



FIERASTRAIE



PILANA

Productia in Hulin a inceput în anul 1934, cand a fost înfiintata firma cu numele „Prima fabrica moraviana de panze si unelte“. Compania producea doar panze manuale si circulare pentru taierea lemnului. Mai tarziu programul de productie a evoluat si alte unelte au fost create, cum ar fi benzi pentru lemn si cutite pentru rindeluit. In anii '60 a fost initiata producerea panzelor circulare pentru lemn cu placute vidia. Mai tarziu a inceput fabricarea fierastraielor cu cadru si a uneltelor pentru debitarea metalului.

JOSEF HAUNSTETTER

Mai mult de 100 de ani de experienta in producerea cadrelor de fierastrau de mana, precum si a panzelor de fierastrau, copiere si modelism au facut cunoscut brandul Haunstetter in intreaga lume. Dupa ce a trecut de la Augsburg-Göggingen la Augsburg-Haunstetten in spatii moderne de productie si administrare, in prezent firma isi fabrica produsele pentru cei peste 500 de clienti din aproximativ 40 de tari diferite, pe o suprafata mai mare de 2.800 m².



PILANA



Made in Czech Republic

Fierastrau pentru polistiren si izolatii

- fierastrau de mana profesional proiectat pentru taierea materialelor de izolare (polistiren extrudat XPS, polistiren expandat EPS, vata minerala, poliuretan (PUR), spuma)
- maner ergonomic cu doua componente, inchis



- Continua sa taie pe intreaga perioada a utilizarii, pana la uzura definitiva a lamei
- Un singur fierastrau este necesar in procesul de zidire al unei case, rezistenta mare la uzura
- Ceaprazul are dimensiunea de 0,5 conferind viteza crescuta de taiere



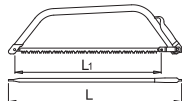
Fierastraie pentru gradinarit	66
Fierastraie pentru lemn	73
Pasuitoare	82
Traforaj	94
Minibomfaiere	98
Bomfaiere	99
Fierastraie pentru macelarie	100
Fierastraie pentru constructii	105



755

Fierastrau cu coarda, joagar

- material: lama otel C75
- maner din otel



UNIOR

Barcode	L1	L1	L	Weight	Material	Price
612236	610	24"	700	580	12	1 50.66
609407	762	30"	850	750	12	1 56.56

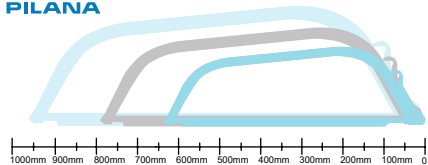
22 5254

Fierastrau cu parghie de intindere

- fierastrau cu parghie de intindere universal pentru taierea lemnului uscat sau crud
- panza de rezerva cu dantura calita 22 5244.1
- dinti caliti cu durabilitate prelungita



PILANA

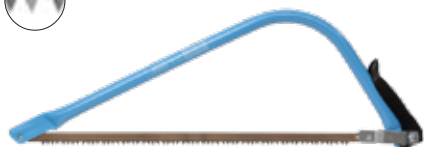


Barcode	L	V	Weight	Material	Price
5254533000	530	190	580	1	48.33
5254610000	610	215	750	1	52.36
5254760000	760	230	850	1	55.72
5254800000	800	240	900	1	60.42
5254914000	914	250	990	1	65.12

22 5251

Fierastrau mic cu parghie de intindere

- fierastrau cu parghie de intindere folosit pentru taierea crengilor de marime mijlocie si pentru intinerea copacilor
- perfect pentru lucrul in spatii restranse
- panza de rezerva 22 5249.1
- dinti caliti cu durabilitate prelungita



PILANA

Barcode	L	V	Weight	Material	Price
5251000000	500	195	470	1	45.41

755.1

Panza de schimb pentru 755



UNIOR

Barcode	L1	L1	Weight	Material	Price
612237	610	24"	50	1F	10 15.08
609409	762	30"	78	1F	10 16.72

