



STAHLWILLE

Chei dinamometrice si accesorii, scule auto



SAM OUTILLAGE

Chei dinamometrice, scule auto

SAM
CRÉATEUR D'OUTILS



ZBIROVIA

Clești speciali

Zbirovia

59X

Cap cheie tubulara cu profil XZN® 3/4"

- material: crom vanadiu
- acoperire: cromare

3/4"



Barcode		L1	L2	d			
SW 05060016	M 16	80	25	34.7	301	1	303.57
SW 05060018	M 18	100	45	34.7	375	1	342.87

10905

Suport pentru pile silex

- cu pila grosiera



Barcode	L	b	h			
SW 72160000	365	35	110	265	1	770.49

Pila silex pentru caroserie

- se utilizeaza impreuna cu suportul 10905
- lungime: 350 mm



Barcode	Art.	forma	ascutire	TPI	L			
SW 79060002	10907	radial	semifina	12	350	286	10	373.69
SW 79060003	10908	radial	bastard	9	350	279	10	355.20
SW 79060012	10915	unghiular	semifina	12	350	282	10	311.28
SW 79060013	10916	unghiular	bastard	9	350	252	10	295.10

12921M

Oglinda de inspectie telescopica INOX

- oglinzi incasabile din otel inox (DOM)
- fara imbinari filetate (DOM)
- rezistenta la rugină datorita bratului telescopic din otel inoxidabil
- cap cu cardan (actiune 180°), auto-tensionare
- maner plastic special care asigura o prindere ferma si conditii de siguranta de lucru, rezistent la produse chimice



Barcode	Φ	L			
SW 77401032	○ 32	171 - 699	60	1	230.38
SW 77401045	□ 45 x 70	178 - 927	76	1	239.62
SW 77401057	○ 57	178 - 921	70	1	230.38

12920

Oglinda de inspectie telescopica rotund

- maner telescopic



Barcode	Φ	L			
SW 77401030	30	265 - 705	108	1	269.67
SW 77401040	40	275 - 715	115	1	275.07
SW 77401050	50	285 - 725	110	1	302.03
SW 77401060	60	295 - 735	130	1	317.44

12920N

Oglinda de inspectie telescopica dreptunghiulara

- cu sectiunea bratului ovala impotriva rasucirii



Barcode	Φ	L			
SW 77401001	65 x 43	301 - 750	65	1	317.44

6617

Cleste de forta cu tais frontal

- pentru coarda de pian si otel special
- DIN ISO 5748



Barcode	①	②	③	④	L			
SW 66170215	4.0	3.5	2.8	2.5	215	440	1	547.05

- ① Capacitate de taiere in mm pentru sarma moale
- ② Capacitate de taiere in mm pentru sarma dura mediu
- ③ Capacitate de taiere in mm pentru sarma dura
- ④ Capacitate de taiere in mm pentru coarda de pian

10599/2

Cleste pentru echilibrat roti

- material: crom-vanadiu
- acoperire: cromare



Barcode	L			
SW 76294003	245	380	1	493.11

6575

Clește pentru înfășurat sarma

- pentru legarea cu sarma a elementelor de fixare din metal
- cu tăietor lateral
- falci dintate pentru prindere ferma
- falci unghi de 40°
- potrivit pentru înfășurarea sarmei de până la diametru de 1,6 mm (0,06")
- pentru utilizare în sens orar și în sens antiorar
- cu acțiune automată de revenire
- crom vanadiu



	L			
SW 65751220	230	330	1	1248.20
SW 65751280	280	440	1	1340.66

11069

Clește pentru segmenti

- pentru montarea și demontarea segmentilor
- acoperire: nichelare



	Dimensiune	pentru inele piston	L			
SW 74152001	1*	50 - 100	200	245	1	260.43
SW 74152002	2	80 - 120	240	279	1	278.92
SW 74152003	3	110 - 160	240	394	1	329.00
SW 74152005	5**	60 - 160	220	195	1	345.95

