

15 DAKDEKKERSGEREEDSCHAP OUTILS DE COUVREUR

HAMERS

LEIDEKKERSGEREEDSCHAP

ZINKBEWERKERSGEREEDSCHAP

NAGELTASSEN EN TOEBEHOREN

MARTEAUX

OUTILS D'ARDOISIERS

OUTILS DE ZINGUEURS

POCHES À CLOUS ET ACCESSOIRES



freund

solid
HAND TOOLS

EDMA
UN OUTIL D'AVANCE

www.freund-cie.com

www.solid-handtools.com

www.edma.fr



Carbon Steel

uit 1 deel gesmeed
forgé monoblocAnti-vibratie
TPR Greep
Anti-vibration
Poignée en TPR

Klauwhamer EVOLVE Ergo Grip, uit 1 deel gesmeed,
met groot slagvlak en magneet
Marteau de coffreur EVOLVE Ergo Grip - forgé monobloc
avec une surface de frappe plus large avec aimant

code								min.	€
PM 230000	vrac	5420000040724	0,600 kg	0,938 kg	288	24	4	1	40,00



Klauwhamer "recht" uit 1 deel gesmeed met
magneet en nageltrekker
Marteau "droit" forgé monobloc avec
aimant et extracteur de clous

code								min.	€
PM 2026	vrac	5420000006041	0,600 kg	0,940 kg	432	24	6	1	33,50



Klauwhamer glasvezelsteel "recht"
Marteau de coffreur manche fibre "droit"

code								min.	€
PM 2014	vrac	5420000006034	0,600 kg	0,809 kg	432	24	6	1	25,13

Rubber greep • Poignée en caoutchouc



**Klauwhamer staalbuissteel versterkt
Marteau de coffreur manche tubulaire renforcé**

code								min.	€
PM 700480	vrac	5420000015821	0,480 kg	0,773 kg	648	36	6	1	13,58
PM 705000	vrac	5420000006027	0,600 kg	0,868 kg	600	24	6	1	15,66

Rubber greep • Poignée en caoutchouc



**Klauwhamer glasvezelsteel, versterkt
Marteau de coffreur manche fibre, renforcé**

code								min.	€
PM 2007	vrac	5420000006072	0,600 kg	0,867 kg	432	24	1	1	25,13

TPR greep • Poignée en TPR



Metsershamer • Marteau de maçon

code								min.	€
PM 238600	vrac	5420000040519	0,625 kg	0,850 kg	-	6	1		18,32

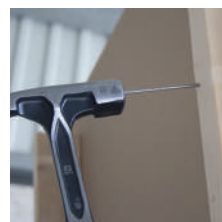




Steel

Lattenhamer Xtreme, gesmeed uit 1 deel + magneet
Marteau de charpentier, forgé monobloc avec aimant

code									min.	€
PM 221600	vrac	5420000040717	0,600 kg	0,892 kg	576	24	6	1		42,70

uit 1 deel gesmeed
forgé monoblocAnti-vibratie
TPR Greep
Anti-vibration
Poignée en TPRLattenhamer met magneet
Marteau de charpentier avec embout magnétique

code									min.	€
Staalbuissteel • Manche tubulaire										
PM 2104M	vrac	5420000006003	0,600 kg	0,808 kg	432	36	6	1		22,41
Glasvezelsteel • Manche fibre										
PM 2204M	vrac	5420000006010	0,600 kg	0,799 kg	432	36	6	1		25,77

Rubber greep • Poignée en caoutchouc



Lattenbijl • Hachette à liteau

code									min.	€
Staalbuissteel • Manche tubulaire										
PM 2105	vrac	5420000006058	0,600 kg	0,914 kg	432	36	6	1		18,73

