 400 g, DIN 1284, appareil de remplissage de graisse ou graisse en vrac. Traite les graisses jusqu'à NLGI 2. Livraison avec tuyau blindé en caoutchouc haute pression M10 x 1, 13 x 300 mm et embout haute précision, 4 BA, M10 x 1

€ 51,10



N° d'article	Capacité nominale ml	pour cartouches g	Pression bar	Pression d'éclatement bar	Prix €
95300005	500	400	400	800	51,10

mato

LE CHOIX DE L'EXPERT



37580001

Palpeur 3D

Modèle : boîtier mince pour une meilleure vue d'ensemble dans la machine. Le système de mesure reste stable en soi dès le début et lors du changement de direction. Le mouvement de l'aiguille peut être lu sans aucun doute pour un alignement rapide et précis. Avec des butées mécaniques de fin de course à l'intérieur de l'unité de palpation, celles-ci amortissent, en cas de collision, toutes les forces destructrices avant l'unité de mesure et empêchent tout dommage dans l'unité de mesure.

Applications : pour déterminer facilement et rapidement les points zéro des pièces et les mesures de longueur ainsi que pour aligner les pièces ou l'étau parallèlement à l'axe de la machine.

Livraison : palpeur 3D avec touche en céramique de Ø 3 mm.

€ 244,19

format
professional quality

N° d'article	Ø de queue mm	Ø boule de palpage mm	Lecture mm	Ø du boîtier mm	Longueur sans queue d'emmanchement mm	Prix €
37580001	12	3	0,01	35	132,5	244,19

44640003

Mètre-ruban de poche à fenêtre de lecture

Modèle : boîtier en plastique ABS hautement résistant aux chocs. Avec bande d'acier à ressort bombée et trempée, graduation duplex en mm et revêtue de nylon. Avec fenêtre de visualisation sur le dessus pour la mesure intérieure. Crochet mobile en bout pour mesures intérieures et extérieures.



€ 7,75

format
professional quality

CE
II

N° d'article	Longueur m	Largeur de bande mm	Prix €
44640003	3	16	7,75
44640005	5	19	9,60

46830013

Mètre-ruban de poche à fenêtre de lecture et fonction compas

Modèle : ruban à mouvement libre en acier feuillard à ressorts bombé et trempé, avec en plus un arrêt de bande, peint en blanc, dans un corps en polyamide résistant aux chocs. Lecture directe sur la fenêtre de lecture très large. Vernis transparent anti-usure cuit au four sur la graduation duplex en mm. Crochet mobile en bout pour mesures intérieures et extérieures. De plus, le mètre-ruban est muni d'une pointe de compas pliante permettant de tracer des cercles de jusqu'à 6 m de diamètre.



€ 14,00

BMI

CE
II

N° d'article	Longueur m	Largeur de bande mm	Prix €
46830013	3	16	14,00

71520010

Clé serre-tubes pour tuyaux d'angle DIN 5234, forme C

Modèle : conforme à la norme DIN 5234, forme C, forgé dans la matrice, mors rectifiés. Grâce à la forme particulière des mors, la pièce à usiner est saisie fermement de trois côtés à la fois. Avec écrou de réglage imperdable.

Acier au chrome-vanadium, becs trempés par induction. Revêtement par poudre.

71420010

Clé serre-tubes mors S n° 83 30

Modèle : conforme à la norme DIN 5234, forme C, forgé dans la matrice, mors rectifiés. Grâce à la forme particulière des mors, la pièce à usiner est saisie fermement de trois côtés à la fois. Avec écrou de réglage imperdable.

Clé serre-tubes mors S n° 83 30. Acier électrique au chrome-vanadium, trempé à l'huile, denture trempée en plus par induction. Revêtu par poudre. Auto-serrant grâce à une denture décalée par rapport au sens de rotation.



€ 22,77

€ 43,62



format
professional quality

KNIPEX

N° d'article	pour tubes pouces	Capacité de serrage mm	Longueur mm	Prix €
71520010	1	48	320	22,77
71520015	1.1/2	60	420	28,94
71520020	2	80	550	44,38
71520030	3	110	630	74,80

N° d'article	pour tubes pouces	Capacité de serrage mm	Longueur mm	Prix €
71420010	1	42	320	43,62
71420015	1.1/2	60	420	62,92
71420020	2	70	540	99,28
71420030	3	100	680	185,28

51490160

Pince universelle, tête polie

Modèle : DIN ISO 5746. En acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu. Tête polie, becs avec prises pour plats et ronds, taillants trempés en supplément par induction (60 HRC), branches à gaine synthétique bimatière.

€ 13,86



format
professional quality

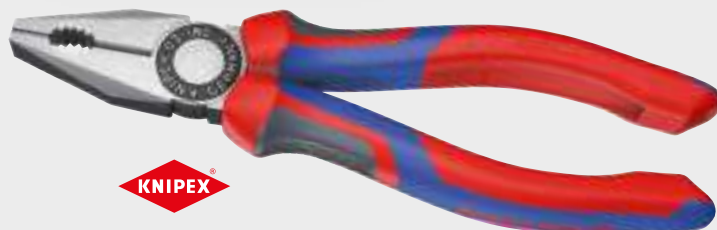
N° d'article	Longueur mm	Fil dur mm	Prix €
51490160	160	1,8	13,86
51490180	180	2,5	14,19
51490200	200	2,8	16,62

51500160

Pince universelle, tête polie

Modèle : DIN ISO 5746. En acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu. Tête polie, becs avec prises pour plats et ronds, taillants trempés en supplément par induction (60 HRC), branches à gaine synthétique bimatière.

€ 17,84



KNIPEX

N° d'article	Longueur mm	Fil dur mm	Prix €
51500160	160	2	17,84
51500180	180	2,2	18,36
51500200	200	2,5	20,88

OFFRES INTELLIGENTES POUR LES PROFESSIONNELS

52270200

Pince téléphone

Modèle : DIN ISO 5745. Trempé à l'huile et revenu. Tête chromée, becs demi-ronds et droits, surfaces de préhension dentées, taillants à trempage supplémentaire par induction (61 HRC). Branches à gaine synthétique bimatière.

