

9

SCHAREN, TANGEN EN SLEUTELS CISAILLES, PINCES ET CLÉS

BLIKSCHAREN
KNABELSCHAREN
SCHAREN
PLAATSINGSGEREEDSCHAP
STRIP- EN KRIMPTANGEN
HEFBOOMSCHAREN
TANGEN
GRIPTANGEN
PIJPSLEUTELS
SLEUTELS EN DOPSLEUTELS

CISAILLES À TÔLE
GRIGNOTEUSES
CISEAUX
PINCES À DÉNUDER ET À SERTIR
OUTIL DE PLACEMENT
CISAILLES À LEVIER
PINCES
PINCES-ÉTAUX
CLÉS À TUBES
CLÉS ET CLÉS À DOUILLE



freund

EDMA
UN OUTIL D'AVANCE

solid
HAND TOOLS

STENROC
INDUSTRIAL TOOLS

CETA FORM

LEGENDE • LÉGENDE

LINKS
GAUCHE

RECHTS
DROITE

RECHTDOOR
DROIT

SR 3231150
Blikschaar met hefboomoverbrenging
Cisaille avec bras démultipliés


code								min.	€
			mm						
SR 3231160		5420000054349	250		420 gr	48	6	1	22,40
SR 3231150		5420000054332	250		422 gr	48	6	1	22,40


SR 3211020
Figuurschaar met hefboomoverbrenging
Cisaille chantourneuse avec bras démultipliés

code								min.	€
			mm						
SR 3211020		5420000054301	250		390 gr	48	6	1	16,85
SR 3201010		5420000054295	250		388 gr	48	6	1	16,85
SR 3221030		5420000054318	250		396 gr	48	6	1	16,85


Universele blikschaar met hefboomoverbrenging
Cisaille universelle avec bras démultipliés

code								min.	€
			mm						
SR 3231060		5420000054325	290		456 gr	36	6	1	22,40

Extra lange bladen • Lames extra longues

Blikschaar met hefboomoverbrenging
Cisaille passage continu avec bras démultipliés


code								min.	€
			mm						
CC 1360R		4713534013618	260		550 gr	36	6	1	23,20
CC 1350L		4713534013519	260		550 gr	36	6	1	23,20


CC 1350L
Figuurschaar met hefboomoverbrenging
Cisaille chantourneuse avec bras démultipliés

code								min.	€
			mm						
CC 1020R		4713534010211	250		410 gr	36	6	1	13,25
CC 1010L		4713534010112	250		410 gr	48	6	1	13,25
CC 1030S		4713534010310	250		410 gr	48	6	1	12,95


CC 1030S
Universele blikschaar met hefboomoverbrenging
Cisaille universelle avec bras démultipliés

code								min.	€
			mm						
CC 1060SL		4713534010617	290		450 gr	36	6	1	19,85

Extra lange bladen • Lames extra longues





Figuren gatschaar met veer • Cisaille coupe-trou petit bec avec ressort

code								min.	€
			mm						
BK 428/R		5420000015005	260		450 gr	-	1	1	22,60
BK 428/L		5420000014992	260		450 gr	-	1	1	22,60



Gatschaar met veer • Cisaille coupe-trou avec ressort

code								min.	€
			mm						
BK 423/R		5420000001589	260		530 gr	-	1	1	22,10
BK 423/L		5420000001596	260		530 gr	-	1	1	22,10



Ideaalschaar met veer • Cisaille idéale avec ressort

code								min.	€
			mm						
BK 425/R		5420000001534	270		620 gr	-	1	1	30,80
BK 425/L		5420000001541	270		620 gr	-	1	1	30,80



Pelikaanschaar met veer • Cisaille pélican avec ressort

code								min.	€
			mm						
BK 426/R		5420000001527	300		630 gr	-	1	1	31,60
BK 426/L		5420000003583	300		630 gr	-	1	1	31,60

Universele schaar met veer • Cisaille universelle avec ressort

code								min.	€
			mm						
BK 432		5420000001558	265		470 gr	-	1	1	22,90

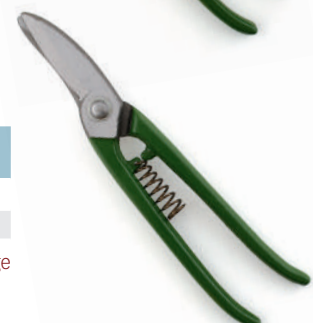
Extra lange bladen • Lames extra longues



Universele schaar met veer • Cisaille universelle avec ressort

code								min.	€
			mm						
BK 431		5420000001565	260		480 gr	-	1	1	23,00

1 breed lemmet • 1 lame large




Figuren gatschaar met geïsoleerde handgrepen
Cisaille coupe-trous avec poignées isolées

code								min.	€
			mm						
FR 01220250		4014118003378	250		534 gr	-	1	1	33,20
FR 01221250		4014118003408	250		542 gr	-	1	1	33,20


Figuren gatschaar met geïsoleerde handgrepen
Cisaille bichantourneuse avec poignées isolées

code								min.	€
			mm						
FR 01270250		4014118003859	250		556 gr	-	1	1	35,40
FR 01271250		4014118003873	250		546 gr	-	1	1	35,40













Ideaalschaar met geïsoleerde handgrepen
Cisaille idéale avec poignées isolées

code								min.	€
			mm						
FR 01250260		4014118003729	260		540 gr	-	1	1	59,00
FR 01251260		4014118003736	260		535 gr	-	1	1	59,00


Universele schaar met breed blad
Cisaille universelle avec lame large










code								min.	€
			mm						
FR 01260250		4014118003842	250		495 gr	-	1	1	48,30

Pelikaanschaar met geïsoleerde handgrepen
Cisaille pélican avec poignées isolées

code								min.	€
			mm						
FR 01230300		4014118003606	300		760 gr	-	1	1	56,20
FR 01231300		4014118003620	300		775 gr	-	1	1	56,20














Universele schaar met geïsoleerde handgrepen
Cisaille universelle avec poignées isolées

code								min.	€
			mm						
FR 01240250		4014118003712	250		480 gr	-	1	1	41,50



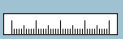










Figuren gatschaar met geïsoleerde handgrepen - INOX uitvoering
Cisaille bichantourneuse avec poignées isolées - version INOX