Rubber greep • Poignée en caoutchouc





Klauwhamer met magneet uit 1 deel gesmeed
Marteau de coffreur avec aimant, forgé monobloc

code								min.	€
FR 00119000	vrac	4014118026155	0,700 kg	0,705 kg	-	1	1		62,30

Bi-component greep • Poignée bimatière

Lattenhamer 1 punt met magneet uit 1 deel gesmeed
Marteau de charpentier embout magnétique, forgé monobloc

code								min.	€
FR 00114002	vrac	4014118022348	0,500 kg	0,894 kg	-	1	1		61,20

Bi-component greep • Poignée bimatière



Klauwhamer uit 1 deel gesmeed
Marteau de coffreur, forgé monobloc

code								min.	€
FR 00119001	vrac	4014118026162	0,900 kg	0,963 kg	-	1	1		125,90

Lederen greep • Poignée en cuir



Lattenhamer met magneet uit 1 deel gesmeed
Marteau de charpentier embout magnétique, forgé monobloc

code								min.	€
FR 00114000	vrac	4014118000308	0,700 kg	0,942 kg	-	1	1		125,90

Lederen greep • Poignée en cuir

DIN 7239



Leidekkershamer Duits model

Marteau d'ardoisier, modèle allemand

code							min.	€
FR 00020000		4014118020153	rechts / droite	0,666 kg	-	1	1	69,40
FR 00021000		4014118020160	links / gauche	0,648 kg	-	1	1	72,60

Lederen greep • Poignée en cuir

"Universo" leidekkershamer met tweezijdige snijkant

"Universo" marteau d'ardoisier à double tranchant

code							min	€
FR 00020651		4014118025899	rechts / droite	0,735 kg	-	1	1	88,70
FR 00021651		4014118025905	links / gauche	0,727 kg	-	1	1	88,70

Lederen greep • Poignée en cuir

Leidekkershamer Frans model

Marteau d'ardoisier, modèle français

code							min.	€
FR 00050000		4014118000117	rechts / droite	0,694 kg	-	1	1	109,00
FR 00051000		4014118000124	links / gauche	0,620 kg	-	1	1	109,00

Lederen greep • Poignée en cuir

Aambeeld voor dakwerker, geslepen zijden, gebogen punt

Enclume de couvreur, bords polis, pointe courbée

code								min.	€
Vlak • Droit									
FR 00310000	vrac	4014118000896	310 mm	-	0,560 kg	-	1	1	17,77
Afgeschuind • Biseautée									
FR 00320000	vrac	4014118000940	310 mm	rechts / droite	0,606 kg	-	1	1	23,19
FR 00321000	vrac	4014118000957	310 mm	links / gauche	0,576 kg	-	1	1	24,35
FR 00324400	vrac	4014118000988	400 mm	rechts / droite	0,759 kg	-	1	1	24,81
FR 00325400	vrac	4014118000995	400 mm	links / gauche	0,759 kg	-	1	1	24,81



Nageltrekker • Tire-clou

FR 00241...

code									min.	€
Gelast • Soudé										
FR 00241315	vrac	4014118013834	315	45	0,645 kg	-	1	1		30,43
FR 00241400	vrac	4014118013841	400	45	0,700 kg	-	1	1		31,81
FR 00241470	vrac	4014118013858	470	45	0,755 kg	-	1	1		33,00
FR 00241525	vrac	4014118013865	525	45	0,800 kg	-	1	1		34,29
FR 00241600	vrac	4014118013872	600	45	0,840 kg	-	1	1		35,60
FR 00241650	vrac	4014118013889	650	45	0,885 kg	-	1	1		37,80

CP 710050

"Flexibel" - Gelast • "Flexible" - Soudé

CP 710050	vrac	4022307136677	500	45	0,705 kg	-	1	1		36,20
-----------	------	---------------	-----	----	----------	---	---	---	--	--------------

Gesmeed • Forgé (SOLID)

PM 102347	vrac	5420000059016	470	45	0,708 kg	-	1	1		72,50
PM 102360	vrac	5420000059023	600	45	0,835 kg	-	1	1		85,60

PM 1023...

Met vervangbaar flexibel inox blad • Avec lame en inox flexible et changeable

FR 00251470	vrac	4014118019393	470	45	1,000 kg	-	1	1		66,10
FR 00251525	vrac	4014118019409	525	45	1,125 kg	-	1	1		67,40

FR 00251...