* Fiat-nr A 60 182 (tip 126, 127, 133, 850T)

** cu fețe de contact în formă de V pentru manipulare sigură și pozitivă a inelelor pistonului

12771

Clește extractor dopuri plastic

- pentru demontarea dopurilor de fixare pe garniturile ușilor, garniturile exterioare, capacele barei de protecție din cauciuc etc.
- articulație și falci din tablă de oțel calit
- manere din tablă de oțel profilată



	L			
SW 76480001	230	205	1	313.59

501

Coarba 1/2"

- raza de lucru 105 mm
- DIN 3122/ISO 3315



	L			
SW 13100010	456	620	5	361.36

109

Punctator cu ghidaj

- cu bucsa ghidare



	Dimensiune	•	•	L			
SW 70090001	1	0.9	5	80	7	10	82.44
SW 70090002	2	1.4	5.5	82	12	10	83.21
SW 70090003	3	1.8	6	86	12	10	79.36
SW 70090004	4	2.4	7	95	18	10	79.36
SW 70090005	5	2.8	7	97	19	10	79.36
SW 70090006	6	3.4	8	100	25	10	79.36
SW 70090007	7	3.9	9	100	27	10	79.36
SW 70090008	8*	5.9	10	103	47	10	63.95

- diametru varf

- diametru maner

* fara bucsa ghidare

12771

Set universal Kablex® de scule scos papuci

- maner bicolor
- cu capac de blocare a lamei, pentru a proteja lama fină și protecție împotriva ranilor
- mai ușor de manevrat pentru lucrări fine și complicate pe conectori miniaturali
- eliberează rapid și ușor conectorii de cablu fără a le întrerupe
- lame realizate din crom-vanadiu extrem de dur și durabil și oțel cu arc special

Componenta set:

- Nr 1501, 1502, 1505 scule de extras papuci diametru 1,5/ 3,5/ 2,3mm
- Nr 1511, 1512, 1515 scule de extras manșete pentru papuci diametru 1,5/ 3,5/ 2,3 mm
- Nr 1553 scula de extras papuci plati 2,8 și 5,8mm
- Nr 1556 scula de extras papuci Micro-Timer II, III plati de 1,6mm
- Nr 1559 scula de extras papuci Maxi-Power Timer plati 9,5mm
- Nr 1562 scula de extras papuci Pit-Pod
- Nr 1574 scula de extras papuci Micro-Timer I și din mufe pentru ABS, plati, 1,6mm
- Nr 1591 scula de extras papuci plati 2,8 și 5,8mm cu două limbi de blocare



	Piese			
SW 96747304	12 piese	1230	1	3613.61

905/25

Extractor cu 2 brate pentru rulmenti si inele de etansare

- dispozitivul cu 2 brate se foloseste cu extractoarele de interior (71160021, 71161011) cu dimensiuni cuprinse intre 0 - 2)
- greutate 654 g



Dimensiune	Compatibil	Max. Nm			
SW 71170011	1	11060 (0-2)	30	654	1 400.66

11060

Extractoare de rulmenti si inele etansare fixate in interiorul arborelui cotit



Dimensiune	Capacitate	Max Nm			
SW 71160021	1a	16 - 20	30	116	1 458.44
SW 71161011	1	12 - 16	30	110	1 446.89

10356

Razuitor

- pentru indepartarea resturilor de adeziv si a etichetelor de pe geamuri
- lama de 40x0,3mm interschimbabila cu capac de protectie



Dimensiune	L				
SW 74270005	40	165	85	1	98.62

10356R

Set 10 lame pentru razuitor

- lama de 40x0,3mm



Dimensiune	L				
SW 79270015	40	0.3	52	1	62.80

905/25

Set extractoare suruburi

- M 5-M 16, 3/16 "-5/8", 25 piese,
 - in cutie de plastic verde
- Continut:
- 5 burghie HSS (3.2; 4.8; 6.4; 8; 8.7 mm)
 - 5 extractoare suruburi rupte 1-5 pentru illet M 5-M 16
 - 5 tubulare canelate, dimensiuni 1-5
 - 10 ghidaje gaurire, dimensiuni 1-10