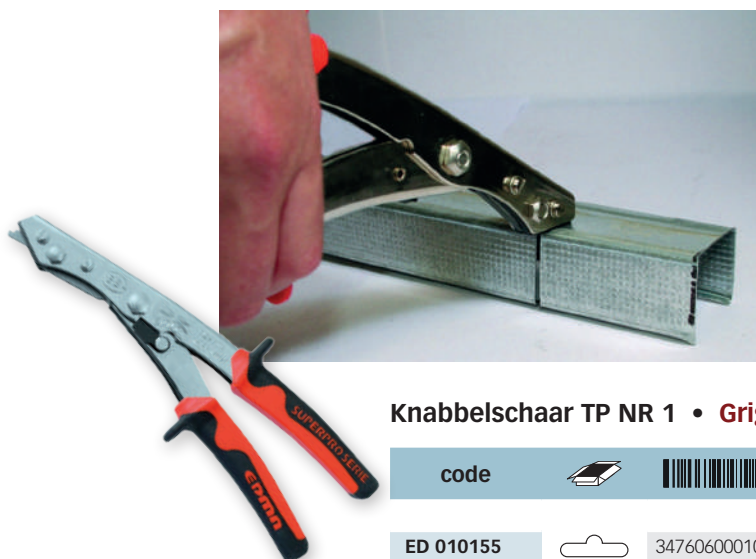
code								min.	€
			mm						
FR 01280240		4014118003965	240		400 gr	-	1	1	52,60
FR 01281240		4014118003989	240		400 gr	-	1	1	52,60



Doorloopschaar met hefboomoverbrenging - INOX uitvoering
Cisaille passage continu avec bras démultipliés - version INOX

code								min.	€
			mm						
FR 01290240		4014118004009	240		437 gr	-	1	1	56,50
FR 01291240		4014118004023	240		427 gr	-	1	1	56,50



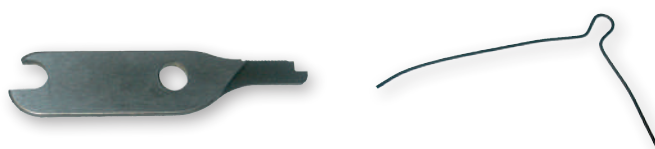

Knabbelschaar TP NR 1 • Grignoteuse TP N° 1

code							min.	€
ED 010155		3476060001016	mm 275	512 gr	-	5	1	45,00


Knabbelschaar SUPER COUP NR 1 • Grignoteuse SUPER COUP N° 1

code							min.	€
ED 011055		3476060001108	mm 275	527 gr	-	5	1	52,90

Met geïntegreerde spaanbreker • Avec brise-copeau intégré

Vervangstukken voor knabbelscharen
Pièces de rechange pour grignoteuses


code							min.	€
ED 101055		3476060010100	messen voor / lames pour ED 010155 - ED 011055	22 gr	-	-	5	12,39
ED 101555	zakje/sachet	3476060010155	veer / ressort	6 gr	-	-	5	5,45

prijs per 5 st. • prix par 5 pcs

PLURICOUP combischaar met gekartelde bekken PLURICOUP ciseau combi, taillants striés

code							min.	€
			L mm	mes / couteau mm				
Gebogen ERGO • Coudé ERGO								
ED 074555		3476060007452	185	42	168 gr	-	5 1	17,26



Multi-purpose kabelschaar Ciseaux à câble multifonctionnel

Tajima

code							min.	€
			L mm					
TJ DKBB50		4975364112026	185	128 gr	-	6 1		34,40



MULTI COUP versteksnijder voor het snijden van kunststof- en rubberprofielen MULTI COUP pour coupes obliques des profilés en plastique ou en caoutchouc



code								min.	€
			mm						
Vervangbaar mes • lame interchangeable									
ED 070055		3476060007001	cap max. 33 x 33	428 gr	-	-	5 1	40,10	
Vervangmes • lame de rechange									
ZE 576060		5420000062962	60 x 0,65 x 19	30 gr	3800	200	10 10	1,48	Per 5 st • Par 5 pcs
Vast mes • lame fixe									
ED 071055		3476060007100	cap max. 33 x 33	382 gr	-	-	5 1	45,70	



TRIO COUP buizensnijder voor PVC-buis TRIO COUP coupe tube PVC

code							min.	€
			Ø mm					
ED 073155		3476060007315	16, 20, 25	511 gr	-	5 1		39,70



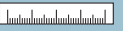







Pongstang met 6 uitwisselbare ponsen Pince à poinçonner avec 6 poinçons interchangeables

code							min.	€
			Ø mm					
CF E70-225-2		8691486051079	1,5 - 2,5 - 2,9 3,3 - 3,7 - 4,1	240 gr	-	6 1		25,00





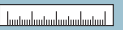






"KRETZER ECO" Huishoudschaar - SOFT handgreep
"KRETZER ECO" Ciseaux ménagers - poignée SOFT

code							min.	€
			mm					
KZ 972020		4013434006728	200	74 gr	-	10	1	6,12
KZ 979225		4013434006742	250	94 gr	-	10	1	8,67










Extra grote handgreep, ideaal om met handschoenen te gebruiken
Poignée extra grande, idéal pour utilisation avec gants








"KRETZER - FINNY" Universele PRO schaar - Soft Feel handgreep
"KRETZER - FINNY" Ciseaux universels PRO - poignée Soft Feel

code							min.	€
			mm					
KZ 772020		4013434004342	225	110 gr	-	10	1	24,40
KZ 772024		4013434006803	245	143 gr	-	10	1	34,80
KZ 774530		4013434005264	315	360 gr	-	5	1	76,60

"KRETZER - FINNY" PRO vloerbekledingsschaar - Soft Feel handgreep
"KRETZER - FINNY" Ciseaux de tailleur/tapis PRO - poignée Soft Feel

code							min.	€
			mm					
KZ 773225		4013434004984	290	263 gr	-	5	1	48,50

"KRETZER FINNY" Pro TEC X - Schaar voor carbon en glasvezel
"KRETZER FINNY" Pro TEC X - Ciseaux pour carbone et fibre de verre

code							min.	€
			mm					
KZ 744525		4013434005387	250	180 gr	-	5	1	74,00





"KRETZER - FINNY" multifunctionele huishoudschaar - Soft Feel handgreep
"KRETZER - FINNY" Ciseaux ménagers multifonctionnels - poignée Soft Feel



code							min.	€
KZ 771620		4013434004175	mm 215	136 gr	-	10	1	36,00



"KRETZER - SPIRALE" universele schaar voor alle technische hobbymaterialen
"KRETZER - SPIRALE" Ciseaux universels pour tous les matériaux de bricolage



code							min.	€
KZ 113420		4013434000825	mm 210	181 gr	-	5	1	46,80



"KRETZER - ECO" Industrieschaar • "KRETZER - ECO" Ciseaux industriels

code							min.	€
KZ 914523		4013434006452	mm 230	300 gr	-	5	1	24,00
KZ 914525		4013434006476	250	360 gr	-	5	1	26,40
KZ 914530		4013434006490	300	550 gr	-	5	1	38,30



Industriële schaar voor EPDM
Ciseaux industriels pour EPDM



code							min.	€
PM 100225		5420000060524	mm 250	410 gr	-	60	1	22,95



Anti-kleef premium schaar • Ciseaux anti-adhésif



code							min.	€
TJ CLP-160		4975364112033	mm 160	55 gr	-	10	1	17,90
TJ CLP-210		4975364112040	210	105 gr	-	10	1	22,40