Applications : pour travaux de préhension, de cintrage et de coupe dans la mécanique de précision.

En acier à outils spécial. Mâchoire avec trois rainures et une ouverture de bec pour l'étirage de matériau rond et pour la prise et le maintien de pièces à usiner délicates.

€ 18,95



format
professional quality

N° d'article	Longueur mm	Fil dur mm	Prix €
52270200	200	1,8	18,95

52420200

Pince téléphone, tête chromée, becs demi-ronds et droits

Modèle : DIN ISO 5745. Trempé à l'huile et revenu. Tête chromée, becs demi-ronds et droits, surfaces de préhension dentées, taillants à trempage supplémentaire par induction (61 HRC). Branches à gaine synthétique bimatière.

Applications : pour travaux de préhension, de cintrage et de coupe dans la mécanique de précision.

En acier électrique au vanadium, pointes haute précision élastiques, résistantes à la torsion.

€ 28,90



KNIPEX

N° d'article	Longueur mm	Fil dur mm	Prix €
52420200	200	2,2	28,90

53270120

Jeu de pinces

Modèle : livraison sous carton.

€ 86,⁰⁸



format
professional quality



△ 1000 V

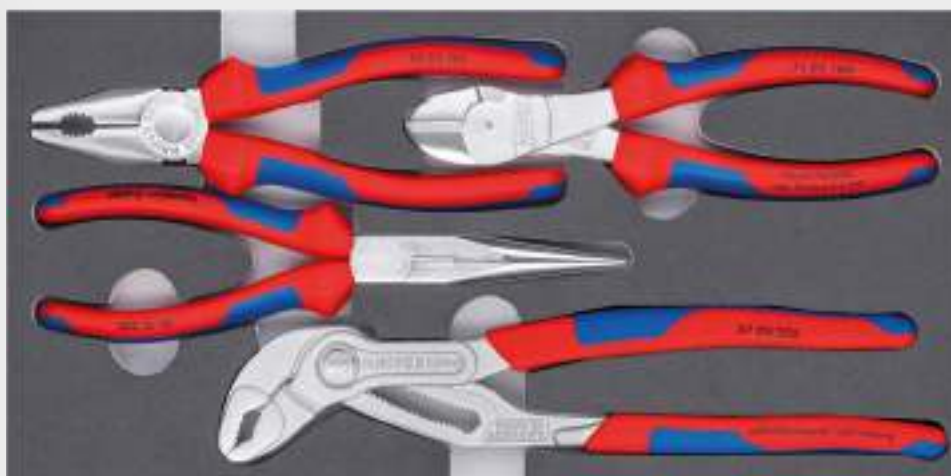
N° d'article	Modèle	Composition du jeu	Prix €
53270120	4 pièces	1 pince radio, droite, 160 mm 1 pince coupante diagonale, 160 mm 1 pince universelle, 180 mm 1 pince multiprise à réglage rapide, 250 mm	86,08

53210060

Jeu de pinces, têtes chromées

Modèle : têtes chromées. Livré dans une garniture en mousse, dimensions L x l x h 335 x 165 x 33 mm.

€ 143,¹¹



KNIPEX

N° d'article	Modèle	Composition du jeu	Prix €
53210060	4 pièces	1 pince universelle, 180 mm 1 pince téléphone, 200 mm 1 pince coupante diagonale grande puissance, 180 mm 1 pince multiprise Cobra®, 250 mm	143,11



format
professional quality

€ 24,99

50860020

Serre-joint en fonte malléable, manche bimatière

Modèle : avec manche en plastique bimatière avec grande zone souple ergonomique pour une meilleure prise en main. Rail en profilé creux avec stries. rail profilé creux en acier de qualité étiré à froid et optimisé statiquement, galvanisé à chaud, valet et coulisseau en fonte de haute qualité à revêtement par poudre, vis à filet trapézoïdal, brunie, et plaque de pression mobile absolument plane. Pour serrer sans endommager les pièces, les presses à vis jusqu'à une capacité de 400 mm sont munies de patins protecteurs en plastique sur la plaque de pression et la partie supérieure.

Applications : outil de serrage universel pour le maintien de pièces pour l'usinage ou la jonction avec d'autres pièces. Force de serrage jusqu'à 5,5 kN.



BESSEY

€ 33,53

51200020

Serre-joint en fonte malléable, manche bimatière

Modèle : avec manche synthétique bimatière ergonomique. Rail profilé creux avec protection antidérapante grâce à la tige filetée située sur le coulisseau. Plaques de serrage interchangeable sans outils à partir de 80 mm de profondeur. rail profilé creux en acier de qualité étiré à froid et optimisé statiquement, galvanisé à chaud, valet et coulisseau en fonte de haute qualité à revêtement par poudre, vis à filet trapézoïdal, brunie, et plaque de pression mobile absolument plane. Pour serrer sans endommager les pièces, les presses à vis jusqu'à une capacité de 400 mm sont munies de patins protecteurs en plastique sur la plaque de pression et la partie supérieure.

Applications : outil de serrage universel pour le maintien de pièces pour l'usinage ou la jonction avec d'autres pièces. Force de serrage jusqu'à 7 kN.

N° d'article	Capacité de serrage mm	Portée mm	Glissière mm	Prix €
50860016	160	80	25 x 6	19,34
50860020	200	100	27 x 7	24,99
50860025	250	120	29 x 9	28,98
50860030	300	140	32 x 10	37,17
50860040	400	175	32 x 10	42,35
50860050	500	120	35 x 11	43,42
50860060	600	120	35 x 11	45,36

N° d'article	Capacité de serrage mm	Portée mm	Glissière mm	Prix €
51200020	200	100	27 x 7	33,53
51200025	250	120	29 x 9	40,58
51200030	300	140	32 x 10	50,65
51200040	400	175	32 x 10	61,26
51200050	500	120	35 x 11	62,33
51200060	600	120	35 x 11	65,67

LE CHOIX INTELLIGENT

63540090

Jeu de tournevis plats

Lame hexagonale avec bague à six pans et revêtement spécial assurant une meilleure transmission du couple et précision d'ajustage. Poignée synthétique bimatière avec grande zone souple ergonomique pour une meilleure prise en main, plats empêchant le tournevis de rouler et marquage sur la tête.