Dimensiune				
SW 96713025	M5-M16	605	1	1225.08

12007

Cheie filtru ulei

- reglabila pentru diametre de la 80 la 110mm.
- camele calite si antialunecare asigura siguranta in timpul folosirii



Dimensiune	L				
SW 76521002	80 - 110	240	319	1	299.72

13126-2

Lanternă tip stilou

Ex

- certificata pentru zona 1
- agrementari : II 2G Ex e ib IIB T4 Gb, II 2D Ex ib IIIC T60C IP6X Db
- de 3 ori mai luminoasa datorita led-ului puternic
- corp din ABS neconductor electric cu protectie anticorozie si rezistenta la impact
- stralucirea fasciculului constant pe 80% din durata de viata a bateriei datorita circuitelor eLED
- buton de pornire cauciucat pentru folosire temporara sau continua
- protectie la apa pina la IP68, 3 m adancime
- luminozitate 35 lumen
- raza de actiune 64 m
- baterii 2x AAA alkaline neincluse



Dimensiune	L				
SW 77490012	132 x 24 x 22	132	20	1	477.70

12705

Stetoscop pentru motor

• sonda din otel, manerul si furtunul din plastic



SW 74060001	74	1	593.28

12378

Perie sarma maner lemn

	L			
SW 77250000	260	74	1	43.92

12600

Recuperator magnetic flexibil

• pierderea aderentei la peste 80° C



	Dimensiune	Capacitate g	L			
SW 77260025	8	500	460	70	1	221.90
SW 77260027	5	270	500	30	1	63.18

13100

Set pile ac

• 6 bucati in husa de plastic
• continut : cate o pila plata, patrata, triunghiulara, rotunda, semirotonda si ovala



SW 96722801	6	50	1	531.64

1204/8

Set biti TORX plus

• 1 adaptor biti
• 7 biti cu 5 canturi, cu gaura pentru pin siguranta marimile 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
• se utilizeaza la suruburi pentru generatoare, unitati de management al motorului, senzori de debit, imobilizatoare si pompe de injectie (FORD, MERCEDES BENZ, HGV, ROVER, VOLVO, VW/AUDI)



SW 96081113	8	1030	1	338.25
TPI 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 adaptor 1/4" - C 6.3				

12506

Surubelnita flexibila cu cap tubular

• dimensiune cap tubular: 6 mm;
• lungime tija: 150 mm;
• lungime totala: 265 mm;
• greutate: 167 g;
• cuplul maxim de torsiune: 8 Nm;
• pentru suruburile colierelor furtunului radiatorului



		L1	L2			
SW 43100206	6	175	290	167	1	141.00

4008

Surubelnita cu clichet cu cap tubular

• schimbare usoara a sensului prin rotirea inelului
• maner ergonomic si bimaterial pentru transmiterea optima a fortei
• compartiment pentru 6 biti in miner
• pentru biti cu coada hexagon 1/4" sau DIN 3126/ISO 1173 Tip C6,3
• tubularele cu antrenare 1/4" se pot folosi cu adaptorul Nr 3115/1
• schimbare usoara a bitilor datorita magnetului
• mecanism pentru conditii grele cu 48 de dinti



		L1	L2	d			
SW 18120001	6,3	127	250	10	220	1	192.62

98-850Z

NOU

Kit pentru calarea distributiei la motoare pe benzina ale grupului Volkswagen 1.0, 1.2, 1.4 L