22 5244.1

Panza pentru fierastrau cu parghie de intindere pentru taierea lemnului uscat sau crud

- panza de rezerva pentru fierastrau cu parghie de intindere
- ceaprazuire pentru taierea lemnului uscat sau crud
- dinti caliti cu durabilitate prelungita



PILANA

Barcode	L	V	Weight	Material	Price
5244153300	533	20	0,7	0,05	1 12.39
5244161000	610	20	0,7	0,07	1 15.23
5244176000	760	20	0,7	0,09	1 17.67
5244180000	800	20	0,7	0,09	1 18.48
5244190000	900	20	0,7	0,10	1 19.91
5244191400	914	20	0,7	0,10	1 20.11
5244110000	1000	20	0,7	0,11	1 21.53

22 5244.2

Panza pentru fierastrau cu parghie de intindere pentru taierea lemnului uscat

- panza de fierastrau cu dantura triunghiulara pentru taierea lemnului uscat
- dinti intariti (64 HRC) pentru o utilizare indelungata



PILANA

Barcode	L	V	S	Weight	Material	Price
5244253300	533	20	0,7	60	1 12.39	
5244261000	610	20	0,7	70	1 15.23	
5244276000	760	20	0,7	90	1 17.67	
5244280000	800	20	0,7	90	1 18.48	
5244290000	900	20	0,7	100	1 19.91	
5244291400	914	20	0,7	100	1 20.11	

22 5249.1

Panza pentru fierastrau mic cu parghie de intindere

- panza de rezerva pentru fierastrau mic cu parghie de intindere articol 225251
- dinti caliti cu durabilitate prelungita



PILANA

Barcode	L	H	V	Weight	Material	Price
5249150000	500	18	0,7	50	1 11.80	

22 5263

Fierastrau pentru gradinarit cu parghie de intindere

- fierastrau de gradinarie folosit pentru taierea pomilor fructiferi si a tufelor
- intinderea panzei este de calitate, asigurata de parghie de intindere si a cadrului din otel plat
- posibilitatea alegerii unghiului de taiere
- orientarea si schimbarea rapida este simpla si rapida



PILANA



Barcode	L	V	Weight	Material	Price
5263000000	300	163	500	1	60.43

PN 22 52 30

NOU

Fierastrau traditional debitat busteni pentru doi oameni

- fierastrau traditional pentru doi oameni cu manere din fag
- potrivit pentru taierea transversala a bustenilor
- dintii slefuiti mecanic si ascutiti; dintii pot fi reascutiti
- pentru taierea bustenilor
- duritate: 48+/-2 HRC



PILANA METAL

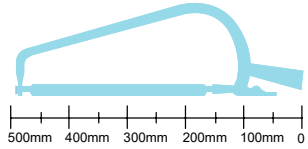
Barcode	L	H	S	Weight	Material	Price
5981050 1401400000	1050	140	1,4	1800	1039.51	
5981200 1201200000	1200	140	1,4	1600	1119.02	
5981200 1401400000	1400	140	1,4	2100	1159.34	
5981400 1401400000	1600	140	1,4	2400	1237.38	
5981600 1401400000	1200	120	1,2	2800	1088.36	

L - lungimea panzei de fierastrau, S - grosimea panzei de fierastrau, H - latimea panzei de fierastrau, V - inaltimea fierastraului, T - pasul dintilor, m - greutate

22 5267

Fierastrau pentru gradinarit

- fierastrau care se monteaza pe prajina pentru taierea crengilor din coroanele copacilor
- intinderea panzei este de calitate, asigurata de parghia de intindere si a cadrului din otel plat
- posibilitatea alegerii unghiului de taiere
- orientarea si schimbarea panzei este simpla si rapida

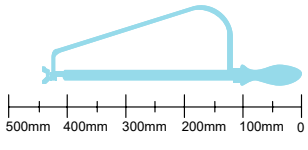


	L	V			
5267000000	300	160	570	1	57.05

22 5265

Fierastrau pentru gradinarit

- fierastrau de gradinarie simplu pentru taierea pomilor fructiferi si a tufelor
- oportun pentru taierea crengilor de diametre mici si mijlocii