€ 27,37



N° d'article	Modèle	Composition du jeu	Prix €
63540090	double	7 tournevis plats 3 x 80; 3,5 x 125; 4,5 x 90; 5,5 x 100; 7 x 125; 9 x 150; 10 x 175 mm	27,37

format
professional quality

57491200

Jeu de clés mixtes à cliquet, réversibles

Modèle : en acier au chrome-vanadium, chromé. Mécanisme de cliquet à denture exacte avec 72 dents et angle de retour de 5°. Tête du cliquet inclinée à 15°, fourche inclinée à 15°. Les couples de rotation dépassent les exigences de la norme DIN 3113. Livraison dans un coffret en tôle d'acier.

€ 260,15

format
professional quality



N° d'article	Modèle	Composition du jeu mm	Prix €
57491200	12 lames	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19	260,15

57221200

Jeu de clés mixtes à cliquet, réversibles

Modèle : en acier vanadium GEDORE 31CrV3, chromé mat. Verrou et cran de blocage traités au phosphate de manganèse. Le nombre réduit de dents rend le cliquet extrêmement robuste, la géométrie spéciale du cran de blocage assure un angle de reprise très petit. Angle de retour de 7° jusqu'à une ouverture de clé de 15 mm, 6° jusqu'à une ouverture de clé de 27 mm et 5° jusqu'à une ouverture de clé de 36 mm. La tête à cliquet est inclinée à 13°. Fourche inclinée à 15°, rectifiée avec précision sur ouverture. Les couples de rotation dépassent les exigences de la norme DIN 3113. Livraison dans un coffret en tôle d'acier.

€ 333,13

GEDORE



N° d'article	Modèle	Composition du jeu mm	Prix €
57221200	12 lames	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19	333,13

57200006

Clé mixte, droite

Modèle : DIN 3113, ISO 3318. En acier au chrome-vanadium, forgé, chromé mat, côté œil incliné à 15°, avec tige ovale qui tient bien en main.

format
 professional quality

N° d'article	Cote s/plats mm	Prix €
57200005	5,5	2,93
57200006	6	2,30
57200007	7	2,30
57200008	8	2,55
57200009	9	2,50
57200110	10	2,91
57200111	11	2,95
57200120	12	3,20
57200130	13	3,46
57200140	14	3,76
57200150	15	4,01
57200160	16	4,11
57200170	17	4,66
57200180	18	5,07
57200190	19	5,61
57200200	20	6,35
57200211	21	6,55
57200220	22	6,55
57200240	24	7,98
57200270	27	9,77
57200300	30	11,71
57200320	32	13,20
57200360	36	20,16

€ 2,30



57230006

Clé mixte, droite

Modèle : DIN 3113, ISO 3318, forme A. En acier vanadium 31CrV3 GEDORE, chromé mat, côté anneau coudé à 15°, avec manche creux maniable et robuste.

GEDORE

€ 8,78



N° d'article	Cote s/plats mm	Prix €
57230005	5,5	8,28
57230006	6	8,78
57230007	7	8,78
57230008	8	8,78
57230009	9	8,78
57230110	10	8,28
57230111	11	8,78
57230120	12	9,12
57230130	13	9,30
57230140	14	9,97
57230150	15	10,47
57230160	16	10,80
57230170	17	11,10
57230180	18	11,65
57230190	19	12,20
57230200	20	13,47
57230211	21	14,92
57230220	22	16,13
57230240	24	18,63
57230270	27	19,23
57230300	30	24,86
57230320	32	28,26
57230360	36	52,16

LE CHOIX INTELLIGENT



57311000

Jeu de clés à fourches à cliquet

Modèle : en acier au chrome-vanadium. Chromé, forme droite. Mécanisme de cliquet à denture exacte avec 72 dents et angle de retour de 5°. Fourche inclinée à 15°. Les couples de rotation dépassent les exigences des normes DIN 3110, ISO 3318. Livraison dans une trousse souple.

€ 143,89

format
 professional quality

N° d'article	Modèle	Composition du jeu mm	Prix €
57311000	10 pièces	8; 10; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24	143,89

60030070

Jeu de douilles six pans 1/4", 31 pièces

Modèle : outils en acier au chrome-vanadium, chromés, douilles avec moletage, les six pans creux et carrés femelles ont des angles arrondis afin de ménager l'entraînement et les têtes de vis. Le cliquet réversible à levier comporte 72 dents, angle de reprise 5°, avec manche synthétique bimatière. Livraison dans un coffret en plastique robuste avec indication schématique des emplacements dans le couvercle. Les outils sont rangés et fixés dans un plateau en mousse bicolore permettant de voir immédiatement s'il manque un outil.

format
professional quality

€ 92,³⁶



N° d'article	Modèle	Composition du jeu	Prix €
60030070	31 pièces 270 x 160 x 60 mm	1 cliquet réversible à levier 13 douilles six pans 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 4 douilles tournevis pour vis à six pans creux 3 ; 4 ; 5 ; 6 mm 2 douilles tournevis pour vis à fente 4; 5,5 mm 2 douilles tournevis à empreinte cruciforme PH 1 ; 2 4 douilles tournevis pour vis à empreinte TORX® femelle T 20; 25; 27; 30 1 porte-embout 1 poignée coulissante en T 2 rallonges 50 ; 105 mm 1 joint de carda	92,36

60090020

Jeu de clés à douille six pans 1/4" , 32 outils

Modèle : outils en acier au vanadium GEDORE 31CrV3, forgés, polis et chromés. Livraison en coffret plastique antichoc, avec plateau Check Tool.