- Volkswagen : Beetle/Coccinelle/Maggiolino 2015 à 2017, Caddy/Caddy Max 2015 pana in 2017, CC 2015 pana in 2017, Jetta 2012 pana in 2017, Passat 2014 pana in 2017, Polo 2012 pana in 2017, Scirocco 2014 pana in 2017, Sharan 2015 pana in 2017, Tiguan 2015 pana in 2017, Auran 2015 pana in 2017, Golf 2012 pana in 2017, Up ! 2011 pana in 2016,
- Seat : Alhambra 2015 pana in 2017, Ibiza 2015 pana in 2016, Leon 2012 pana in 2017, Aledo 2015 pana in 2017, Mii 2012 pana in 2017,
- Skoda : Octavia III 2013 pana in 2015, Citigo 2011 pana in 2017, Fabia III 2014 pana in 2017, Yeti 2014 pana in 2015,
- Audi : A1 2012 pana in 2017, A3 2012 pana in 2017, Q2 2016 pana in 2017, Q3 2014 pana in 2017
- 1,0 : CHYA, CHYB, CPGA,
- 1,2 : CJZA, CYVB, CJZC, CJZD, CJZB, CYVA, CYVD,
- 1,4 : CPTA, CZCA, CZEa, CXSB, CMBA, CXSA, CUKB, CPWA, CZDA, CHPB, CUKC, CHPA, CPVB, CPVA, CRJA,
- 1,6 : CWVA, CWVB



SAM

Dimensiune		
98-850Z	400	3415.57

99-REN

Kit pentru calarea distributiei la motoare diesel si benzina Renault

- motoare Diesel: 1.5dCi K9K, 1.9dCi F9Q, 2.2dCi G9T, 2.5dCi G9U, 1.6D F8M, 1.9D F8Q, 1.9D Turbo F8Q, 1.9dTi F9Q, 2.1D Turbo J8S, 2.2D/Turbo G8T
- motoare cu benzina: 1.4 16v K4J, 1.6 16v K4M, 1.8 16v F4P, 2.0 16v F4R, 1.2 D7F / E7F, 1.2 16v D4F, 1.4 E7J, 1.8 F3P, 1.8, 16v F7P, 2.0 F3R / J7R, 2.0 16v F7R, 2.2 J7T
- Renault : Clio, ClioII/Campus, Clio II, Clio III, Modus, Logan, Megane, Megane II, Scenic/RX4, Scenic/Grand Scenic II, Laguna, Laguna II, Espace/Grand Espace, Kangoo, Trai c, II, Megane Scenic, R19, Safrane, R5Van, Extra/Rapid/Express, Trai c, Twingo, Master II



SAM

Dimensiune		
99REN	4940	9390.98

C-364-C

Compresmetru pentru motoare cu benzina VL

- compresmetru cu citire directa a presiunii 0-25 bar
- include 5 adaptoare si furtun flexibil



SAM

Dimensiune		
C364C	0 - 25 bar	1250 3046.72

C-370-B

Compresmetru pentru motoare diesel VL

- compresmetru cu citire directa a presiunii 0-70 bar
- include instructiuni de utilizare pentru fiecare tip de vehicol



SAM

Dimensiune		
C370B	0 - 75 bar	2500 9317.21

FL-11

Multimetru

- special concepute pentru aplicatii in domeniul auto
- tensiune curent continuu 3.2V - 1000V si tensiune curent alternativ 3.2V - 750V
- curent continuu 32mA - 10A si curent alternativ 32-300 mA
- rezistor 320 - 32 Ohms
- banda de frecventa 0.01 Hz - 32kHz
- test dioda
- tachometru 0 - 12,000 revs
- temperatura optima de masurare 20°C to +1370°C sau 0°F to 2000°F
- display numeric, bara grafica, anti-soc
- indicator de baterie descarcata
- oprire automata (dupa 10 minute)
- setul de livrare include: cablu, sonda de temperatura, transductor de curent tip cleste



SAM

Dimensiune		
FL11	CAT II 1000V	650 2848.54

913-VAT1Z

NOU

Tester universal

- tester de tensiune pana la 690VAC (16 2 / 3-800Hz) / 750VDC.
- livrat cu cabluri
- indicator luminos rosu de tensiune periculoasa
- autonomie de 7000 de masuratori de 10 secunde.
- dimensiuni: 163 x 64 x 40 mm.
- conditii de utilizare: de la -15 ° C la + 45 ° C.
- CAT IV - 600V