	L	V			
5265000000	300	143	316	1	38.52

22 5260

Panze pentru fierastrau pentru gradinarit

- pentru fierastraiile 22 5263, 22 5265 si 22 5267
- panza cu dinti necaliti, drepti, pentru taierea lemnului crud



	L	H	T			
5260300000	300	15	5	15	1	9.14

22 5261

Panze pentru fierastrau pentru gradinarit

- pentru fierastraiile 22 5263, 22 5265 si 22 5267
- panza de dinti necaliti, oblici pentru taierea lemnului uscat



	L	H	T			
5261300000	300	15	4	16	1	9.14

22 5262.15

Panze pentru fierastrau pentru gradinarit

- pentru fierastraiile 22 5263, 22 5265 si 22 5267
- panza cu dintare grupata, calta pentru taierea lemnului uscat sau crud



	L	H	T			
5262300000	300	15	5	17	1	9.75

22 5264

Fierastrau mic pentru gradinarit

- fierastrau cu dintare fina pentru taierea tufelor de coacaze si a trandafirilor
- cadru solid cu mâner de plastic
- panza de rezerva 22 5264.1, latimea 7,5 mm



	L	V			
5264000000	165	58	96	1	23.44

225264.1

Panza fierastrau pentru gradinarit

- pentru taierea pomilor fructiferi si a tufelor
- oportun pentru taierea crengilor de diametre mici si mijlocii

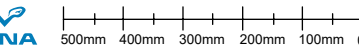


	L	H	T			
5264100000	165	7.5	2	16	1	5.90

22 5296

Fierastrau rabatabil pentru gradinarit

- fierastrau cu maner de plastic pentru taierea copacilor si a tufelor
- dinti cu trei muchii de taiere pentru o taietura usoara si rapida
- rabatabil si stocare sigura

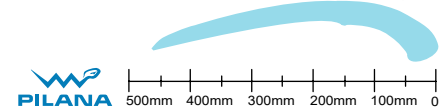
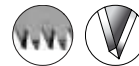


	L	S	T			
5296000000	300	1,3	3,6	24	1	51.31

22 5298

Fierastrau curbat pentru gradinarit

- fierastrau cu maner de lemn pentru taierea copacilor si a tufelor
- dinti cu trei muchii de taiere pentru o taietura usoara si rapida

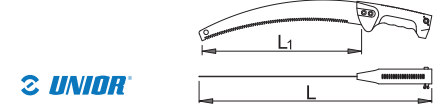


	L	S	T			
5298000000	330	1,2	3,6	22	1	59.02

752

Fierastrau coada de vulpe

- material:lama otel special de scule
- maner din polistiren

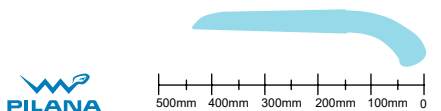


	L1	L			
609424	330	497	270	1	100.66

22 5297.1

Fierastrau pentru gradinarit

- fierastrau cu maner de plastic pentru taierea copacilor si a tufelor
- dinti cu trei muchii de taiere pentru o taietura usoara si rapida



	L	S	T			
5297000000	300	1,2	3,6	220	1	48.36

22 5299

Fierastrau cu carlig pentru gradinarit

- fierastrau pentru montarea pe prajina pentru taierea crengilor la care se ajunge cu greu
- carlig pentru agatarea crengilor taiate

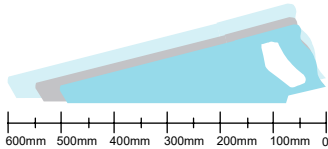


	L	S	T			
5299000000	300	1,2	5	260	1	41.15

22 5286.01A

Fierastrau "Coadă de vulpe" cu maner închis din plastic

- fierastrau pentru taierea lemnului și a plasticului
- maner închis din plastic, 2 parti
- dinti caliti cu trei muchii de taiere pentru o taiere simpla și rapida
- posibilitatea masurării unghiului de 45° și 90° cu ajutorul manerului