GEDORE

€ 364,⁰³



N° d'article	Modèle	Composition du jeu	Prix €
60090020	32 pièces 20 IMU-3 275 x 150 x 42 mm	1 cliquet réversible 11 douilles six pans 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 mm 5 douilles tournevis pour vis à six pans creux 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 8 mm 4 douilles tournevis pour vis à fente 4; 5,5; 6,5; 8 mm 3 douilles tournevis à empreinte cruciforme PH 1 ; 2 ; 3 3 douilles tournevis à empreinte cruciforme PZ 1 ; 2 ; 3 1 porte-embout 1 poignée coulissante en T 2 rallonges 55 ; 148 mm 1 joint de cardan	364,03



60580020

Cliquet réversible à levier 3/8", 72 dents

Modèle : selon la norme DIN 3122 D 10 –ISO 3315, avec verrouillage à bille et levier d'inversion. en acier au chrome-vanadium, chromé mat. Avec une petite tête et un débrayage par bouton-poussoir. Avec manche en plastique bimatière

€ 21,66

format
professional quality



N° d'article	Dents	Angle de reprise	Longueur mm	Prix €
60580020	72	5	200	21,66

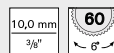
60590020

Cliquet réversible à levier 3/8", 60 dents

Modèle : selon la norme DIN 3122 D 10 –ISO 3315, avec verrouillage à bille et levier d'inversion.
3093 U-20
En acier au vanadium GEDORE 31CrV3, à tête ovale et débrayage par bouton-poussoir. Enclenchement automatique pour la marche à droite et à gauche. Manche à gaine synthétique bicomposant.

€ 66,21

GEDORE



N° d'article	Dents	Angle de reprise	Longueur mm	Prix €
60590020	60	6	200	66,21

OFFRES INTELLIGENTES POUR LES PROFESSIONNELS



60800060

Cliquet réversible 1/2", 72 dents

Modèle : selon la norme DIN 3122 D 12,5 –ISO 3315, avec verrouillage à bille et levier d'inversion. en acier au chrome-vanadium, chromé mat. Avec une petite tête et un débrayage par bouton-poussoir. Avec manche en plastique bimatière.

€ 27,52

format
professional quality



N° d'article	Dents	Angle de reprise	Longueur mm	Prix €
60800060	72	5	270	27,52

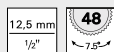
60850020

Cliquet réversible 1/2", 48 dents

Modèle : selon la norme DIN 3122 D 12,5 –ISO 3315, avec verrouillage à bille et levier d'inversion.
1993 U-10 T
En acier au vanadium GEDORE 31CrV3, à tête ovale et débrayage par bouton-poussoir. Enclenchement automatique pour la marche à droite et à gauche. Manche à gaine synthétique bicomposant.

€ 75,39

GEDORE



N° d'article	Dents	Angle de reprise	Longueur mm	Prix €
60850020	48	7,5	270	75,39

DES OUTILS ADAPTÉS À LA TÂCHE



€ 43,10*

92470155

Mini lampe de travail LED rechargeable, inductive

Modèle : boîtier en plastique résistant avec gaine en caoutchouc, avec aimant dans le pied pour une fixation optimale. La tête de lampe est orientable à 360°. Le pied peut donc également être utilisé comme poignée. COB-LED commutable entre éclairage de surface et éclairage ponctuel. Rechargeable sans fil avec le pad de chargement inductif de FORMAT (disponible en option) ou via le port USB-C. Livraison avec batterie rechargeable lithium-ion 3,7 V/2600 mAh et câble de charge USB.

*Le prix s'applique uniquement à la mini-lampe de travail LED à batterie (92470155) et non aux accessoires illustrés.



92470170

Pad de chargement inductif

Modèle : en plastique robuste. Avec support pour smartphone extractible et deux aimants puissants pour maintenir les lampes à charger. Charge sans fil particulièrement rapide grâce à la fonction de charge rapide 18 W. Le chargeur peut être vissé à un mur ou fixé à des surfaces métalliques grâce aux puissants aimants situés à l'arrière. Livraison avec câble USB-C.

Applications : pour charger sans fil deux lampes ou un smartphone et une lampe en même temps.

**Le prix s'applique uniquement au socle de charge à induction (92470170) et non aux accessoires illustrés.



€ 61,00



92470160

Baladeuse LED rechargeable, inductive

Modèle : boîtier en plastique résistant, avec aimant dans le pied pour une fixation optimale. La tête de lampe est orientable à 180°. Crochet de suspension et aimant au dos. Lumière principale avec LED COB, lumière ponctuelle avec LED SMD puissante. Rechargeable sans fil avec le pad de chargement inductif de FORMAT (disponible en option) ou via le port USB-C. Livraison avec batterie rechargeable lithium-ion 3,6 V/3350 mAh et câble de charge USB.



92470165

Lampe pliante LED rechargeable, inductive

Modèle : boîtier en plastique avec zone de préhension à revêtement en caoutchouc et aimant dans le pied. En outre, la lumière peut être fixée presque partout grâce à la pince intégrée dans la base et au crochet rabattable. Éclairage principal à l'avant et à l'arrière avec des LED COB, éclairage ponctuel avec des LED SMD. La tête de la lampe dispose d'un autre aimant au niveau de la lumière ponctuelle et peut être orientée à 180° et tourner librement à 180°. Rechargeable sans fil avec le pad de chargement inductif de FORMAT (disponible en option) ou via le port USB-C. Livraison avec batterie rechargeable lithium-ion 3,7 V/2600 mAh et câble de charge USB.



€ 48,80



format
professional quality

Tous les prix sont en € hors TVA.



LE CHOIX DE L'EXPERT

42820025

Micromètre à affichage digital, IP65, sortie de données

Modèle : broche de mesure trempée et polie, surfaces de mesure en carbure, cliquet intégré dans le tambour de mesure. Avec levier de serrage et protection contre la chaleur de la main. Hauteur des chiffres de l'affichage LCD 7,0 mm, avec sortie de données USB. Livraison avec pile CR2032.

Fonctions : marche et arrêt automatique, inversion mm/pouces, la remise à zéro n'est plus nécessaire après mise sous tension (système absolu). Reset (remise à zéro) à partir de n'importe quelle position.