SAM

Dimensiune		
913-VAT1Z	6 - 690 V	150 1359.02



DD-E3

NOU

Trusa 5 freze si accesorii pentru scaun injector

- set de curatare si recuperare
- 15 mm - 17 mm Delphi si Bosch (BMW / PSA / Renault / Ford)
- 17 mm pentru Fiat / Iveco si Ford
- 19 mm pentru Bosch (Mercedes CDI)
- 19 mm pentru Fiat / Iveco
- 1 cheie de antrenare in T (Chrome Vanadium)
- 1 tija ghidaj
- greutate: 1.11 kg



SAM

Dimensiune		
DD-E3	1110	2323.77



694-C-16-N

Set de preducele 16 piese

- preducele interschimbabile, usor de montat pe sistemul de fixare patentat
- realizate din oțel special tratat prin inducție (56-58 HRC) cu o toleranță maximă a dimensiunii - 0,2 mm
- ideale pentru: carton, piele, cauciuc, fibre, din plastic, plumb, etc.
- sistemul de prindere permite folosirea preselor manuale sau hidraulice
- set livrat într-o cutie rezistentă la compusi chimici



SAM
CREATEUR D'OUTILS

Dimensiune			
694-C-16-N	3-30/15 piese	1180	1977.05
	3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30		

694-C-32-N

Set de preducele 32 piese

- preducele interschimbabile, usor de montat pe sistemul de fixare patentat
- realizate din oțel special tratat prin inducție (56-58 HRC) cu o toleranță maximă a dimensiunii - 0,2 mm
- ideale pentru: carton, piele, cauciuc, fibre, din plastic, plumb, etc.
- sistemul de prindere permite folosirea preselor manuale sau hidraulice
- set livrat într-o cutie rezistentă la compusi chimici



SAM
CREATEUR D'OUTILS

Dimensiune			
694-C-32-N	2-50/29 piese	2630	4027.87
	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 50		

104-AJ

NOU

Trusa 6 chei de conducte pentru injector

- trusa 6 chei de conducte pentru injector
- se potrivește pentru a demonta sau monta conductele injectoarelor la motoarele diesel incluzând conductele pentru BMW/VAG/Mercedes Benz
- patrat de antrenare: 1/2"
- dimensiunile deschiderilor chei: 12, 14, 16, 17, 18, 19 mm
- capete chei cu 12 laturi, deschise pe 3 laturi pentru a facilita trecerea conductei
- lungime corp de 100 mm
- greutate: 1.25 kg



SAM
CREATEUR D'OUTILS

mm	L		
104-AJ6	12-14-16-17-18-19	100	1250
			1136.07

SDP-16

Cheie profil XZN pentru buson schimbare ulei la cutia de viteze

1/2"

- pentru VAG, Porsche
- pentru patrat de antrenare de 1/2"



SAM
CREATEUR D'OUTILS

Dimensiune	L	I		
SDP-16	M16 x 60 mm	60	21	90
				180.66

STR-10

Cheie profil triunghiular pentru buson schimbare ulei la cutia de viteze

3/8"

- pentru Peugeot, Renault
- pentru patrat de antrenare de 3/8"



SAM
CREATEUR D'OUTILS

Dimensiune	L	I		
STR-10	M16 x 60 mm	-	-	40
				208.85

EX-370B

Ciocan inertial

- filet: M22 x 200
- lungime: 760 mm
- greutate: 5.670 Kg



SAM
CREATEUR D'OUTILS

Filet	L		
EX370B	M22 x 200	760	5670
			1586.07

385SI/ISO

Dispozitiv de reconditionat filete

- ideal pentru restaurarea filetelor interioare și exterioare: SI, ISO



SAM
CREATEUR D'OUTILS

Dimensiune			
385-SI	SI	125	389.51
	75 - 100 - 125 - 150 - 175 - 200 - 250 - 300		
385-ISO	ISO	125	389.51
	80 - 100 - 125 - 150 - 175 - 200 - 250 - 300		