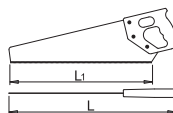


Barcode	L	S	T	Weight	Material	Price
5286140000	400	0,8	3,60	390	1	58.09
5286145000	450	0,8	3,60	430	1	62.98
5286150000	500	1,0	3,60	490	1	67.24

757

Fierastrau "Coadă de vulpe" cu maner închis din plastic

- material: lama oțel special de scule
- maner din polistiren

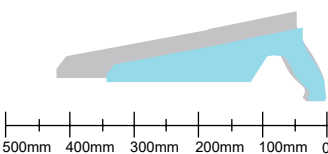


Barcode	L1	L	Weight	Material	Price
609423	400	493	408	1C	83.11

22 5285A

Fierastrau "Coadă de vulpe" cu maner deschis

- fierastrau pentru taierea lemnului și a plasticului
- maner deschis din plastic
- dinti caliti cu trei muchii de taiere pentru o taiere rapida și simpla

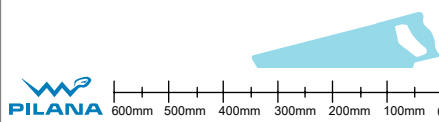


Barcode	L	S	T	Weight	Material	Price
5285250000	250	0,8	3,15	190	1	35.11
5285315000	315	0,8	3,15	230	1	40.22

22 5286.1A

Fierastrau "Coadă de vulpe" cu maner închis

- fierastrau pentru taierea lemnului și a plasticului
- maner închis din plastic
- dinti caliti cu trei muchii de taiere pentru o taiere simpla și rapida
- posibilitatea masurării unghiului de 45° și 90° cu ajutorul manerului

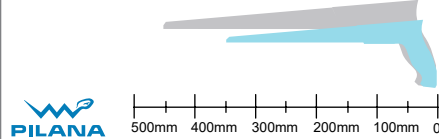


Barcode	L	S	T	Weight	Material	Price
5286130000	300	0,9	3,6	300	1	44.90

22 5291.1A

Fierastrau pentru perforare

- fierastrau pentru realizarea de gauri in lemn sau in plastic
- maner deschis din plastic
- dinti caliti cu trei muchii de taiere pentru o taiere simpla și rapida

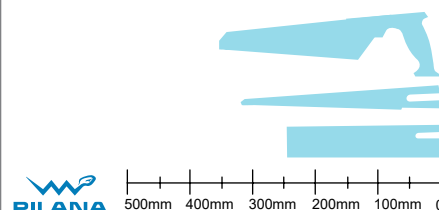


Barcode	L	S	T	Weight	Material	Price
5291250000	250	1,1	3,20	190	1	37.45
5291315000	315	1,1	3,20	200	1	44.47

22 5292

Fierastrau "Coadă de vulpe" cu trei panze interschimbabile

- fierastrau universal cu trei panze interschimbabile (pasuitor, fierastrau "Coadă vulpe", fierastrau pentru perforare)
- dinti necaliti pentru o taiere fina și dreapta, posibilitatea reascutirii
- maner traditional din lemn



Barcode	L	S	T	Weight	Material	Price
5292000000	250	0,60	2,05	500	1	81.15
	315	1,20	3,60			
	315	0,80	3,60			

22 5284

Pasuitor cu lama rotunjita 300 mm

- fierastrau profesional pentru taierea materialelor cu grosimi mici și medii: lemn, placaj, laminat, materiale plastice, PAL, lamele din polistiren, plastic, HDF, lemn etc.
- rotunjit, varf cu dinti pentru strapungere in mijlocul suprafetei piesei de prelucrat
- dantura universala fina (12 TPI) special adaptata pentru taierea lemnului cu diametru mic și taierea cu ghidaj pentru taieri unghiulare
- dinti intariti (64 HRC) pentru o utilizare îndelungata
- maner ergonomic închis, cu doua componente