N° d'article	Plage de mesure in mm	Lecture mm	Ø de la broche mm	Pas mm	Prix €
42820025	0-25	0,001	6,5	0,635	156,66
42820050	25-50	0,001	6,5	0,635	179,94
42820075	50-75	0,001	6,5	0,635	202,61
42820100	75-100	0,001	6,5	0,635	225,29
42820125	100-125	0,001	6,5	0,635	263,81
42820150	125-150	0,001	6,5	0,635	303,08

€ 156,⁶⁶

62380110

Clé dynamométrique 1/4" à 1/2", avec tête de champignon

Modèle : très grande précision même en utilisation continue et intensive. Clé dynamométrique réglable avec entraînement carré et fonction cliquet intégrée pour le serrage contrôlé à droite et à gauche. Construction en tube d'acier robuste, à revêtement par poudre, avec cliquet zingué. Le mécanisme de flexion à molette garantit un signal de déclenchement sonore et sensible. Réglage de la graduation facile et confortable par rotation de la poignée et blocage par bouton à enfoncer, précision extrêmement élevée grâce à la bague graduée micrométrique. Livraison avec certificat d'essai selon DIN EN ISO 6789.

Application : pour le serrage contrôlé dans la plage correspondante de couples de serrage, pour tous les domaines de production industrielle. Avec tête champignon. Livré dans un coffret en plastique.

€ 145,74

format
professional quality



N° d'article	Plage de l'échelle de mesure N-m	Graduation N-m	Précision de déclenchement %	Entraînement carré Pouces	Longueur mm	Prix €
62380110	20-100	0,50	±3	1/2	395	145,74
62380100	5-25	0,10	±3	1/4	285	157,64
62380105	10-50	0,25	±3	3/8	335	157,64
62380115	40-200	1	±3	1/2	485	146,74
62380120	60-300	1	±3	1/2	607	190,86

62410130

Clé dynamométrique TORCOFIX-K, 1/4"-1/2" avec carré réversible à tête champignon

Modèle : échelle double pour lecture de N·m et lbf·ft sous une fenêtre, avec vernier. Construction robuste entube d'acier peint avec cliquet galvanisé et poignée ergonomique en plastique avec aide au calibrage. Le serrage contrôlé à droite et à gauche est garanti par la fonction de cliquet intégrée. Le mécanisme de flexion à molette garantit un signal sonore et tactile. Réglage de la graduation facile et confortable par rotation de la poignée et blocage par bouton à enfoncer, précision extrêmement élevée grâce à la bague graduée micrométrique. Classifiée selon la norme DIN EN ISO 6789-2:2017 type II classe A, calibrée sur un écart maximal autorisé de ±3 % et donc plus précis que les ±4 % requis dans la norme. Livraison avec certificat d'essai.

Applications : pour le serrage contrôlé dans la plage correspondante de couples de serrage, pour tous les domaines de production industrielle. Avec carré réversible à tête champignon. Livraison dans un coffret en plastique.

€ 214,06

GEDORE



N° d'article	Plage de l'échelle de mesure N-m	Plage de l'échelle de mesure lbf-ft	Graduation N-m	Précision de déclenchement %	Entraînement carré Pouces	Longueur mm	Prix €
62410090	5-25	3,7-18	0,10	±3	1/4	285	206,60
62410095	10-50	7,5-37	0,25	±3	3/8	335	207,91
62410130	20-100	15-75	0,50	±3	1/2	395	214,06
62410140	40-200	30-150	1	±3	1/2	485	223,64
62410150	60-300	45-220	1	±3	1/2	575	275,69

DES OUTILS ADAPTÉS À LA TÂCHE

74130510

Étui à outils

Modèle : en tissu de nylon robuste (600 deniers), couvercle avec fermeture auto-agrippante. Avec deux équerres métalliques internes de renforcement pour fixer le module en mousse. Sangle auto-agrippante pour sécuriser le module. Les modules en mousse pour l'étui à outils peuvent être conçus individuellement.

N° d'article	Modèle	Dimensions extérieures L x L x H mm	convient pour le module	Prix €
74130505	moyen	286 x 204 x 57	2/9	18,90
74130510	grand	421 x 204 x 57	1/3	25,47
74130500	petit	215 x 150 x 57	1/9	20,40



€ 25,47



€ 99,66**

€ 962,35*



61750155

Module d'outillage Marteaux, 3 pièces, module 1/3

Modèle : plateau en mousse bicolore permettant de voir immédiatement s'il manque un outil.

Marteaux, 3 pièces

1 maillet 40 mm

1 marteau rivoir 300 g

1 massette 1000 g

**Le prix s'applique uniquement au module d'outils Marteaux, 3 pièces, module 1/3 (61750155) et non aux accessoires illustrés.

61721805

Servante d'atelier

Modèle : construction solide en tôle d'acier, tiroirs (pouvant être cloisonnés individuellement) avec extension totale, verrouillage individuel contre une ouverture non intentionnelle pendant le déplacement et rails de guidage à roulements à billes. Alésages carrés (9 x 9 mm) sur les deux côtés permettant d'accrocher différents accessoires. Verrouillage centralisé par serrure à cylindre. 2 roues intérieures en caoutchouc plein et 2 roues de guidage en caoutchouc plein, avec freins rotatifs (arrêt total). Toutes les roues sont équipées de roulements à billes pour un confort de conduite optimal. Surface revêtue par poudre. Avec 7 tiroirs s'ouvrant sur un côté (5 x 75 de hauteur, adaptés à trois modules 1/3), 2 x 150 mm de hauteur (adaptés à trois modules 1/3). Plan de travail en acier inoxydable avec tablettes en plastique à droite et à gauche.

N° d'article	Dimensions L x l x H mm	Dimensions des tiroirs L x l mm	Extraction des tiroirs mm	Capacité de charge des tiroirs kg	Force portante statique kg	Poids kg	Prix €
61721805	795 x 480 x 1030	565 x 397	397	45	700	69	962,35*

*Le prix s'applique uniquement au chariot d'atelier (61721805) et non aux accessoires illustrés. Cet article est livré par un transporteur.