359-C2

Set cleste nituri pop și accesorii

- 400 nituri pop din aluminiu cu diametrul de 3 și 4 mm pentru adâncimi cuprinse între 1,5 și 7,5 mm
- 1 cleste nituri pop de 270 mm cu 4 capete de nituire: 2,2 3,2 4 și 4,8 mm



SAM
CREATEUR D'OUTILS

Dimensiune			
359C2	320x200x400 mm	2100	1121.31

BAL-19

Lampa de inspectie cu leduri IP65

- luminozitate de până la 950 Lux pentru o rază de 0.6 m
- putere 1.5W, voltaj 3.6V
- două trepte de lumina
- 1: aprinde 1 LED
- 2: aprinde 2 LED-uri
- 3: stinge lumina
- lumina alba fara degajare caldura: temperatura <30°C
- anti-soc
- anti-avcătă până la 1 ora, protecție la uzură
- baterii Ni-Nh cu durată lungă de viață
- autonomie: 6 ore
- se livrează împreună cu încărcător la 220V și suport
- dimensiuni: 300 mm (lungime) x 50 mm (lățime)



SAM
CREATEUR D'OUTILS

Dimensiune			
BAL19	950 Lux	1110	2058.20

293

Cleste de forta cu tais frontal

• cu arc de redeschidere



ZBirovia

● 2,5 mm

Dimensiune			
ZB293200	200	470	514.92

312

Cleste de forta cu tais lateral

• cu arc de redeschidere



ZBirovia

● 2,5 mm

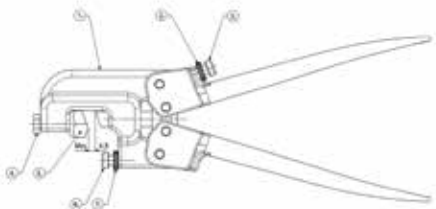
Dimensiune			
ZB312200	200	435	549.02

1717

Cleste pentru ceaprazuit

CLESTE PENTRU CEAPRAZUIT lame/panze circulare - cu art. 1717 este conceput pentru fierastrare circulare pentru lemn pana la o grosime maxima a lamei de fierastrau de 4 mm. Inainte de a incepe devierea, determinam lungimea deviatiei dintilor in functie de marimea dintilor de fierastrau, lasand sau rotind suportul (pozitia nr. 5) cu 180 de grade (indoire mai lunga sau mai scurta a dintilor). Slabiti suportul (pozitia nr. 5) cu surubul M6 (pozitia nr. 4), dupa ce il setati in pozitia dorita, fixati suportul cu surubul M6.

Asezati clestele pe varful dintelui astfel incat varful dintelui sa se incadreze in crestatura presata din partea interioara a corpului (pozitia nr. 1). Apoi desurubati clestele perpendicular pe fierastrau circular, apoi desurubati sau insurubati surubul de sustinere (pozitia nr. 6) pentru a alinia clestele perpendicular pe fierastrau circular. Fixati surubul de sustinere cu o piulita de blocare (pozitia nr. 7). Pentru a facilita lucrul in timpul distributiei cu un surub de reglare (pozitia nr. 2) resetati asanumita turatie de ralanti (in gol) si fixati-o cu piulita de blocare (pozitia nr. 3). Dupa terminarea distributiei dintilor in jurul intregii circumferinte, puneti clestele din partea opusa a lamei de fierastrau si distribuiti dintii ramasi (uniformi). Va recomandam sa marcati primul dinte (de exemplu cu creta) pentru o inspectie usoara a dintilor deja distantati.