Barcode	L	T	Weight	Material	Price
5284000000	300	12	360	1	48.52

22 5283

Pasuitor cu lama dreapta 300 mm

- fierastrau profesional pentru taierea materialelor cu grosimi mici și medii: lemn, placaj, laminat, materiale plastice, PAL, lamele din polistiren, plastic, HDF, lemn etc.
- dantura universala fina (12 TPI) special adaptata pentru taierea lemnului cu diametru mic și taierea cu ghidaj pentru taieri unghiulare
- dinti intariti (64 HRC) pentru o utilizare îndelungata
- maner ergonomic închis, cu doua componente

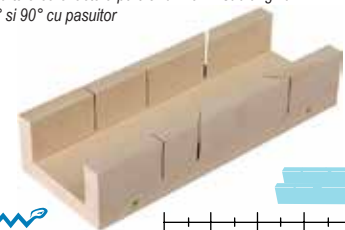


Barcode	L	T	Weight	Material	Price
5283000000	300	12	350	1	46.89

31 6053

Cutie echer

- pentru taierea exacta a partilor din lemn sub unghiul de 45° și 90° cu pasuitor



Barcode	L	H	Weight	Material	Price
3160530000	250	97/65	590	1	49.51

27-300653819

Cutie sablon din lemn cu 1 surub reglaj pentru taiere la 45°/90°

- se utilizeaza la taierea semifabricatelor din lemn la 90° sau la 45° sau oblic la 45°, are un surub de prindere semifabricat



Barcode	I	L	H	Weight	Material	Price	
27-300653819	19	300	65	38	900	1	118.69

28-300653819

Cutie sablon din lemn cu 2 suruburi de reglaj pentru taiere la 45°/90°

- se utilizeaza la taierea semifabricatelor din lemn la 90° sau la 45° sau oblic la 45°, are doua suruburi de prindere semifabricat



Finie

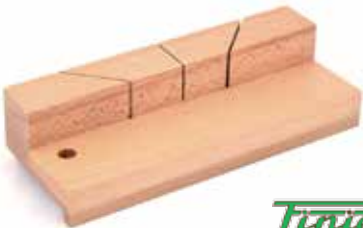
28-300653819	I	L	H	W	U	M	1	158.00
--------------	---	---	---	---	---	---	---	--------

26-250553019

NOU

Cutie sablon din lemn cu o singura parte pentru taiere la 45°/90°

- se utilizeaza la taierea semifabricatelor din lemn la 90° sau la 45° sau oblic la 45°, imbinarea se lipeste si se insurubeaza



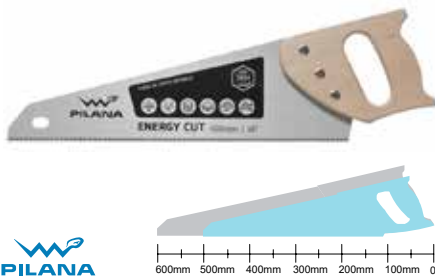
Finie

26-250553019	I	L	W	H	U	M	1	83.48
--------------	---	---	---	---	---	---	---	-------

22 5286.B

Fierastrau coada de vulpe

- fierastrau pentru taierea lemnului si a plasticului
- maner traditional din lemn
- dinti caliti cu trei muchii de taiere pentru o taiere simpla si rapida

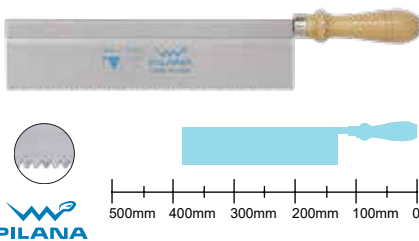


5286240000	L	S	T	U	M	1	65.75
5286250000	L	S	T	U	M	1	74.26

22 5280

Pasuitor drept

- fierastrau de masa pentru taierea in unghi si taierea transversala a lemnului
- dinti fini, necaliti, pentru o taietura fina si dreapta
- spate armat
- perfect pentru taierea in cutie echer