61721850

Établi roulant

Modèle : construction en tôle d'acier extrêmement robuste avec poignée de poussée, 12 tiroirs extractibles d'un côté (tous divisibles individuellement) avec extension totale, dont 7 tiroirs (5 x 75 mm ; 2 x 154 mm de hauteur) sur la face avant ainsi que 5 tiroirs (1 x 75 mm ; 4 x 154 mm de hauteur) sur le côté. Tiroirs équipés d'un verrouillage individuel pour éviter les ouvertures non intentionnelles pendant les déplacements et de rails de guidage à roulements à billes. Verrouillage centralisé par 2 serrures à cylindre. Une paroi latérale avec alésage carré (9 x 9 mm) pour poser les accessoires. Avec plan de travail MDF. Avec 2 roues intérieures en caoutchouc plein, à roulements à billes, et roues de guidage en caoutchouc plein, avec freins rotatifs (arrêt total). Surface revêtue par poudre.

format
professional quality

€ 1.799,⁷⁹



N° d'article	Dimensions L x l x H mm	Dimensions des tiroirs L x l mm	Extraction des tiroirs mm	Capacité de charge des tiroirs kg	Force portante statique kg	Poids kg	Prix €
61721850	1160 x 720 x 1010	565 x 397	379	45	800	172	1.799,79*

*Cet article est livré par un transporteur.

61700031

Établi roulant type 1507 XL

Modèle : carrosserie rigide en tôle d'acier, avec 6 tiroirs amovibles coulissant d'un côté (4 x 75 ; 2 x 155 mm de hauteur), avec coulisses sur roulements à billes et blocage individuel de l'extraction qui empêche l'ouverture de plus d'un tiroir. Facile à guider grâce à la poignée de conduite et à la construction spéciale de l'axe GEDORE. Alésages carrés (10 x 38 mm) sur les deux côtés permettant d'accrocher différents accessoires. Verrouillage centralisé par serrure à cylindre. Plateau en hêtre multiplex de 30 mm d'épaisseur. Surface protégée en supplément par un vernis d'huile de lin. Le plan de travail décalé vers l'arrière permet de garer l'établi roulant au ras du mur. Grande stabilité grâce à 2 grandes roulettes haute performance (Ø 200 mm) dépassant sur le côté ainsi que 2 roulettes pivotantes (Ø 125 mm) avec frein total pour une stabilité dans toutes les directions. Surface à revêtement par poudre résistant à l'abrasion, caisson et tiroirs bleu GEDORIT.

GEDORE

€ 2.750,⁰⁰



N° d'article	Dimensions L x l x H mm	Dimensions des tiroirs L x l mm	Capacité de charge des tiroirs kg	Extraction des tiroirs mm	Force portante statique/mobile kg	Poids kg	Prix €
61700031	1200 x 675 x 985	998 x 474	70	400	1000/750	136	2.750,00*

*Cet article est livré par un transporteur.

82640040

Disque à lamelles, corindon zirco- nium, Ø 125 mm, bombé à 12°

Modèle : lamelles au corindon zirconium (ZA). Modèle performant, liant en résine synthétique, à haute rigidité, liaison très résistante avec le support en toile de verre bombé de 12°. Alésage normalisé 22,23 mm.

Applications : parfaitement adapté au polissage des arêtes et à l'usinage des cordons de soudure.



€ 3,55

format
professional quality



N° d'article	Grain	Acier	Fonte	Prix €
82640040	40	recommandé	adapté sous réserve	3,55
82640060	60	recommandé	adapté sous réserve	3,55
82640080	80	recommandé	adapté sous réserve	3,55

87800040

Disque à lamelles, corindon zirco- nium, Ø 125 mm, bombé à 12°

Modèle : lamelles au corindon zirconium (ZA). Modèle performant, liant en résine synthétique, à haute rigidité, liaison très résistante avec le support en toile de verre bombé de 12°. Alésage normalisé 22,23 mm.

Applications : parfaitement adapté au polissage des arêtes et à l'usinage des cordons de soudure.



€ 4,34



N° d'article	Grain	Acier	Prix €
87800040	40	recommandé	4,34
87800060	60	recommandé	4,34
87800080	80	recommandé	4,34

OFFRES INTELLIGENTES POUR LES PROFESSIONNELS

70200115

Brosse circulaire, fil d'acier, torsadé

Modèle : avec alésage de 22,23 mm.

Applications : pour l'emmanchement dans des machines stationnaires. Utilisation pour travaux de nettoyage difficiles et traitement de grandes surfaces. Pour l'élimination de la peinture, des bavures, de la crasse, de la rouille, de la calamine etc.



€ 8,94

format
professional quality

N° d'article	Ø de la brosse mm	Épaisseur de fil mm	Vitesse de rota- tion max. tr/mn	Prix €
70200115	115	0,5	12500	8,94
70200125	125	0,5	12500	10,03
70200178	178	0,5	10000	16,52

79730115

Brosse circulaire, fil d'acier, torsadé, étroite

Modèle : avec alésage de 22,23 mm.

Applications : pour l'emmanchement dans des machines stationnaires. Utilisation pour travaux de nettoyage difficiles et traitement de grandes surfaces. Pour enlever la peinture, les bavures, les scories, la rouille, la calamine, etc. Spécialement conçu pour le traitement professionnel des cordons de soudure dans la construction de tuyauteries et de pipelines.



€ 29,45

LESSMANN
THE GERMAN BRUSH COMPANY

N° d'article	Ø de la brosse mm	Épaisseur de fil mm	Vitesse de rota- tion max. tr/mn	Prix €
79730115	115	0,5	15000	29,45
79750125	125	0,5	12500	19,72
79730178	178	0,5	12500	44,32

DES OUTILS ADAPTÉS À LA TÂCHE

86700037

Plateau à tige pour système ROLOC™

N° d'article	Dureté	Ø de queue mm	Ø mm	Prix €
86700047	mi-dur	6	50,8	16,30**
86700037	mi-dur	6	76,2	21,70**

**Le prix s'applique uniquement au plateau de support avec tige (86700037) et non aux accessoires illustrés.



€ 21,70**

86740120

Meule en fibre pour système ROLOC™

Modèle : grains de corindon zirconien encollés à de la résine synthétique sur un tissu lourd en polyester Y, dispersion fermée, résistant à l'eau. Un revêtement actif retarde l'encrassement du disque lors du ponçage de métaux mous (aluminium, acier inoxydable, etc.). De plus, le revêtement a un effet réfrigérant.