**Leienkrasser met hardmetalen mes
Griffe pour ardoises avec lame widea**

code									min.	€
FR 05610000		4014118007338	150 mm	0,154 kg	-	1	1			16,21
Vervangmes • Lame de rechange										
FR 05611000	vrac	4014118007345	-	0,015 kg	-	1	1			11,24



**MasterCut leienschaar met perforatiepunt
MasterCut cisaille pour ardoise avec poinçon de perforation**

code									min.	€
FR 00950000		4014118037168	330 mm	0,780 kg	-	1	1			105,30



**Wonderbar - nageltrekker
Wonderbar - arrache-clous**

code									min.	€
PM 2024	vrac	5420000006065	350 mm	0,598 kg	360	36	6	1		11,64



Handleienschaar met perforatiepunt - MAT/MAT 2 model 2016
Cisaille coupe-ardoise avec poinçon de perforation - MAT/MAT 2 modèle 2016

code				type				min.	€
mes / lame									
ED 031055		3476060003102	35 mm	MAT	0,892 kg	-	5	1	58,80
ED 032455		3476060003249	55 mm	MAT 2	0,922 kg	-	5	1	62,60

ED 031055
ED 032455

Breedteweg / largeur de coupe	2,8 mm
Ø Punt / Ø du poinçon	3.2 mm

Vervangmes (nieuwe versie – 2016) • **Lame de rechange (nouvelle version – 2016)**

ED 232655	vrac	3476060023261	55 mm	MAT 2	0,070 kg	-	1	1	23.01
-----------	------	---------------	-------	-------	----------	---	---	---	--------------

Matrijs • Matrice

ED 032755	vrac	3476060003270	-	MAT 2	0,060 kg	-	1	1	22.49
-----------	------	---------------	---	-------	----------	---	---	---	--------------

Perforatiepunt • Poinçon de recharge

ED 031255	vrac	3476060003126	-	MAT-MAT2	0,006 kg	-	1	1	12,62
-----------	------	---------------	---	----------	----------	---	---	---	-------



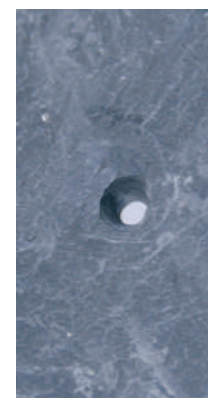
ED 232655



ED 032755



ED 031255



ED 031555

Reparatiekit • Kit de réparation

ED 031555	zakie/sachet	3476060003157	-	MAT-MAT 2	0,054 kg	-	1	8.47
-----------	--------------	---------------	---	-----------	----------	---	---	------

Hefboomschaar voor leien - PRO MAT COUP
Cisaille guillotine pour ardoises - PRO MAT COUP

code								min.	€
ED 033055		3476060003300	mes / lame 210 mm	max. 7 mm	2,625 kg	-	1	1	80,40



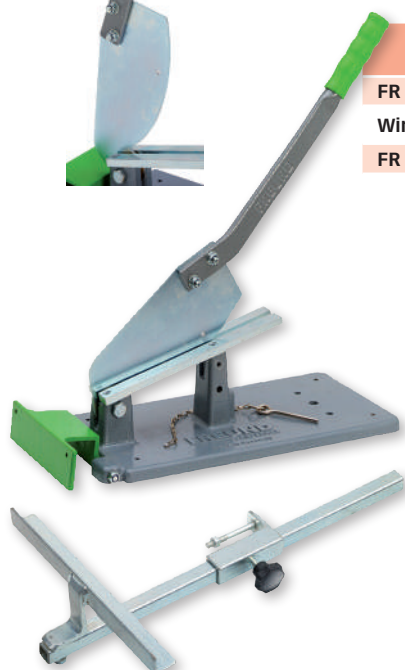
ED 033055

Sloopijzer voor pannenlatten - LIT'UP
Arrache liteau de couverture - LIT'UP

code							min.	€
ED 033255		3476060003324	500 mm	1,606 kg	-	2	1	45,70



Hefboomschaar voor leien - SCHIEFERMAX
Cisaille guillotine pour ardoises - SCHIEFERMAX