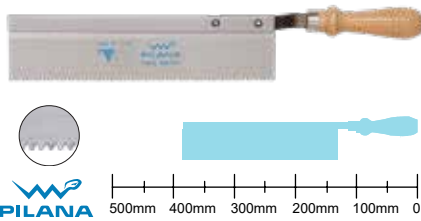


5280000000	L	S	T	U	M	1	37.24
------------	---	---	---	---	---	---	-------

22 5281

Pasuitor cu maner intors

- fierastrau de masa cu maner intors asigura taierea fina si dreapta
- dinti fini necaliti pentru o taietura fina si dreapta
- soliditate mare asigurata de spatele armat

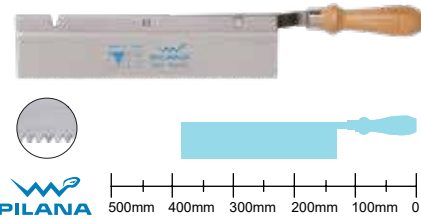


5281000000	L	S	T	U	M	1	43.83
------------	---	---	---	---	---	---	-------

22 5282

Pasuitor cu maner basculant

- fierastrau de masa pentru taierea in spatiu restrans
- maner basculant cu posibilitatea taierii pe partea dreapta sau stanga
- dinti fini necaliti pentru o taiere fina si dreapta
- soliditate mare asigurata de spatele armat

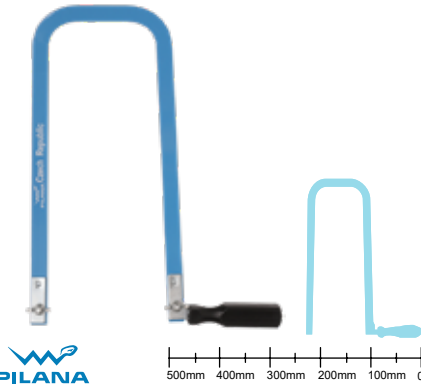


5286000000	L	S	T	U	M	1	47.45
------------	---	---	---	---	---	---	-------

22 5269

Cadru pentru traforaj

- cadru cu maner din plastic pentru lucru mic si exact
- combinatie perfecta impreuna cu panza adecvata pentru taierea lemnului, placajului, plasticului si metalelor
- adancimea cadrului 300 mm



5269000000	L	V	U	M	1	27.70
------------	---	---	---	---	---	-------

490002

Placa traforare din lemn de fag

- se monteaza pe bancul de lucru cu ajutorul menghinei
- simplifica traforarea si taierea metalelor, lemnului, plasticului etc.
- dimensiuni: 170 mm x 65 mm x 10 mm



490002	L	I	H	U	M	1	23.03
--------	---	---	---	---	---	---	-------

490003

Menghina pentru placa traforare

- dimensiune: 50 mm



JOSEF HAUNSTETTER
SÄGWERK KG GEGRÜNDET 1916

490003	L	U	M	1	25.33
--------	---	---	---	---	-------

753P

Fierastrau

- maner de plastic
- lama interschimbabila



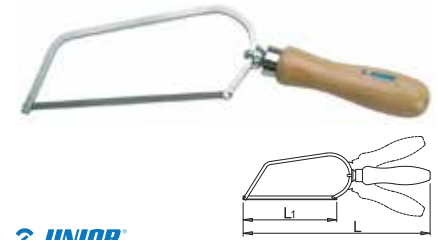
UNIOR

612164	L1	L	U	M	1	66.56
--------	----	---	---	---	---	-------

753W

Fierastrau cu maner reglabil

- maner de lemn
- maner reglabil
- lama interschimbabila



UNIOR

612163	L1	L	U	M	10	45.74
--------	----	---	---	---	----	-------

305100

Fierastrau cu maner fix

- fierastrau PUK Junior cu maner fix din lemn de fag
- rama zincata, din otel rotund de 6 mm
- prevazut cu o panza de fierastrau universala PUK 310, 150 mm

