

SCULE DE DEBITARE



PILANA

producția foarte precisă datorită utilizării celor mai moderne tehnologii: LASER, polizoare CNC, unelte de aşchiere CNC, ascuţitori CNC, cuptoare automate şi alte dispozitive automate şi semi-automate.



BIPICO

panze continue de dimensiuni standard şi solicitate de către client, recomandate pentru toate tipurile de materiale feroase (oteluri) şi neferoase, aliaje, materiale compozite / sintetice, stratificate, plăci aglomerate şi lemn, cu performanţe înalte de tăiere.



WELLERSHAUS

panze continue de dimensiuni standard şi solicitate de către client, recomandate pentru toate tipurile de materiale feroase (oteluri) şi neferoase, aliaje, materiale compozite / sintetice, stratificate, plăci aglomerate şi lemn, cu performanţe înalte de tăiere.



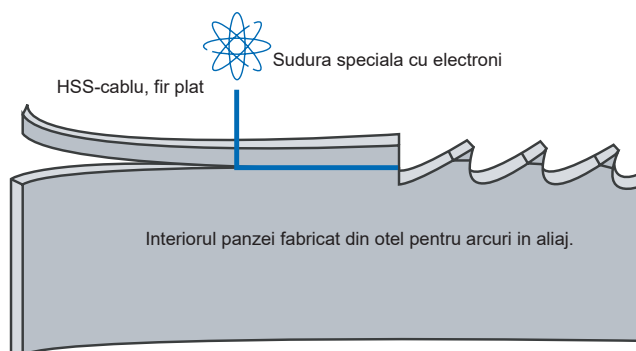
Benzi fierastrau bimetal

M42

DIN tip 1.3247, duritate aprox. 67-69 HRC

M51

DIN tip 1.3207, duritate 69 HRC cu un continut mare de wolfram si cobalt



Flexibilitate:

Corpul panzei de fierastrau este fabricat dintr-un oțel în aliaj special pentru arcuri. Acesta este foarte flexibil și duritatea este de aprox. 50 HRC. Este baza ideală pentru fiabilitatea dorită și conferă calități de tăiere excepționale.

Dur și rezistent:

Placutele din carbura metalică sunt fabricate din oțel HSS în versiunea de material M42 sau M51.

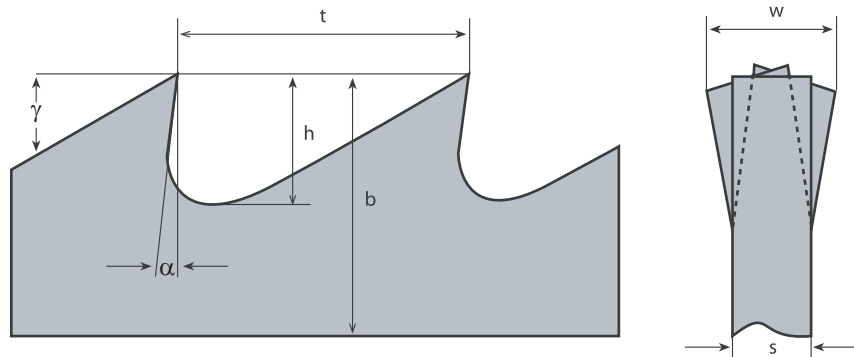
Cea mai bună sudură:

Ambele materiale sunt sudate astfel încât nu pot fi desprinse.

Toate avantajele:

Înaltă calitate a acestei panze bimetal demonstrează atât flexibilitatea corpului suport cât și rezistența incredibilă a oțelului calit HSS. Pe panza fabricată se atasează fiecare placută din carbura metalică fabricate din oțel HSS,

Geometria panzei de fierastrau panglica (terminologie)



b = latimea panzei

s = grosimea panzei

h = adâncimea canalelor

t = pasul dintelor

α = unghi de degajare

γ = unghiul jocului mașinii

w = latimea setului dintelor

Panze panglica pentru metal

Panze panglica pentru lemn

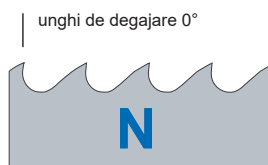
Panze rectilinii



Forma dintilor

Doar acea forma a dintilor bine aleasa poate taia efectiv cu vibratii minime. Sunt disponibile 4 tipuri de baza.