TJ CLP-160



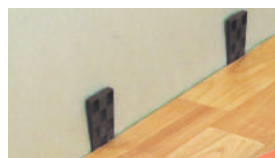
TJ CLP-210



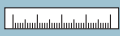






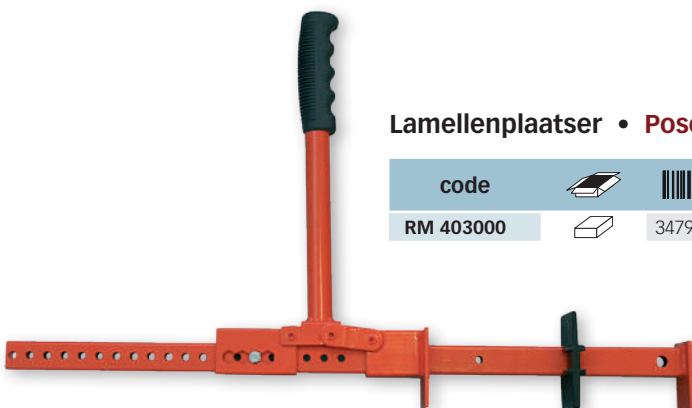
Set TAK-TIK plaatsingskit voor parket
Set TAK-TIK kit de pose pour parquet








code							min.	€
ED 087055		3476060008701	-	421 gr	-	18	1	20,09

x50



SUPER TAK-TIK plaatsingstang voor het plaatsen van parket MAXI PRO
SUPER TAK-TIK outil de calage et de pose pour parquet MAXI PRO

code							min.	€
ED 087255		3476060008725	520	2028 gr	-	10	1	31,30

Lamellenplaatser • Pose lamelle


code							min.	€
RM 403000		3479134030004	80 → 210 mm	1526 gr	-	1	1	80,70

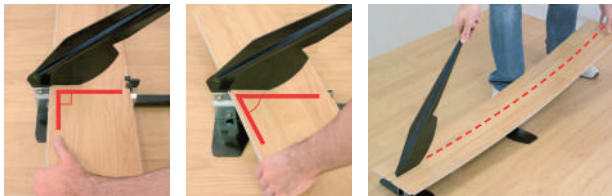

Lamellenplaatser • Pose lamelle

code							min.	€
ED 086505		3476060865052	tot / jusqu'à 420 mm	2559 gr	-	1	1	166,00

LAMINOCUT 2 - guillotine voor laminaat - max. dikte 11 mm
LAMINOCUT 2 - guillotine pour parquet - épaisseur max. 11 mm



code							min.	€
ED 089755		3476060008978	max. l = 210 mm	3850 gr	-	5	1	58,00



STRATICUT 230 LVT snijgereedschap voor laminaat, PVC & HD vinylen LVT max. dikte 12 mm
STRATICUT 230 LVT Guillotine à sol stratifié, PVC, vinyle HD et LVT épaisseur max. 12 mm

code							min.	€
ED 089355		3476060893550	max. l = 230 mm	7560 gr	-	1	1	119,00



Hefboomschaar voor laminaat - MEGA STRATICUT 400 - max. 15 mm
Cisaille guillotine pour stratifiés - MEGA STRATICUT 400 - max. 15 mm

code							min.	€
ED 289955		3476060028990	max. l = 400 mm	12000 gr	-	1	1	219,00



TYPE KS : MET KUNSTSTOF OMHULDE GREEP
TYPE KS : BRANCHES GAINÉES PVC

Vlechttang • Tenaille russe

code								min.	€
------	--	--	--	--	--	--	--	------	---

mm

Open handgreep • Poignées ouvertes

CF E36-56-0250		8691486015750	250	-	412 gr	-	6	1	19,20
CF E36-56-0280		8691486015767	280	-	468 gr	-	6	1	20,50

Gesloten handgreep • Poignées jointives

CF E36PP-56-0281		8691486061672	280	-	474 gr	-	6	1	22,00
------------------	--	---------------	-----	---	--------	---	---	---	--------------

Kunststof handgreep • Branches gainées PVC

CF E36-54-0280	vrac	8691486308852	280	KS	508 gr	-	6	1	22,70
----------------	------	---------------	-----	----	--------	---	---	---	--------------


Staalraadtang • Pince coupante pour câble

code								min.	€
------	--	--	--	--	--	--	--	------	---

mm

CF E38-54-0200		8691486041780	200	KS	344 gr	-	6	1	50,30
----------------	--	---------------	-----	----	--------	---	---	---	--------------

	Koper, plastic	Ø 6,0 mm		Staalraad	Ø 4,0 mm
	Cuivre, plastique			Fil de câble	
	Metalen pen	Ø 5,2 mm		Staalraad	Ø 3,6 mm
	Broche métalliques			Fil en acier	


Nijptang voor schrijnwerkers • Tenaille de menuisier

code								min.	€
------	--	--	--	--	--	--	--	------	---

mm

CF E35-54-0180		8691486308814	180	KS	257 gr	-	6	1	17,99
CF E35-54-0200		8691486308821	200	KS	376 gr	-	6	1	19,20


Voorsnijtang • Pince coupante de devant

code								min.	€
------	--	--	--	--	--	--	--	------	---

mm

CF E37-54-0180		8691486308869	180	KS	280 gr	-	6	1	20,40
----------------	--	---------------	-----	----	--------	---	---	---	--------------

MET PVC-GREEP DIN / ISO 5746
AVEC MANCHE PVC DIN / ISO 5746

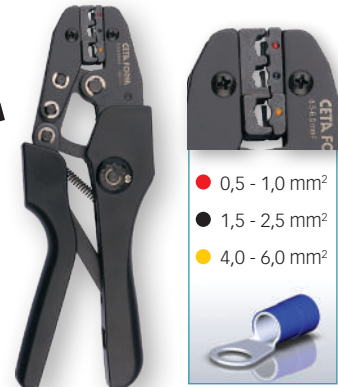


Automatische draadstriptang
Pince à dénuder à réglage automatique

code							min.	€
CF E25-AT1		8691486037479	∅ mm ²	318 gr	-	10	1	45,10



new design

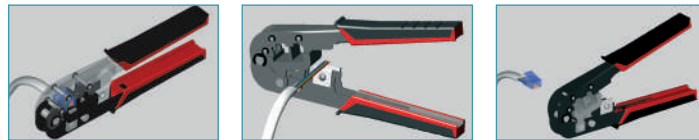


Krimptang voor geïsoleerde kabelschoenen
Pince à sertir à cliquet pour cosse pré-isolées