Applications : l'idéal pour un enlèvement de matière et des vitesses d'usinage élevées, par exemple pour enlever des cordons de soudure, améliorer des défauts de surface, arrondir des arêtes, etc.

N° d'article	Fonte	INOX	Grain	Vitesse de rotation max. tr/mn	Ø mm	Prix €
86740040	recommandé	recommandé	40	20000	76,2	1,83
86740060	recommandé	recommandé	60	20000	76,2	1,56
86740080	recommandé	recommandé	80	20000	76,2	1,46
86740120	recommandé	recommandé	120	20000	76,2	1,40



€ 1,40

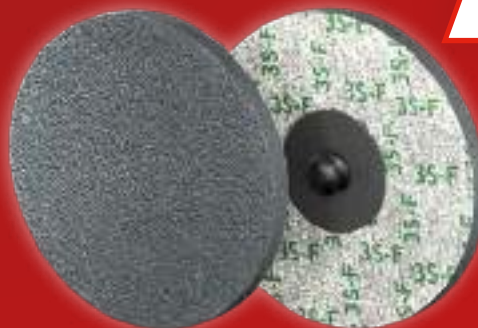
86778005

Disque compact intissé pour système ROLOC™

Modèle : meule de non-tissé pressée, à liant en résine synthétique permettant une course équilibrée. Grande capacité de coupe, stabilité des arêtes et résistance.

Applications : convient notamment à l'ébavurage, à la réduction de la rugosité de surface et à une finition homogène et fine.

N° d'article	Aluminium	Degré de finesse	Carbure	Dureté	INOX	Type de grain	Grain	Vitesse de rotation max. tr/mn	Acier	Ø mm	Prix €
86778005	recommandé	moyen	recommandé	2	recommandé	corindon	100	15100	recommandé	76,2	8,35
86778010	recommandé	fin	recommandé	2	recommandé	carbure de silicium	180-240	15100	recommandé	76,2	8,35
86778012	recommandé	fin	recommandé	3	recommandé	carbure de silicium	180-240	15100	recommandé	76,2	9,62



€ 8,35

format
professional quality

LE CHOIX DE L'EXPERT

€ 36,⁵⁹

53780180

Pince d'installation électrique

Modèle : en acier à outils spécial. Surfaces de préhension dentelées avec taillant. Tenue sûre grâce au cannelage agressif de la pointe et aux 4 points d'appui dans l'évidement involute. Avec articulation de démultiplication, jusqu'à 30 % d'économie de force.

Applications : utilisation universelle dans l'installation électronique à 6 fonctions : cintrage, ébavurage, coupe de câbles, dénudage, sertissage de cosse (sertissage trapézoïdal) ainsi que la préhension des ronds et des plats. Tête polie, branches à gaine synthétique multi-composants.



N° d'article	Longueur mm	Section du conducteur mm ²	Capacité de dénudage conducteurs individuels mm ²	Section du conducteur pour cosse mm ²	Fil tendre mm	Prix €
53780180	180	50	1,5 + 2,5	0,5-2,5	10	36,59

format
professional quality



55790015

Contrôleur de phase

Modèle : testé et homologué selon les normes EN 61010 et EN 61243-3:2010, bipolaire. Boîtier en plastique antichoc et résistant à la rupture, avec surface de préhension caoutchoutée, deux manches et câble de connexion flexible. Une ampoule de rechange se trouve dans le capuchon.

Applications : pour le test professionnel des tensions continues et tensions alternatives, la continuité, la phase et la polarité ainsi que la détection de champs magnétiques rotatifs et le contrôle unipolaire.

€ 77,⁸⁰



format
professional quality

CAT IV IP64

N° d'article	Affichage	Tension continue	Tension alternative	Catégorie de mesure	Prix €
55790015	LED/LCD	12-1000 V	12-1500 V	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	77,80

55600030

Testeur de tension DUSPOL® digital

Modèle : testé et homologué selon la norme EN/IEC 61243-3, (DIN VDE 0682, partie 401), bipolaire. Boîtier en plastique antichoc et résistant à la rupture, avec surface de préhension caoutchoutée, deux manches et câble de connexion flexible. Affichage direct sans actionner de touche (à haute impédance), passage à la charge avec un bouton poussoir (à basse impédance), alarme par vibration. Contrôleur de phase sans contact/détecteur de ruptures de câbles (LED jaune clignotante). Points de mesure et éclairage de l'écran. Livraison avec piles, affichage de la tension à partir de 50 V même si les piles sont déchargées.

Applications : pour le contrôle professionnel des tensions continues et alternatives, de la continuité, diode, la direction du champ magnétique rotatif, la résistance et la fréquence ainsi que pour le contrôle de phases et de polarité avec déclenchement délibéré de l'interrupteur différentiel.

€ 115,⁸⁹



BENNING

CAT IV IP65

N° d'article	Affichage	Tension continue	Tension alternative	Catégorie de mesure	Prix €
55600030	LED/LCD	1-1200 V	1-1000 V	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	115,89

54780005

Pince à dénuder automatique

Modèle : en matière synthétique antichoc renforcée de fibres de verre, la lame à lamelles s'adapte automatiquement au diamètre du câble. Avec butée longitudinale. Jeux de lames interchangeables. Coupe-câble intégré jusqu'à 2,5 mm².

Applications : pour dénuder et couper les conducteurs à fils fin et à âme pleine avec isolant PVC et câbles plats (AWG 28... 10).

format
professional quality

€ 57,43



N° d'article	Section du conducteur mm²	Longueur mm	Prix €
54780005	0,08-6	190	57,43

54860005

Pince à dénuder automatique stripax®

Modèle : en plastique renforcé de fibres de verre, les lames s'adaptent automatiquement au diamètre du câble. Avec butée longitudinale. Un déverrouillage est possible dans toutes les positions. Coupe-câble intégré jusqu'à 6 mm².

Applications : pour dénuder et couper les conducteurs à fils fin et à âme pleine avec isolant PVC et les conducteurs.