ZBirovia

Dimensiune			
ZB171700	4	715	733.11

2474

Cleste pentru sigilii



ZBirovia

Dimensiune			
ZB247410	Φ 10	410	655.54

2474.1

Bacuri de schimb pentru cleste sigilii 2474



ZBirovia

Dimensiune			
ZB247411	Φ 10	2	49.87

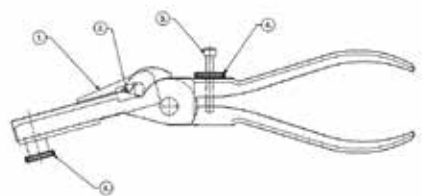


1701

NOU

Cleste pentru ceaprazuit

CLESTELE PENTRU CEAPRAZUIT panze drepte - cu art. 1701 este conceput pentru distribuirea dintilor la fierastrare manuale pentru lemn pana la grosimea lamei de 1,6 mm. Inainte de a incepe distributia, reglati deschiderea clestelui in functie de grosimea lamei folosind surubul de reglare (pozitia nr. 3) si fixati-l. Dupa introducerea lamei in cleste, reglati dimensiunea dintilor, astfel incat partea de sus a dintelui de fierastrau sa atinga partea superioara a partii mai scurte a clestelui. In aceasta pozitie fixati glisorul (pozitia nr. 2) cu surub de reglare (pozitia nr. 4 pe falcile clestelui). Cu clestele reglat incepeti sa distribuiti (deschideti) fiecare al doilea dinte de fierastrau. Dupa terminarea distributiei dintilor pe toata lungimea, puneti clestele din partea opusa a fierastraului si impartiti dintii ramasi (uniformi).



ZBirovia

Dimensiune			
ZB1701	1.6	325	544.26

257

Cleste rapid pentru tevi



ZBirovia

Dimensiune			
ZB257270	270 mm (1.3/4")	690	223.28
ZB257300	300 mm (2")	785	260.82

831

Cleste pentru perforat



ZBirovia

Dimensiune			
ZB831004	Φ 4	200	360.16



246

Cleste universal pentru tevi



ZBirovia

Dimensiune			
ZB246450	450 mm (2.1/2")	2250	545.57
ZB246600	600 mm (3.1/2")	3800	660.66

971

NOU

Cleste drept pentru faltuit 50 mm

material: forjat din otel inalt aliat

acoperire prin brunare

manson PVC

	L	A		
971/50 PH	260	50	515	351.21

993

NOU

Cleste indoit la 45° pentru faltuit 24 mm

material: forjat din otel inalt aliat

acoperire prin brunare

manson PVC

	L	A		
993/24 PH	180	24	225	248.92

976/125

NOU

Cleste indoit la 45° pentru faltuit

material: forjat din otel inalt aliat

acoperire prin brunare

	L	A		
976/125	405	125	1140	948.79

972

NOU

Cleste indoit la 45° pentru faltuit 50 mm

material: forjat din otel inalt aliat

acoperire prin brunare

manson PVC

	L	A		
972/50 PH	240	50	470	450.95

983 PH

NOU

Cleste cu varfuri rotunde pentru tabla

material: forjat din otel inalt aliat

acoperire prin brunare

manson PVC

	L	A		
983 PH	240	Ø 4.5	300	231.02

974

NOU

Nicovala pentru faltuit

material: forjat din otel inalt aliat

acoperire prin brunare

	L		
974/100	100	1800	424.52
974/140	140	2300	537.05

973

NOU

Cleste indoit la 90° pentru faltuit 50 mm

material: forjat din otel inalt aliat

acoperire prin brunare

manson PVC

	L	A		
973/50 PH	220	50	500	489.31

975

NOU

Cleste drept pentru faltuit

material: forjat din otel inalt aliat

acoperire prin brunare

	L	A		
975/100	430	100	1055	628.69
975/125	430	125	1205	668.33
975/140	430	140	1240	706.69

998

NOU

Taietor ardezie

material: forjat din otel inalt aliat

acoperire prin brunare

	L	A		
998/400	400	1000	425.38	
998/500	500	1400	450.10	

992

NOU

Cleste drept pentru faltuit 24 mm

material: forjat din otel inalt aliat

acoperire prin brunare

manson PVC

	L	A		
992/24 PH	180	24	205	195.21