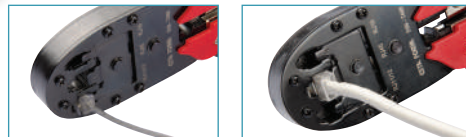
code							min.	€
CF E69-YT1		8691486037554	∅ mm ²	498 gr	-	10	1	62,00

Krimptang voor Western-stekkers
Pince à sertir pour fiches Western

code							min.	€
CF E69-T046		8691486810294	RJ 45 (6P - 8P)	307 gr	-	10	1	34,20



CF E69-T468		8691486041827	RJ 10 / 11-12 / 45	398 gr	-	10	1	49,30
-------------	--	---------------	--------------------	--------	---	----	---	-------



CF E69-T468

Automatische draadstriptang
Pince à dénuder à réglage automatique

code							min.	€
CF E25-AS06		8691486050942	∅ mm ²	140 gr	-	6	1	42,80

Instelbaar 5 - 12 mm • Ajustable 5 - 12 mm



Kabelontmantelmes • Couteau à dénuder

code								min.	€
CF E25-CK28H		8691486050966	mm	∅ mm	92 gr	-	12	1	23,20




TYPE 2K: 2 COMPONENTENGREEP
TYPE 2K: MANCHES BI-MATIERES

 Alle tangen zijn in geborsteld staal
 Toutes les pinces sont en acier brossé


DIN / ISO 5746

Combitang met snijkant • Pince universelle avec tranchant

code								min.	€
			mm						
CF E01-41-0160		8691486038445	160	2K	204 gr	-	6	1	18,40
CF E01-41-0180		8691486038452	180	2K	230 gr	-	6	1	19,20
CF E01-41-0200		8691486038469	200	2K	296 gr	-	6	1	21,30



DIN / ISO 5749

Zijkniptang • Pince coupante diagonale

code								min.	€
			mm						
CF E06-41-0160		8691486038483	160	2K	226 gr	-	6	1	20,80
CF E06-41-0180		8691486038490	180	2K	298 gr	-	6	1	23,20



DIN / ISO 5749

Zijkniptang heavy duty • Pince coupante diagonale usage intensif

code								min.	€
			mm						
CF E08-41-0180		8691486042596	180	2K	262 gr	-	6	1	30,50

Platbektang zonder snijkant • Pince à becs plat

code								min.	€
			mm						
CF E17-41-0160		8691486040615	160	2K	164 gr	-	6	1	18,30



DIN / ISO 5745

Telefontang met halfronde bekken • Tenaille téléphone à becs demi-ronds

code								min.	€
			mm						
Recht • Droit									
CF E15-41-0200		8691486038513	200	2K	205 gr	-	6	1	21,80
Gebogen • Coudé									
CF E16-41-0200		8691486038537	200	2K	196 gr	-	6	1	23,50



DIN / ISO 5745

Rondbektang • Pince à becs ronds

code								min.	€
			mm						
CF E18-41-0160		8691486040639	160	2K	149 gr	-	6	1	18,30



DIN / ISO 5745


Draadstriptang • Pince à dénuder

code								min.	€
			mm						
CF E25-41-0160		8691486038544	160	2K	162 gr	-	6	1	24,40



ISOLATIE 1000 V : 2K GREEP VDE-GS / 1000 V EN60900:2004
ISOLATION 1000 V : MANCHES 2K VDE-GS / 1000 V EN60900:2004

Combitang met snijkant • Pince universelle avec tranchant

code								min.	€
			mm						
CF G10-18-0180		8691486013589	180	1000 V - 2K	231 gr	-	6	1	24,50
CF G10-18-0200		8691486013596	200	1000 V - 2K	320 gr	-	6	1	26,90



DIN / ISO 5746

Zijkniptang • Pince coupante diagonale

code								min.	€
			mm						
CF G12-18-0160		8691486013602	160	1000 V - 2K	224 gr	-	6	1	26,10
CF G12-18-0180		8691486013619	180	1000 V - 2K	290 gr	-	6	1	27,70



DIN / ISO 5749

Lange bektang • Pince à becs longs

code								min.	€
			mm						
CF G15-18-0200		8691486013633	200	1000 V - 2K	197 gr	-	6	1	29,10



DIN / ISO 5745



DIN / ISO 5745

Kabelkniptang • Coupe-câbles

code								min.	€
			mm						
CF G30-48-0160		8691486013671	160	1000 V - 2K	196 gr	-	6	1	25,60

NEW



Kabelkniptang • Coupe-câbles

code								min.	€
			mm						
CF G30-58-0170		8691486050225	170	1000 V - 2K	246 gr	-	6	1	27,55



Draadstriptang • Pince à dénuder

code								min.	€
			mm						
CF G20-18-0160		8691486013664	160	1000 V - 2K	162 gr	-	6	1	28,10


3-delige tangenset • Assortiment de pinces - 3 pièces

code							min.	€
Inhoud • Contenu : E01-41-0180 / E06-41-0160 / E15-41-0160								
CF E99-41-03A		8691486038551	2K	709 gr	-	1	1	57,80
Inhoud • Contenu : G10-18-0180 / G12-18-0160 / G15-18-0160								
CF G99-18-03A		8691486013725	1000 V - 2K	760 gr	-	1	1	77,40

 DIN / ISO 5746
 CF E99-41-W09PH

 VDE / GS
 1000 V EN60900
 CF G99-18-W09PH

9-delige tangen/schroevendraaierset
Assortiment de pinces/tournevis - 9 pièces

code							min.	€
Inhoud • Contenu : E01-41-0180 / E06-41-0160 / E15-41-0160 / F10-030-075 / F10-040-100 / F10-055-125 / PH1 / PH2 / VDE VOLT tester								
CF E99-41-W09PH	etui	8691486038568	2K	1320 gr	-	1	1	105,00
Inhoud • Contenu : G10-18-0180 / G12-18-0160 / G15-18-0160 / G01-30-100 / G01-40-100 / G01-55-125 / PH1 / PH2 / VDE VOLT tester								
CF G99-18-W09PH	etui	8691486015026	1000 V - 2K	1328 gr	-	1	1	136,00

Waterpomptang, automatisch instelbaar Pince multiprise, ajustement automatique

code								min.	€
			mm	mm					
CF E29-54-0250		8691486031651	250	33	318 gr	-	6	1	43,30

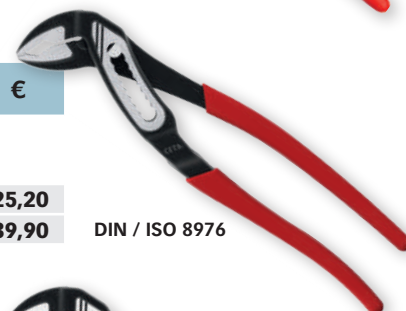


Pijp- en waterpomptang Serre-tube - pince multiprise

code								min.	€
			mm	mm					

Doorgestoken scharnier • Charnière entressé

CF E30-54-0250		8691486014234	250	34	300 gr	-	6	1	25,20
CF E30-54-0300		8691486025469	300	42	490 gr	-	6	1	39,90