Dinti standard



Specializare:
materiale de aschiat scurte
materiale cu pereti subtiri

Specificatii:
unghi de degajare 0°
4+18 dinti/tol

Aria productie:
100, 420

Dinti ai angrenajului cu clichet

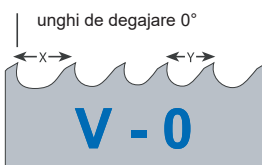


Specializare:
materiale de debitat lungi
materiale dure
diametre mari

Specificatii:
unghi de degajare pozitiv
1,25 + 6 dinti/tol

Aria productie:
100, 421, 426, 427

Dinti variabili

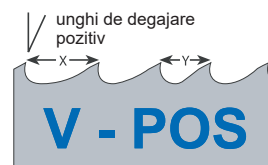


Specializare:
structura de taiere cu
vibratii usoare

Specificatii:
unghi de degajare 0°
pasul dintilor variabil de 3/4
pana la 10/14

Aria productie:
430

Dinti variabili cu unghiul angrenajului poziti

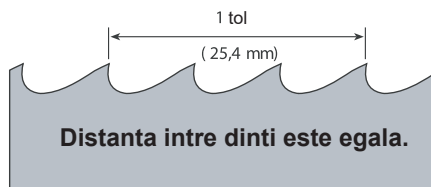


Specializare:
Taierea materialelor dure,
vibratii usoare

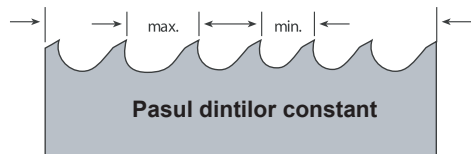
Specificatii:
Unghi de degajare pozitiv
Pasul dintilor variabil de
0.75/1.25 pana la 4/6

Aria productie:
431, 434, 435, 436, 437,
438, 531, 537, 544

Pasul dintilor



Distanța între dinți este egală.
Numarul de dinți pe tol (25,4 mm) indica numarul de dinți al panzei.



Distanțele între dinți variaza în cadrul unui grup de dinți.
Cel mai mic și cel mai mare pas indica dinte variabil al panzei.

Pasul dintilor corect - Performanta optima

Pentru o performanta optima a panzei panglica bimetal alegerea dintarii corecte este esentiala în aplicatiile individuale.
Alegeti fie forma dintilor Standard cu pasul constant sau dinti variabili cu dinți dispusi inegal. Dintarea combinata este recomandata pentru taierea materialului problematic pentru reducerea vibratiilor

Dintarea recomandata pentru taierea materialului solid

Pasul dintilor constant

Sețiune mm	TPI	Forma dintilor
380 - 800	1,25	H
200 - 400	2	H
120 - 200	3	H
80 - 120	4	H/N
50 - 80	6	N
30 - 50	8	N
20 - 30	10	N
10 - 20	14	N
0	18	N

N=forma dintilor standard
H=forma dintilor hook

Pasul dintilor variabil

Sețiune mm	TPI	Forma dintilor
ab 550	0,75/1,25	V - POS
300 - 600	1/2	V - POS
120 - 350	2/3	V - POS
80 - 150	3/4	V - POS
60 - 110	4/6	V - POS
40 - 70	5/8	V - 0
30 - 60	6/10	V - 0
20 - 40	8/12	V - 0
bis 25	10/14	V - 0

V-POS=forma dintilor variabila cu unghi hook pozitiv
V-0=forma dintilor variabila cu unghi al angrenajului de 0°

Dispunerea dintilor

Pe langa forma și pasul dintilor este esential sa alegeti o dispunere corecta a acestora pentru a obtine o inalta performanta a panzei. Jocul corect al panzei de ferastrau este obtinut printr-o dispunere specifica pentru fiecare aplicatie de taiere.
Acest lucru previne strangularea panzei, ceea ce este foarte important în acele aplicatii de taiere problematice

Tipul și latimea setarii sunt factori decisivi în procesul de taiere.

Setare Standard - Raker (S, SW)
maxim 10 dinti/tol
forma dintilor N, H



Setare variabila în grup (G, GW)
0.75/1.25 aproximativ 10/14 dinti/tol
Forma dintilor K



Setare Wavy (W)
maxim 14 dinti/tol
forma dintilor N



Recomandari pentru debitarea tevelor din otel și a altor structuri

În debitarea tevelor și profilelor din otel alegerea dintarii corecte joaca un rol decisiv.
Dintarea variabila s-a dovedit a fi cea mai potrivita.
Factori importanti sunt grosimea peretilor sau parametrilor externi ai tevelor sau structurilor

Structuri cu pereti subtiri (unghi de degajare 0°)

Grosimea peretelui (S) in mm	20	40	60	80	100	120	150
2	14	14	14	14	14	14	10/14
3	14	14	14	14	10/14	10/14	8/12
4	14	14	10/14	10/14	8/12	8/12	6/10
5	14	10/14	10/14	8/12	8/12	6/10	6/10
6	14	10/14	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8
8	14	8/12	6/10	6/10	5/8	5/8	5/8
10	-	6/10	6/10	5/8	5/8	5/8	-

Diametrul exterior al structurilor (in mm)

Grosimea peretilor (S) in mm	80	100	120	150	200	300	500	750
10	-	-	-	4/6	4/6	4/6	3/4	3/4
15	4/6	4/6	4/6	4/6	3/4	3/4	2/3	2/3
20	4/6	3/4	3/4	3/4	3/4	2/3	2/3	2/3
30	3/4	3/4	3/4	3/4	2/3	2/3	2/3	1/2
50	-	3/4	3/4	2/3	2/3	2/3	1/2	1/2
80	-	-	-	-	2/3	1/2	1/2	1/2
100	-	-	-	-	-	1/2	0,75/1,25	0,75/1,25