PUK 305



JOSEF HAUNSTETTER
SÄGWERK KG GEGRÜNDET 1916

305100	L	I	U	M	1	52.13
--------	---	---	---	---	---	-------

306125**Fierastrau cu maner fix**

- fierastrau PUK Junior cu maner fix din plastic
- rama brunata, din otel rotund de 6 mm
- prevazut cu o panza de fierastrau universala PUK 310, 150 mm

PUK® 2000JOSEF HAUNSTETTER
MACHINEN KG, GUNDELSDORF, ÖSTERREICH

	L				
306125	240	126	1		48.03

308150**Fierastrau cu maner fix**

- rama brunata, din otel rotund de 6 mm
- prevazut cu o panza de fierastrau universala PUK 310, 150 mm

PUKY®JOSEF HAUNSTETTER
MACHINEN KG, GUNDELSDORF, ÖSTERREICH

	L				
308150	260	98	1		21.80

150100**Fierastrau cu maner fix**

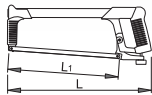
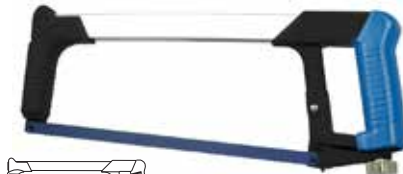
- rama brunata, din otel rotund de 6 mm
- prevazut cu o panza de fierastrau universala PUK 310, 150 mm

**PUKVARO 150**JOSEF HAUNSTETTER
MACHINEN KG, GUNDELSDORF, ÖSTERREICH

	L				
150100	260	170	1		66.16

**750B****Cadru bomfaier**

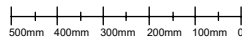
- constructie usoara cu design al manerului ergonomic
- rama cromata, maner vopsit albastru
- 2 pozitii ale lamei

**UNIOR®**

	L	L1				
621531	400	300	731	12	1	144.59

22 2956**Cadru bomfaier pentru metale**

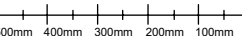
- cadru masiv din otel plat
- combinatia perfecta, impreuna cu panza de fierastrau, pentru taierea otelului, a neferoaselor si a plasticului
- posibilitatea montarii tuturor sortimentelor de panze si de orice latime

**PILANA**

	L	V				
2956000000	300	115	620	1		46.89

22 2957**Cadru bomfaier - ALU Profil**

- fierastrau profesional avand cadrul din aliaj de aluminiu
- mecanism de intindere pentru inlocuirea usoara a panzei
- posibilitatea prinderii panzei chiar si sub un unghi de 45°
- panza de rezerva, latimea de 13 mm
- magazie pentru 10 panze

**PILANA**

	L	V				
2957000000	300	158	640	1		80.16

2955.1**NOU****Cadru bomfaier**

- cadru masiv, de inalta calitate
- impreuna cu lama este potrivit pentru taierea otelului, materialelor neferoase, otelului inoxidabil si materialelor plastice
- posibilitate de prindere de toate tipurile si latimi de panze - 300 mm lungime in latimi 13, 20 si 25 mm cu dantura unilaterala sau dubla
- greutatea cadrului 0,350 kg

**PILANA**

	L	V				
2955100000	300	158	350	6		33.61

2955**NOU****Cadru bomfaier cu panza**

- cadru masiv, de inalta calitate
- impreuna cu lama este potrivit pentru taierea otelului, materialelor neferoase, otelului inoxidabil si materialelor plastice
- posibilitate de prindere de toate tipurile si latimi de panze - 300 mm lungime in latimi 13, 20 si 25 mm cu dantura unilaterala sau dubla
- greutatea cadrului 0,350 kg