Waterpomptang, DuoTech Grip Pince multiprise, DuoTech Grip

code								min.	€
			mm	mm					
CF E30-51-0250		8691486014227	250	34	318 gr	-	6	1	29,60



Snelinstelsleutel 12" • Clé à ajustement rapide 12"

code								min.	€
			mm	inch	mm				
ECL EQAPW12	vrac	5012095626084	300	12"	58	720 gr	-	6	33,60



CF I01...
DIN / ISO 5234



Pijptang 90° • Pince à tuyaux 90°

code								min.	€
			mm	mm					

Zweeds model DIN 5234 • Modèle Suédois DIN 5234

CF I01-10		8691486864570	320	25	802 gr	-	1	1	41,90
CF I01-15		8691486864594	425	38	1386 gr	-	1	1	59,20
CF I01-20		8691486864587	555	51	2475 gr	-	1	1	93,60

Heavy-duty • Heavy-duty

CF I06-12-2		8691486051093	300	51	910 gr	8	4	1	33,70
CF I06-14-2		8691486051109	350	51	1317 gr	8	4	1	37,13
CF I06-18-2		8691486051116	450	63	2157 gr	4	2	1	57,60
CF I06-24-2		8691486051123	600	76	3275 gr	-	2	1	82,00

NEW

CF I06...

Rioolrat • Déboucheur de canalisation



code							min.	€
			m					
CFH 51810	vrac	4001845518107	3	0,384 kg	-	4	1	10,56
CFH 51818	vrac	4001845518183	5	1,344 kg	-	4	1	16,86
CFH 51820	vrac	4001845518206	7	1,800 kg	-	4	1	21,10



7X 100% EASIER
FASTER


SR 1505210



SR 1501003

Griptang met gebogen bekken en ingebouwde draadknipper (CJC)
Pince-étau avec mâchoires courbées et coupe-câble intégré (CJC)


AUTOMATIC



PRESSURE

code	type								min.	€
				mm	mm					
SR 1501000	104-CJC		5420000049888	100	25	115 gr	30	5	1	11,35
SR 1501001	105-CJC		5420000049895	125	30	193 gr	30	5	1	11,75
SR 1501002	107-CJC		5420000049901	175	41	353 gr	30	5	1	13,14
SR 1501003	110-CJC		5420000049918	250	50	543 gr	30	5	1	14,50
SR 1501004	112-CJC		5420000061316	300	70	920 gr	30	5	1	26,60
AUTOMATIC										
SR 1505207	6-CJ		5420000062443	175	31	290 gr	36	6	1	26,05
SR 1505210	10-CJ		5420000062450	250	50	620 gr	36	6	1	31,79

SR 1501010



SR 1501018


Griptang met rechte bekken (SJ) en gebogen bekken (CJ)
Pince-étau avec mâchoires droites (SJ) et mâchoires courbées (CJ)

code	type								min.	€
				mm	mm					
SR 1501007	207-CJ		5420000049925	175	38	369 gr	30	5	1	16,80
SR 1501010	210-CJ		5420000049932	250	50	535 gr	30	5	1	18,15
SR 1501015	307-SJ		5420000049949	175	38	389 gr	30	5	1	14,35
SR 1501018	310-SJ		5420000049956	250	48	557 gr	30	5	1	15,10

7X 100% EASIER
FASTER


SR 1505308



SR 1501024

Puntgriptang met draadknipper (LNP)
Pince-étau, becs longs avec coupe-câble (LNP)


AUTOMATIC



PRESSURE

code	type								min.	€
				mm	mm					
SR 1501020	404-LNP		5420000049963	100	41	112 gr	30	5	1	12,60
SR 1501022	406-LNP		5420000049970	150	45	207 gr	30	5	1	14,75
SR 1501024	409-LNP		5420000049987	225	75	381 gr	30	5	1	16,67
AUTOMATIC										
SR 1505308	7-NN		5420000062467	200	51	290 gr	36	6	1	26,05



Lasklemtang (RS) • Pince-étau à souder (RS)

code	type							min.	€	
				mm	mm					
SR 1501051	009-RS		5420000050068	230	70	678 gr	30	5	1	26,61



SR 1501032



SR 1501035

Lasklemtang met reguliere punten (RJ)
Pince-étau à souder en col de cygne (RJ)

code	type							min.	€	
				mm	mm					
SR 1501030	506-RJ		5420000049994	150	44	263 gr	30	5	1	14,00
SR 1501032	511-RJ		5420000050006	275	100	769 gr	30	5	1	21,10
SR 1501035	518-RJ		5420000050013	460	210	1442 gr	36	6	1	32,80



SR 1501043



SR 1501044

Lasklemtang met draaivoetjes (SPJ)
Pince-étau à souder en col de cygne à patins pivotants (SPJ)

code	type							min.	€	
				mm	mm					
SR 1501041	606-SPJ		5420000050020	150	46	395 gr	30	5	1	15,60
SR 1501043	611-SPJ		5420000050037	275	100	638 gr	30	5	1	21,59
SR 1501044	618-SPJ		5420000050044	460	215	1520 gr	36	6	1	30,90

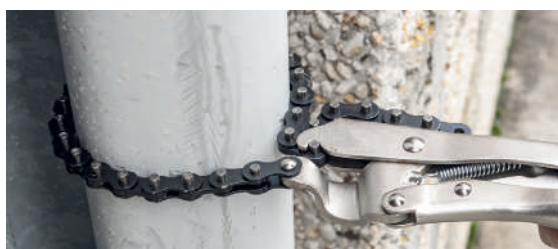


Buigklemtang (RS) • Pince-étau à plier (RS)

code	type							min.	€	
				mm	mm					
SR 1501055	008-RS		5420000050075	205	40	490 gr	30	5	1	19,02


Wijdbekgriptang (LJ) • Pince-étau extra large (LJ)

code	type								min.	€
SR 1501058	12-LJ		5420000050082	300 mm	80 mm	710 gr	30	5	1	20,20


Kettingklemtang (CH) • Pince-étau à chaîne (CH)

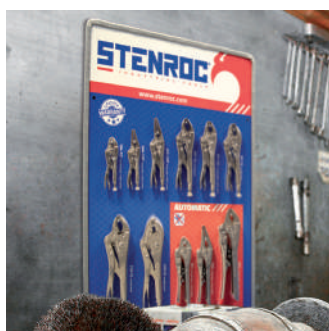
code	type								min.	€
SR 1501048	720-CH		5420000050051	460 mm	Ø 150 mm	756 gr	30	5	1	31,65