Weidmüller

€ 87,20



N° d'article	Section du conducteur mm²	Longueur mm	Prix €
54860005	0,08-10	190	87,20

OFFRES INTELLIGENTES POUR LES PROFESSIONNELS

55180005

Pince à sertir les cosses avec cinq zones de sertissage

Modèle : corps de pince en acier, branches à gaine synthétique bi-matière. Application latérale.

Applications : pour le sertissage (trapézoïdal) des cosses conformes à la norme DIN 46228 (parties 1 + 4), avec et sans collet en plastique.

format
professional quality

€ 88,63



N° d'article	Section du conducteur mm²	Zones de sertissage	Longueur mm	Prix €
55180005	0,5-6	5	205	88,63

55090005

Pince à sertir les cosses

Modèle : en acier électrique spécial au chrome-vanadium, trempé à l'huile et revenu. Tête brunie. Pour obtenir des résultats optimaux de sertissage grâce aux profils de précision et au dispositif de blocage automatique déverrouillable, pression de sertissage réglée en usine, réduction de l'effort de la main de jusqu'à 30 % grâce à la démultiplication optimale par levier. Commande à deux mains pour un sertissage simple des sections de conducteurs importantes. Branches à gaine synthétique. Application latérale.

Applications : pour le sertissage (trapézoïdal) des cosses conformes à la norme DIN 46228 (parties 1 + 4), avec collet en plastique.

KNIPEX

€ 127,84



N° d'article	Section du conducteur mm²	Zones de sertissage	Longueur mm	Prix €
55090005	0,25-6	5	250	127,84

€ 116,09



74130040

Sac à dos à outils à roulettes, nylon

Modèle : en toile de nylon légère (1680 deniers), résistante à la déchirure et à l'abrasion, noire, avec dos rembourré, coque de fond et deux pieds particulièrement grands. Étanche, respirant et facile d'entretien. L'extracteur télescopique stable double disparaît intégralement dans le sac et les deux roulettes extra-larges et profilées assurent un transport facile. Avec bandoulières réglables et rembourrées, qui peuvent être rangées dans le dos si besoin. Livraison sans contenu.

Équipé de :

- 16 pochettes
- 8 boucles de maintien
- 1 compartiment rembourré pour documents, ordinateur portable etc. jusqu'à env. 270 x 35 x 420 mm
- 1 compartiment avant avec fermeture à glissière et porte-clés amovible
- 1 poche latérale extérieure en maille rembourrée, ouverte
- 1 poche extérieure latérale avec une fermeture auto-agrippante
- 1 porte-stylos latéral
- 1 clip pour mètres-ruban

format
professional quality



N° d'article	Dimensions intérieures L x l x H mm	Volume env. l	Poids kg	Prix €
74130040	350 x 210 x 490	36	1,4	116,09

€ 268,00



74260005

Sac à dos à outils Modular X18

Modèle : tissu résistant en fibres synthétiques recyclées, avec rembourrage dorsal ergonomique. panneau avant et arrière rabattable avec panneau à outils amovible. Flexibilité optimale grâce à l'adaptateur FIDLOCK® et aux bandes MOLLE. Bac étanche en plastique résistant aux chocs et languette de valise pour la fixation aux poignées télescopiques des valises à outils.

Équipé de :

- 2 compartiments intérieurs séparés pour les outils, l'appareil de mesure, l'ordinateur portable ou la tablette
- 21 sangles de maintien et 37 poches, dont certaines avec fermeture éclair

KNIPEX

N° d'article	Dimensions intérieures L x l x H mm	Volume env. l	Poids kg	Prix €
74260005	350 x 250 x 500	18	2,9	268,00

LE CHOIX INTELLIGENT

€ 398,²⁵



61650039

Jeu d'outils d'électricien, 37 pièces

Contenu du jeu :

- 1 pince à dénuder VDE, 160 mm
- 1 pince universelle VDE, 180 mm
- 1 pince coupante diagonale VDE, 160 mm
- 1 pince radio VDE, becs droits, 160 mm
- 1 pince téléphone VDE, becs droits, 200 mm
- 1 burin d'électricien 200 x 10 mm
- 1 marteau rivoir avec housse de protection du manche, 300 g
- 1 scie à métaux PUK®, 150 mm
- 4 tournevis VDE avec manche synthétique bimatière, plats 2,5; 4; 5,5; 6,5 mm
- 2 tournevis VDE avec manche synthétique bimatière, cruciformes PH 1; 2
- 2 tournevis VDE avec manche synthétique bimatière, cruciformes PZ 1; 2
- 1 cutter, 18 mm
- 1 crayon de charpentier
- 1 niveau à bulle en métal léger, 30 cm
- 5 clés plates doubles 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 17 x 19 mm
- 9 clés mâles coudées à tête sphérique 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
- 1 détecteur de tension MasterCheck, 2 pôles
- 1 coupe-câble, 1 pièce
- 1 contrôleur de phase, 1 pôle, 140 mm
- 1 mètre pliant en plastique, 2 m



Remarque : tous les outils du jeu présenté ici correspondent aux descriptions d'articles de ce catalogue. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de ces jeux.

N° d'article	Modèle	Livraison dans	Prix €
61650039	37 pièces 445 x 151 x 357 mm	L-Boxx, avec carte à outils	398,25

format
professional quality

LE CHOIX DE L'EXPERT



74130020

Sac à outils, nylon, 27 l

Modèle : en nylon léger, résistant à la déchirure et à l'usure (1680 deniers), noir. Étanche, respirant et facile d'entretien. Livraison sans contenu. Avec 5 patins pour une tenue optimale, fermeture auto-agrippante. Avec bandoulière amovible et réglable avec rembourrage d'épaule, fermoir mousqueton et poignée rembourrée.

Équipé de :

- 12 poches intérieures
- 11 poches extérieures
- 1 clip pour mètres-ruban

€ 87,21



format
professional quality

N° d'article	Dimensions intérieures L x l x H mm	Volume env. l	Poids kg	Prix €
74130020	430 x 220 x 290	27	2,3	87,21

Éditeur :

DORISE