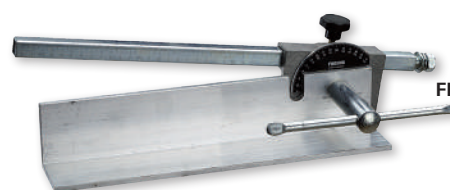
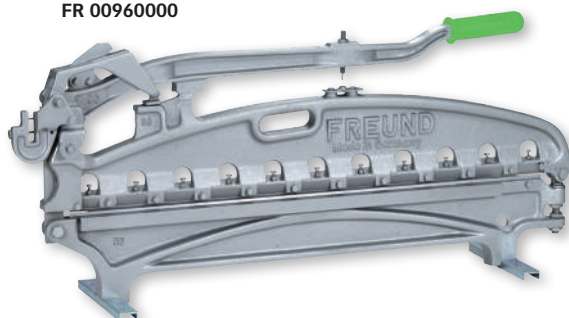
code								min.	€
FR 00350000	vrac	4014118001022	450 mm	max. 10 mm	6,900 kg	-	1	1	693,00
Winkelaanslag • Equerre de réglage									
FR 00351000	vrac	4014118001039	30 - 300 mm	-	1,050 kg	-	1	1	67,60



Leienhefboomschaar - FREUND
Cisaille à levier - FREUND

code							min.	€
FR 00960000		4014118002050	800 mm	17,000 kg	-	1	1	1700,00
Winkelaanslag • Equerre de réglage								
FR 00960001	vrac	4014118002067	45 - 300 mm	2,000 kg	-	1	1	153,20

FR 00960000



FR 00960001



MINI plooitang - 45° • MINI pince à border - 45°

code							min.	€
FR 01090022		4014118002876	22 mm	0,190 kg	-	1	1	62,10

Plooitang - recht • Pince à border - droit

code							min.	€
PM 102060		5420000047556	60 mm	0,800 kg	-	1	1	29,75
FR 01080060		4014118002821	60 mm	0,747 kg	-	1	1	52,00
FR 01080080		4014118002838	80 mm	1,093 kg	-	1	1	101,00
FR 01080101		4014118020634	100 mm	0,870 kg	-	1	1	100,10

Plooitang - 45° • Pince à border - 45°

code							min.	€
PM 102160		5420000047563	60 mm	0,800 kg	-	1	1	31,15
FR 01090060		4014118002890	60 mm	0,773 kg	-	1	1	55,80
FR 01090080		4014118002906	80 mm	1,073 kg	-	1	1	107,90

Plooitang gebogen - 90° • Pince à border courbé - 90°

code							min.	€
PM 102265		5420000047570	60 mm	0,800 kg	-	20	1	33,70
FR 01092060		4014118002951	60 mm	0,750 kg	-	1	1	64,30

Omboord plooitang ingelegd • Pince à border entrelacée

code							min.	€
FR 01100081		4014118021600	80 mm	0,800 kg	-	1	1	138,30

Plooitang lange uitvoering • Pince à relever

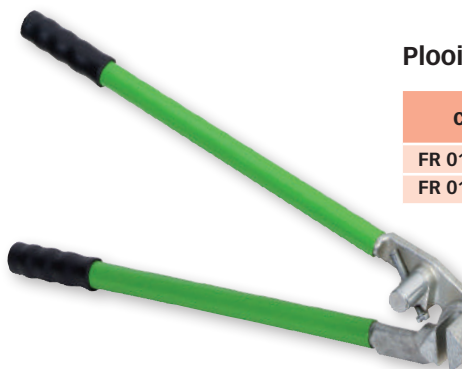
code							min.	€
Recht • Droite								
FR 01141120	vrac	4014118003095	120 mm	1,950 kg	-	1	1	149,50
FR 01141160	vrac	4014118003118	160 mm	3,000 kg	-	1	1	178,30
FR 01141180	vrac	4014118003125	180 mm	3,400 kg	-	1	1	185,70
FR 01141200	vrac	4014118003132	200 mm	3,250 kg	-	1	1	192,40
Gebogen • Coudée								
FR 01161120	vrac	4014118003217	120 mm	1,900 kg	-	1	1	177,80
FR 01161160	vrac	4014118003231	160 mm	2,650 kg	-	1	1	205,20
FR 01161180	vrac	4014118003248	180 mm	2,750 kg	-	1	1	222,00
FR 01161200	vrac	4014118003255	200 mm	2,800 kg	-	1	1	246,00