**PILANA**

	L	V				
2955000000	300	158	350	6		36.39

MP-01**Mini-bomfaier 300 mm**

- forma de prezentare este de tip blister cartonat cu agatara in partea superioara, produsul fiind solidarizat de blister cu prindere din plastic prin panza.
- marcasele sunt vizibile, Made in Czech Republic. EAN
- usurinta in utilizare in spatii greu accesibile
- maner ergonomic asigurand confort si protectie in timpul taierii
- prinderea lamei de maner este metalica asigurand o rezistenta crescuta
- panza este bi-metal, fiind flexibila si solida
- lungime maner :200mm
- lungime totala : 320mm
- specificatii lama : 300x13x0.65 mm - Bi-Metal , 24TP1

**Pilana METAL**

	L				
MP-01	300	240	1		29.41

HH-01**Mini-bomfaier 300 mm**

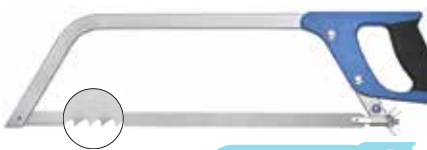
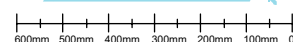
- panza din otel carbon cu doua danturi diferite (una pentru metal si a doua pentru plastic)
- maner usor
- produsul DIY utilizat in principal pentru lucrari mici

**Pilana METAL**

	L				
HH-01	300	270	1		17.46

22 5257**Fierastrau de macelarie**

- fierastrau de macelarie pentru taierea oaselor in industria de carne
- cadru din otel plat masiv
- componente cromate
- maner din lemn lacuit
- panza de rezerva din otel, cod 22 5256

**PILANA**

	L	V				
5257000000	450	158	790	1		83.61

22 5256

Panze pentru fierastrau de macelarie

• pas optimal pentru taierea simpla si rapida

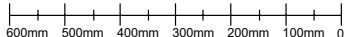


	L	H	T			
5256000000	450	20	2,5	50	1	17.70

22 5287

Fierastrau "Coada de vulpe" cu placute din carbura metalica

- fierastrau profesional pentru taierea BCA-ului
- panza dura si lunga din otel
- placutele de taiere din carbura metalica asigura performanta inalta de taiere de lunga durata
- posibilitatea variantei economice cu placute pe fiecare al doilea dinte
- maner din lemn masiv

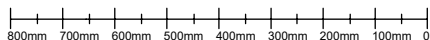


	Z	L	B			
5287114500	11	450	3,00	540	1	110.85
5287224500	21	450	3,00	540	1	130.45

22 5289

Fierastrau "Coada de vulpe" cu placute din carbura metalica

- fierastrau profesional pentru taierea BCA-ului
- panza din otel dur
- placutele de taiere din carbura metalica care asigura performanta inalta de taiere pe un termen lung
- posibilitatea variantei economice cu placute pe fiecare al doilea dinte
- maner din lemn masiv

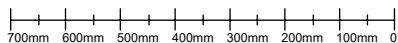


	Z	L	B			
5289176300	17	630	3,00	1160	1	188.05
5289346300	34	630	3,00	1160	1	222.30

22 5288

Fierastrau "Coada de vulpe" fara placute din carbura metalica

- fierastrau pentru taierea BCA-ului
- panza din otel foarte lunga, cu dinti separati
- maner inchis din plastic
- posibilitatea masurarii unghiului de 45° si 90° cu ajutorul manerului



	Z	L	B			
5288630000	34	630	1,20	640	1	125.50

22 5290

Fierastrau pentru caramida cu goluri PORO-THERM

- fierastrau de mana profesional proiectat pentru taierea caramizilor cu goluri (PORO-THERM)
- dinti durificati (64 HRC)
- maner ergonomic cu doua componente, inchis

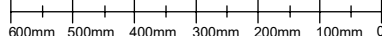


	Z	L	B			
5290600000	78	600	8,10	640	1	102.95

22 5293

Fierastrau pentru polistiren si izolatii

- fierastrau de mana profesional proiectat pentru taierea materialelor de izolare (polistiren extrudat XPS, polistiren expandat EPS, vata minerala, poliuretan (PUR), spuma)
- maner ergonomic cu doua componente, inchis



	L			
5293040000	400	340	1	56.67
5293045000	450	370	1	61.14
5293050000	500	480	1	65.40