SR 1509910
INHOUD • CONTENU

SR 1501000	104-CJC
SR 1501001	105-CJC
SR 1501002	107-CJC
SR 1501003	110-CJC
SR 1501007	207-CJ
SR 1501010	210-CJ
SR 1501015	307-SJ
SR 1501018	310-SJ
SR 1501020	404-LNP
SR 1501022	406-LNP
SR 1501024	409-LNP
ZM DPSR1501099	


SR 1509925
INHOUD • CONTENU

SR 1501000	104-CJC
SR 1501002	107-CJC
SR 1501007	207-CJ
SR 1501010	210-CJ
SR 1501015	307-SJ
SR 1501018	310-SJ
SR 1501020	404-LNP
SR 1501022	406-LNP
SR 1505207	6-CJ
SR 1505210	10-CJ
SR 1505308	7-NN
ZM DPSR1505299	


Toolboard voor griptangen incl. bevestigingsmiddelen (11 moeren / 11 bouten / 11 rondelles / 2 pluggen)
Toolboard pour pince-étau attaches incl. (11 boulons / 11 écrous / 11 rondelles / 2 chevilles)

code							min.	€
Toolboard met griptangen • Toolboard avec pince-étau								
SR 1509910		5420000063426	-	6114 gr	-	1	1	272,00
SR 1509925		5420000063433	AUTOMATIC	5645 gr	-	1	1	311,00
Toolboard (leeg) • Toolboard (vide)								
ZM DPSR1501099		5420000063440	-	2360 gr	-	1	1	69,00
ZM DPSR1505299		5420000063457	AUTOMATIC	2360 gr	-	1	1	69,00

Verstelbare moersleutel CR-V • Clés à molette CR-V



code								min.	€
			mm inch	mm					
SR 1520200	vrac	5420000059948	200 8"	30	265 gr	48	6	1	9,61
SR 1520250	vrac	5420000059955	250 10"	33	458 gr	36	6	1	12,11
SR 1520300	vrac	5420000059962	300 12"	38	720 gr	24	6	1	17,51



code			mm	inch	mm	gr	-	6	1	€
CF B21-150B		8691486804521	150	6"	20	133 gr	-	6	1	14,91
CF B21-200B		8691486804538	200	8"	25	302 gr	-	6	1	20,22
CF B21-250B		8691486804545	250	10"	30	448 gr	-	6	1	27,53
CF B21-300B		8691486804552	300	12"	35	689 gr	-	6	1	39,60
CF B21-375B		8691486804569	375	15"	45	1153 gr	-	2	1	71,10



DIN 3117 / ISO 6787

Ratel-steekringsleutels 31CRV3 - Staal Chroom Vanadium Clés racagnacs mixtes 31CRV3 - Acier Chrome Vanadium

code							min.	€
			mm					
CF B05-08		8691486810614	8	50 gr	-	6	1	17,45
CF B05-09		8691486810621	9	76 gr	-	6	1	17,48
CF B05-10		8691486810638	10	76 gr	-	6	1	18,56
CF B05-11		8691486810645	11	90 gr	-	6	1	18,85
CF B05-12		8691486810652	12	94 gr	-	6	1	19,60
CF B05-13		8691486810669	13	108 gr	-	6	1	20,03
CF B05-14		8691486810676	14	126 gr	-	6	1	21,46
CF B05-15		8691486810683	15	150 gr	-	6	1	22,64
CF B05-16		8691486810690	16	177 gr	-	6	1	25,25
CF B05-17		8691486810706	17	199 gr	-	6	1	27,66
CF B05-18		8691486810713	18	220 gr	-	6	1	29,20
CF B05-19		8691486810720	19	248 gr	-	6	1	30,90
CF B05-22		8691486810737	22	410 gr	-	6	1	46,80
CF B05-24		8691486810744	24	520 gr	-	6	1	55,10



SET Ratel-steekringsleutels 5 delig - Staal Chroom Vanadium Set de 5 clés racagnacs mixtes - Acier Chrome Vanadium

code							min.	€
			mm					
CF B05-R05		8691486064048	8, 10, 13, 17, 19	710 gr	-	1	1	122,00



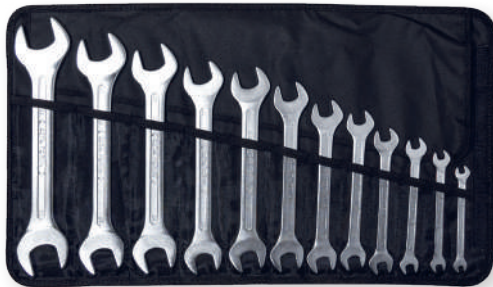


DIN 3110
ISO 10102

Platte sleutel 31CrV3 - Staal Chroom Vanadium - op kaart

Clés plates 31CrV3 - Acier Chrome Vanadium - sur carte

code							min.	€
			mm					
CF B09-0607			6 x 7	22 gr	-	6	1	3,27
CF B09-0809			8 x 9	32 gr	-	6	1	3,92
CF B09-1011			10 x 11	48 gr	-	6	1	4,27
CF B09-1013			10 x 13	68 gr	-	6	1	4,85
CF B09-1213			12 x 13	68 gr	-	6	1	4,90
CF B09-1415			14 x 15	121 gr	-	6	1	5,85
CF B09-1617			16 x 17	133 gr	-	6	1	7,14
CF B09-1719			17 x 19	164 gr	-	6	1	7,88
CF B09-1819			18 x 19	170 gr	-	6	1	7,90
CF B09-2022			20 x 22	222 gr	-	6	1	9,89
CF B09-2123			21 x 23	247 gr	-	6	1	10,51
CF B09-2426			24 x 26	309 gr	-	6	1	11,63
CF B09-2528			25 x 28	377 gr	-	6	1	13,50
CF B09-3032			30 x 32	510 gr	-	6	1	16,69



Platte sleutelset in roletui

Jeu de clés plates doubles en trousseau

code							min.	€
<p> mm : 06 x 07, 08 x 09, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22</p>								
CF B09-R08			8-delig / 8 pcs : 6 → 22 mm	940 gr	-	1	1	52,10
<p> mm : 06 x 07, 08 x 09, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 30 x 32</p>								
CF B09-R12			12-delig / 12 pcs : 6 → 32 mm	2608 gr	-	1	1	107,00



Platte sleutel B09 in set - staal chroom Vanadium

Clés plates B09 en set - acier chrome Vanadium

code							min.	€
<p> mm : 06 x 07, 08 x 09, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22</p>								
CF B09-B08			8-delig / 8 pcs : 6 → 22 mm	834 gr	-	6	1	39,73
<p> mm : 06 x 07, 08 x 09, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 30 x 32</p>								
CF B09-B12			12-delig / 12 pcs : 6 → 32 mm	2318 gr	-	1	1	87,70