Plooitang voor staande naad • Pince à joint debout

code							min.	€
1° plooi • 1° pli								
JO PLI01	vrac	3547710470114	220 mm	2,000 kg	-	1	1	179,20
2° plooi • 2° pli								
JO PLI02	vrac	3547710470121	220 mm	2,360 kg	-	1	1	153,70

Plooitang voor goothaken • Pince à plier les crochets de gouttières

code							min.	€
FR 0100600	vrac	4014118002548	600 mm	3,385 kg	-	1	1	147,90
FR 0100800	vrac	4014118002555	800 mm	4,007 kg	-	1	1	155,00



Plooi-klem, omboordijzer • Fer à cingler pour border

code							min.	€
FR 01130000	vrac	4014118003019	120 mm	0,771 kg	-	1	1	82,30



Plooi-ijzer • Main de fer

code							min.	€
Enkel • avec racloir								
FR 01150000	vrac	4014118003149	140 mm	2,474 kg	-	1	1	160,40
Dubbel • Double-pli								
FR 01110000	vrac	4014118002982	140 mm	3,118 kg	-	1	1	182,30



Driekant zinkkrasser • Grattoir à zinc triangulaire

code							min.	€
FR 01350000		4014118004276	205 mm	0,181 kg	-	1	1	17,85

Zinkkrasser met hardmetalen punt • Griffe à zinc avec pointe Widia

code							min.	€
FR 01300100		4014118023338	210 mm	0,156 kg	-	1	1	15,36
ED 033155		3476060003317	210 mm	0,139 kg	-	10	1	15,88



Sjabloon voor zink • Tracette à zinc

code							min.	€
FR 01132000			4014118003033	5 - 100 mm	0,069 kg	-	1	13,75



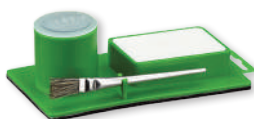
Lattenmaat met schaalverdeling

Mesure d'écartement pour lattes avec graduation

code							min.	€
FR 00380000	vrac		4014118001046	45 - 400 mm	0,220 kg	-	1	20,66



LOT MAX



LOT MAX COMBI



Soldeerset met zoutsteen en penseel

Set à souder avec pierre et pinceau

code							min.	€
LOT MAX								
FR 03310000			4014118006812	200 x 100 mm	0,200 kg	1	1	15,43
LOT MAX COMBI								
FR 03311000			4014118006829	250 x 95 mm	0,255 kg	-	1	21,92

Zoutsteen • Pierre à souder

FR 03322002	vrac		4014118027305	80 x 50 x 20 mm	0,103 kg	-	1	4,46
-------------	------	--	---------------	-----------------	----------	---	---	------

Penseel • Pinceau

FR 03390100	vrac		4014118032170	10 mm	0,010 kg	-	100	0,58
prijs per 25 • prix par 25								
FR 03390025	zakje/sachet		4014118024137	10 mm	0,116 kg	-	1	17,73

Tinvijl met handvat • Lime pour étain avec manche

code				Type			min.	€
FR 01380000	vrac		4014118004320	235 mm	zoet / douce	0,310 kg	-	22,24



Loodklopper, hout • Batte de couvreur, bois

code							min.	€
Banaanvorm • Forme banane								
JO BAN			5420000012660	340 mm	0,280 kg	-	4	24,96
Symmetrische vorm • Forme symétrique								
JO BAT33			5420000012677	340 mm	0,454 kg	-	4	27,82
Smalle vorm • Forme étroite droite								
JO BOUR			5420000012684	340 mm	0,205 kg	-	4	24,50



PVC hamer • Maillet en PVC

code							min.	€
Rechthoekig model • Embout carré								
FR 01678145	vrac		4014118005266	145 x 35 x 75 mm	0,504 kg	-	1	30,18
Model op punt • En coin								
FR 01674000	vrac		4014118005198	85 x 40 x 150 mm	0,493 kg	-	1	34,20





Aandrukrol • Rouleau de pression

code							min.	€
Silicone • Silicone								
FR 04221045	vrac	4014118007116	Ø 33 x 45 mm	0,183 kg	-	1	1	52,20
FR 04220090	vrac	4014118007109	Ø 33 x 90 mm	0,346 kg	-	1	1	79,20
Silicone 45° • Silicone 45°								
FR 04224045	vrac	4014118018068	Ø 33 x 45 mm	0,350 kg	-	1	1	63,70
Recht • Droit ERGOWHEEL								
FR 04210045		4014118039919	Ø 33 x 45 mm	0,240 kg	-	1	1	70,20
Messing • Laiton								
PM 100106		5420000049345	Ø 28 x 6 mm	0,102 kg	-	50	1	24,04
Metaal • Acier								
PM 100150		5420000049352	Ø 50 x 50 mm	0,792 kg	-	1	1	36,80
Nylon • Nylon								
PM 100100		5420000039216	Ø 48 x 8 mm	0,162 kg	-	1	1	37,10
Silicium • Silicium								
PM 100145		5420000049321	Ø 34 x 45 mm	0,272 kg	-	1	1	28,67
PM 100165		5420000049338	Ø 32 x 45 mm	0,276 kg	-	1	1	40,70
PM 100190		5420000049314	Ø 32 x 90 mm	0,386 kg	-	1	1	48,00
Teflon • Téflon								
PM 100128		5420000049369	Ø 33 x 28 mm	0,162 kg	-	1	1	32,96



PM 100106



PM 100150



PM 100100



PM 100128



PM 100190



PM 100165



PM 100145

Mondstuk recht voor warmeluchtblazer
Embout plat pour bruleur à air chaud

code							min.	€
PM 100375	vrac	5420000060531	40 mm	0,075 kg	-	1	1	28,73



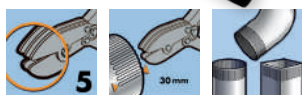
Cutter voor EPDM afdichtingen
Cutter pour membranes d'étanchéité en EPDM

code							min.	€
PM 100200		5420000049383	-	0,150 kg	-	1	1	17,90
10 vervangmessen voor PM 100200 • 10 Lames de rechange pour PM 100200								
PM 100210		5420000049390	-	0,050 kg	-	1	1	8,47




Buisvernuwingstangen • Pinces à gaufrer à tête coudée

code							min.	€
RET 5 messen • RET 5 lames								
ED 030055		3476060003003	max. 30 mm	0,518 kg	-	5	1	43,10



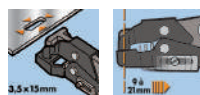
Film

MAXI-RET 5 messen • MAXI-RET 5 lames

code							min.	€
ED 035055		3476060003508	max. 52 mm Inox : max. 0,8 mm	0,752 kg	-	5	1	66,60


INTERCLIPS ZINC

code							min.	€
ED 036055		3476060003607	zinc, alu : 0,8 mm plaatijzer / tôle : 0,75 mm	0,508 kg	-	5	1	61,10