Combinatiesleutels 31CrV3 - Staal Chroom Vanadium - op kaart Clés mixtes 31CrV3 - Acier Chrome Vanadium - sur carte

code								min.	€
CF B01-06		8691486810362	6	110	16 gr	-	6	1	4,25
CF B01-07		8691486810379	7	110	17 gr	-	6	1	4,56
CF B01-08		8691486810386	8	120	25 gr	-	6	1	4,72
CF B01-09		8691486810393	9	130	33 gr	-	6	1	4,88
CF B01-10		8691486810409	10	140	37 gr	-	6	1	5,39
CF B01-11		8691486810416	11	150	49 gr	-	6	1	5,67
CF B01-12		8691486810423	12	160	60 gr	-	6	1	5,92
CF B01-13		8691486810430	13	170	76 gr	-	6	1	6,50
CF B01-14		8691486810447	14	180	83 gr	-	6	1	7,04
CF B01-15		8691486810454	15	190	84 gr	-	6	1	7,55
CF B01-16		8691486810461	16	200	106 gr	-	6	1	8,15
CF B01-17		8691486810478	17	210	131 gr	-	6	1	8,81
CF B01-18		8691486810485	18	220	142 gr	-	6	1	9,15
CF B01-19		8691486810492	19	230	172 gr	-	6	1	9,93
CF B01-20		8691486810508	20	240	186 gr	-	6	1	10,02
CF B01-21		8691486810515	21	250	221 gr	-	6	1	10,91
CF B01-22		8691486810522	22	260	240 gr	-	6	1	12,20
CF B01-23		8691486810539	23	270	262 gr	-	6	1	13,85
CF B01-24		8691486810546	24	280	310 gr	-	6	1	14,99
CF B01-25		8691486810553	25	290	364 gr	-	6	1	15,95
CF B01-26		8691486810560	26	300	390 gr	-	6	1	16,72
CF B01-27		8691486810577	27	310	417 gr	-	6	1	17,49
CF B01-28		8691486810584	28	320	459 gr	-	6	1	18,65
CF B01-30		8691486810591	30	340	506 gr	-	6	1	22,84
CF B01-32		8691486810607	32	360	578 gr	-	6	1	24,25



DIN 3113
ISO 7738



Combinatiesleutelset in roletui Jeu de clés mixtes en trousseau

code							min.	€
mm : 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22								
CF B01-R12		8691486863122	12-delig/12 pcs: 8 → 17 + 19,22 mm	1281 gr	-	1	1	90,70



Set dubbelgebogen ringsleutels in roletui Jeu de clés polygonales contre coudées en trousseau

code							min.	€
mm : 06 x 07, 08 x 09, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 30 x 32								
CF B14-R12		8691486863498	12-delig / 12 pcs : 6 → 32 mm	3498 gr	-	1	1	173,00

Slagdopsleutel "IMPACT" 6-kant met aansluiting 1/2" - op kaart
Douille "IMPACT" à choc 6-pans avec raccord 1/2" - sur carte

DIN 3129
ISO 2725-2

code								min.	€
			mm	L mm					
CF C62-H13		8691486021393	SW 13	38	69 gr	-	6	1	6,59
CF C62-H15		8691486021416	SW 15	38	112 gr	-	6	1	7,14
CF C62-H17		8691486021430	SW 17	38	118 gr	-	6	1	7,47
CF C62-H19		8691486021447	SW 19	38	114 gr	-	6	1	8,35
CF C62-H21		8691486021461	SW 21	38	111 gr	-	6	1	9,20
CF C62-H24		8691486021492	SW 24	38	142 gr	-	6	1	10,83
CF C62-H27		8691486021522	SW 27	42	178 gr	-	6	1	12,49
CF C64-H13		8691486036243	SW 13	78	140 gr	-	6	1	10,31
CF C64-H15		8691486036281	SW 15	78	206 gr	-	6	1	11,22
CF C64-H17		8691486036328	SW 17	78	214 gr	-	6	1	11,22
CF C64-H19		8691486036366	SW 19	78	248 gr	-	6	1	11,97
CF C64-H21		8691486036403	SW 21	78	257 gr	-	6	1	12,56
CF C64-H24		8691486036441	SW 24	78	311 gr	-	3	1	15,14
CF C64-H27		8691486036465	SW 27	78	367 gr	-	3	1	17,16

Met beschermhuls • Avec protection en plastique

CF C64W-H17		8691486059631	SW 17	86,5	214 gr	-	6	1	27,69
CF C64W-H19		8691486059648	SW 19	86,5	248 gr	-	6	1	27,69
CF C64W-H21		8691486059655	SW 21	86,5	257 gr	-	6	1	27,69

Toebehoren voor slagdopsleutel • Accessoires pour douille à choc


code								min.	€
				inch	L mm				
Universele verbinding voor slagdopsleutel Chrome zwart • Raccord universel pour douille à choc Chrome noir									
CF C61-80		8691486038162	1/2"	68	140 gr	-	6	1	20,03
Verlengstuk voor slagdopsleutel Chrome zwart • Rallonge pour douille à choc Chrome noir									
CF C61-72		8691486036533	1/2"	75	133 gr	-	6	1	10,54

Dopsleutel 6-kant met aansluiting 1/2" - op kaart
Douille 6-pans avec raccord 1/2" - sur carte

code								min.	€
			mm	L mm					
CF C22-H08X		8691486811277	8	38	44 gr	-	6	1	3,98
CF C22-H09X		8691486811284	9	38	45 gr	-	6	1	3,98
CF C22-H10X		8691486811291	10	38	45 gr	-	6	1	3,98
CF C22-H11X		8691486811307	11	38	47 gr	-	6	1	3,98
CF C22-H12X		8691486811314	12	38	47 gr	-	6	1	3,98
CF C22-H13X		8691486811321	13	38	48 gr	-	6	1	3,98
CF C22-H14X		8691486811338	14	38	49 gr	-	6	1	3,98
CF C22-H15X		8691486811345	15	38	50 gr	-	6	1	3,98
CF C22-H16X		8691486811352	16	38	55 gr	-	6	1	4,18
CF C22-H17X		8691486811369	17	38	60 gr	-	6	1	4,57
CF C22-H18X		8691486811376	18	38	71 gr	-	6	1	5,06
CF C22-H19X		8691486811383	19	38	62 gr	-	6	1	5,06
CF C22-H20X		8691486811390	20	38	75 gr	-	6	1	5,64
CF C22-H21X		8691486811406	21	38	80 gr	-	6	1	5,64
CF C22-H22X		8691486811413	22	40	98 gr	-	6	1	6,17
CF C22-H23X		8691486811420	23	40	106 gr	-	6	1	6,79
CF C22-H24X		8691486811437	24	42	114 gr	-	6	1	6,79
CF C22-H25X		8691486811444	25	42	134 gr	-	6	1	8,16
CF C22-H26X		8691486811451	26	42	142 gr	-	6	1	8,35
CF C22-H27X		8691486811468	27	43	146 gr	-	6	1	8,74
CF C22-H28X		8691486811475	28	43	174 gr	-	6	1	10,41
CF C22-H30X		8691486811482	30	46	201 gr	-	6	1	11,09
CF C22-H32X		8691486811499	32	46	218 gr	-	6	1	11,91
CF C24-H13X		8691486020631	13	77	101 gr	-	6	1	8,48