INTERPERFOR ponstang rechthoekig
INTERPERFOR poinçonneuse à encocher

code							min.	€
ED 034155		3476060003416	9 - 21 mm	0,557 kg	-	5	1	96,90



Film



LEATHER LINE



Nagel- en gereedschapsgordel met dubbele tas, ECO model
Tablier avec poche double, modèle ECO

code							min.	€
TD NTP7A		5420000010468	grijs / gris	0,670 kg	160	20	1	31,05

Zwaar splitleder • Cuir en croûte épais

Nagel- en gereedschapstas, PROFI model
Poche à clous et à outils, modèle PROFI

code							min.	€
TD NTP2100T		5420000010444	zwart - rood / noir - rouge	0,468 kg	240	20	1	50,50



Nagel- en gereedschapstas, ECO model
Poche à clous et à outils, modèle ECO

code							min.	€
TD NTP212		5420000010451	grijs / gris	0,306 kg	400	50	1	14,87

Zwaar splitleder • Cuir en croûte épais

Nagel- en gereedschapstas, grote dubbele tas
Poche à clous et à outils, 2 grandes poches

code							min.	€
TD NTP215		5420000010758	geel / jaune	0,334 kg	300	20	1	35,60

Zwaar splitleder • Cuir en croûte épais



Nageltas • Poche à clous

code							min.	€
Dubbel • Double								
TD MR221		5420000008014	zwart / noir	0,336 kg	350	50	1	18,49
Enkel • Simple								
TD MR223		5420000008021	zwart / noir	0,213 kg	350	50	1	14,87

Dik leder • Cuir épais

Hamerdruager met metalen beugel
Porte-marteau avec boucle en métal

code							min.	€
Vaste beugel • Boucle fixe								
TD HHF		5420000008052	zwart / noir	0,108 kg	1600	100	1	6,42
Beweegbare beugel • Boucle oscillante								
TD HHS		5420000008069	zwart / noir	0,123 kg	1600	100	1	8,65

Natuurlleder • Cuir rigide

Cutterhouder zwart 'Top grain' leder
Pochette en cuir 'Top Grain' noir pour cutter

code							min.	€
TD NH350		54200000040199	zwart / noir	0,100 kg	-	50	1	11,14

Cutter niet inbegrepen • Cutter non-inclus

Schaar & drukrolhouder in zwart leder
Pochette pour ciseaux et rouleau en cuir noir

code							min.	€
TD 251000		54200000060609	zwart / noir	0,100 kg	-	50	1	10,07

Schaar en drukrol niet inbegrepen • Ciseaux et rouleau de pression non-inclus

Lederen ratelsleutelhouder voor stellingwerker
Porte-outils en cuir pour échafauteur

code							min.	€
TD TH80		54200000060593	zwart / noir	0,134 kg	-	100	1	7,53

Ratelsleutel niet inbegrepen • Clé à cliquet non-inclus





TECHNIC LINE



Nagel- en gereedschapstas met hamerdrager (vaste beugel)
Poche à clous et à outils avec porte-marteau (boucle fixe)

code							min.	€
TD 100007		5420000032705	zwart - rood / noir - rouge	0,312 kg	300	25	1	17,63

Hamerdrager met beweegbare metalen beugel
Porte-marteau avec boucle oscillante en métal

code							min.	€
TD 100001	vrac	5420000032675	zwart - rood / noir - rouge	0,096 kg	-	50	1	5,88





Gordelriem met snelspansluiting • Ceinture avec décrochage rapide

code							min	€
TD WB100		5420000010475	50 mm x 130 cm	0,150 kg	-	100	1	4,84
Bruin geweven nylon • Nylon tressé brun								



TD LB30

Gordelriem voor heren • Ceinture pour homme

code							min	€
TD LB30		5420000008083	30 mm x 130 cm	0,167 kg	-	50	1	13,11
TD LB38		5420000017740	38 mm x 130 cm	0,206 kg	350	50	1	16,13
Zwart leder • Cuir en croûte noire								



TD LB40

Gordelriem met metalen gesp • Ceinture avec boucle en métal

code							min.	€
TD LB40		5420000008113	40 mm x 130 cm	0,226 kg	600	50	1	13,89
TD LB50		5420000008120	50 mm x 130 cm	0,300 kg	-	50	1	17,39
Natuurleder • Cuir rigide naturel								