DIN 3124
ISO 2725-1

DIN 3124
ISO 2725-1




ISO 11168

Bougiedopsleutel met aansluiting 1/2" - op kaart
Douille à bougie avec raccord 1/2" - sur carte

code												
			mm	L mm						min.	€	
CF C27-R16X			16	67	88 gr	-	6	1			5,97	
CF C27-R21X			21	67	139 gr	-	6	1			7,27	

Toebehoren voor ratelsleutel • Accessoires pour clé racagnac

code												
			inch	L mm						min.	€	
Universeel cardangewricht • Cardan universel												
CF C21-80X			1/2"	73	150 gr	-	6	1			12,95	
Adapter • Adaptateur												
CF C21-91X			1/2" → 3/8"	38	67 gr	-	6	1			7,70	
Verlengstuk voor ratelsleutel • Rallonge pour clé racagnac												
CF C21-74X			1/2"	125	220 gr	-	6	1			9,26	
CF C21-77X			1/2"	250	420 gr	-	6	1			14,32	



CF C21-80X
DIN 3123
ISO 3316



CF C21-91X
DIN 3123
ISO 3316



CF C21-74X / CF C21-77X
DIN 3123
ISO 3316



DIN 896

Pijpsleutel 31CrV3 • Clés à tube 31 CrV3

code												
			mm	L mm						min.	€	
CF B27T-0607	vrac		6 x 7	100	32 gr	-	6	1			7,20	
CF B27T-0809	vrac		8 x 9	100	32 gr	-	6	1			7,76	
CF B27T-1011	vrac		10 x 11	115	50 gr	-	6	1			8,95	
CF B27T-1213	vrac		12 x 13	135	71 gr	-	6	1			9,88	
CF B27T-1415	vrac		14 x 15	135	78 gr	-	6	1			10,79	
CF B27T-1617	vrac		16 x 17	145	114 gr	-	6	1			12,41	
CF B27T-1819	vrac		18 x 19	150	173 gr	-	6	1			15,37	
CF B27T-2022	vrac		20 x 22	160	201 gr	-	6	1			17,24	
CF B27T-2123	vrac		21 x 23	160	203 gr	-	6	1			18,54	
CF B27T-2426	vrac		24 x 26	175	318 gr	-	6	1			21,46	
CF B27T-2528	vrac		25 x 28	190	330 gr	-	6	1			23,94	
CF B27T-3032	vrac		30 x 32	190	385 gr	-	6	1			27,76	

Dubbele sok sleutel met boring 31CrV3 • Clés à pipe débouchées 31CrV3

code												
			mm	mm						min.	€	
CF B28-06	vrac		6	110	36 gr	-	6	1			11,50	
CF B28-07	vrac		7	110	42 gr	-	6	1			11,50	
CF B28-08	vrac		8	115	85 gr	-	6	1			12,49	
CF B28-09	vrac		9	115	86 gr	-	6	1			12,65	
CF B28-10	vrac		10	130	113 gr	-	6	1			13,13	
CF B28-11	vrac		11	140	114 gr	-	6	1			14,49	
CF B28-12	vrac		12	150	150 gr	-	6	1			14,79	
CF B28-13	vrac		13	155	190 gr	-	6	1			17,63	
CF B28-14	vrac		14	165	200 gr	-	6	1			18,61	
CF B28-15	vrac		15	170	215 gr	-	6	1			22,87	
CF B28-16	vrac		16	180	240 gr	-	6	1			24,10	
CF B28-17	vrac		17	190	300 gr	-	6	1			27,17	
CF B28-18	vrac		18	200	345 gr	-	6	1			27,32	
CF B28-19	vrac		19	210	390 gr	-	6	1			30,30	
CF B28-22	vrac		22	230	560 gr	-	6	1			37,13	



ISO 2236

Ratelsleutel CR-V • Clé à cliquet CR-V



code								min.	€
SR 1531922	vrac	5420000061606	mm	mm	600 gr	50	2	1	36,80



Omkeerbare ratel • Racagnac réversible

code								min.	€
CF C01-11		8691486811253	mm	1/4"	91 gr	-	6	1	36,10
CF C21-11		8691486018249	mm	1/2"	454 gr	-	6	1	53,90

SETS

Dopsleutelset, ratel en hulpstukken

Set de clés à douille, racagnac avec accessoires

code							min.	€	
CF C00-18PH2	koffer/coffre	8691486038872	18-delig / 18 pièces	1/4"	950 gr	-	1	1	81,30

INHOUD • CONTENU				
	C01-12		C01-20	g 915
	C01-70 / 50 mm		C01-70 / 150 mm	
	C01-80		C01-40	
	C02-H	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm		

18 PCS


code							min.	€	
CF C10-20PH2	koffer/coffre	8691486038902	20-delig / 20 pièces	3/8"	1600 gr	-	1	1	112,00

INHOUD • CONTENU				
	C11-12		C11-70 / 150 mm	g 1510
	C11-70 / 75 mm		C21-91	
	C11-80			
	C12-H	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 mm		
	C17-R	16 mm		

20 PCS




80 PCS

Assortimentskoffer 80-delig Assortiment d'outils en coffret, 80 pièces

code							min.	€
CF A50M-80PH4	koffer/coffre	8691486070742	80-delig / 80 pièces	6300 gr	-	1	1	369,00

NEW



Assortimentskoffer 31-delig Assortiment d'outils en coffret, 31 pièces

code							min.	€
CF G99-0431A32	koffer/coffre	8691486052533	31-delig / 31 pièces	8600 gr	-	1	1	515,00



Raptor case

- Impact resistant
- Soft-grip handle
- Waterproof IP 67



31 PCS

Toebehoren • Accessoires

code							min.	€
Oliekruikje • Burette à huile								
CF RO5200	vrac	8691486806365	200 cc	196 gr	-	12	1	10,37
CF RO5500	vrac	8691486806389	500 cc	260 gr	-	12	1	11,61
Vetpomp • Pompe à graisse								
CF RO8500		8691486866413	500 cc - 400 Bar	1380 gr	-	1	1	39,40
Vervangspuit (flexibel) voor vetpomp 500 cc • Buse de rechange (flexible) pour pompe à graisse								
CF R08-500SF	vrac	8691486038049	voor / pour 500 cc	20 gr	-	6	1	9,91



CF RO5500
CF RO5200



CF R08-500SF



CF RO8500 - DIN 1283