Recomandari tehnice pentru benzile de fierastrau panglica

Tipul materialului	DIN specificatii material	DIN numar	Viteza de taiere Vc(m/min)		Lichid racire	
			CS 100	Bi-Metal	Ulei	Emulsie
Oteluri de structura	St 37 – 2	1.0037	30-50	80-100		x
	St 50 – 2	1.0050	30-45	60-85		x
	St 60 – 2	1.0060	30-40	50-70		x
Oteluri de cementare	C 10	1.0301	40-60	80-100	x	
	14 NiCr 14	1.5752	25-30	40-55	x	
	21 NiCrMo 2	1.6523	30-40	50-60	x	
	16 MnCr 5	1.7131	25-30	40-60	x	
Oteluri pentru masini	9 S 20	1.0711	40-60	80-120		x
	45 S 20	1.0727	40-60	80-120		x
Oteluri tratate la cald	C 45	1.0503	35-50	60-70		x
	40 Mn 4	1.1157	30-40	60-70		x
	36 NiCr 6	1.5710	30-40	60-70		x
	34 CrNiMo 6	1.6582	25-35	50-65		x
	42 CrMo 4	1.7225	25-35	50-65		x
Oteluri lagar cu bile	100 Cr 6	1.3505	20-30	35-50		x
	100 CrMn 6	1.3520	20-30	35-50		x
Oteluri pentru arcuri	65 Si 7	1.5028	25-35	45-60		x
	50 CrV 4	1.8159	25-35	45-60		x
Oteluri pentru unelte fara aliaj	C 125 W	1.1663	20-30	40-60		x
	C 75 W	1.1750	20-30	40-60		x
Oteluri pentru unelte prelucrate la rece	125 Cr 1	1.2002	20-30	40-50	x	x
	X 210 Cr 12	1.2080	15-25	30-40	x	x
	X 155 CrVMo 12 1	1.2379	15-25	30-40	uscat	
	X 42 Cr 13	1.2083	20-25	35-45	x	x
	X 165 CrV 12	1.2201	15-25	30-45	x	x
	100 CrMo 5	1.2303	15-30	30-50	x	x
	X 32 CrMoV 3 3	1.2365	25-35	45-60	x	x
	45 WCrV 7	1.2542	20-30	40-50	x	x
Oteluri unelte prelucrate la cald	56 NiCrMoV 7	1.2714	20-30	40-50	x	x
Oteluri rapide	S 6-5-2-5 (E Mo5 Co5)	1.3243	20-30	35-45		x
	S 2-10-1-8 (M 42)	1.3247	20-30	35-45		x
	S 6-5-2 (DMo5)	1.3343	20-30	35-45		x
	X 45 CrSi 9 3	1.4718	-	30-45	x	x
Oteluri pentru valve	X 45 CrNiW 18 9	1.4873	-	30-40	x	x
	X 20 CrMoV 12 1	1.4922	-	10-30	x	x
Oteluri de temperaturi inalte	X 5 NiCr-Ti 26 15	1.4980	-	10-30	x	x
	X 10 CrSi 6	1.4712	-	15-25	x	x
Oteluri rezistente la caldura	X 10 CrAl 18	1.4742	-	15-25	x	x
	X 15 CrNiSi 25 20	1.4841	-	15-25	x	x
	X 5 CrNi 18 10	1.4301	-	30-40	x	x
Oteluri inoxidabile	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571	-	30-40	x	x
	GS-38	1.0420	20-30	40-60		x
Piese turnate din otel	GS-60	1.0558	20-30	40-60		x
Fonta (de turnatorie)	GG-15	0.6015	25-30	30-60	uscat	
	GG-30	0.6030	25-30	30-60	uscat	
	GGG-50	0.7050	25-30	30-60	uscat	
	GTW-40-05	0.8040	25-30	30-60	uscat	
	GTS-65-02	0.8165	25-30	30-60	uscat	
Cupru	KE-Cu	2.0050	100-250	100-400	x	x
	Elektrolyt - Ku pfer		100-250	100-400	x	x
Alama (aliaje cupru-zinc)	CuZn 10	2.0230	100-300	100-400		x
	CuZn 31 Si 1	2.0490	100-250	100-400		x
Bronz aluminiu	CuAl 8	2.0920	20-30	35-50		x
(aliaje cupru-aluminiu)	CuAl 10 Fe 3 Mn 2	2.0936	20-30	35-50		x
Bronz (aliaje cupru-staniu)	CuSn 6	2.1020	80-100	80-150		x
	CuSn 6 Zn 6	2.1080	80-100	80-150		x
Alama rosie (aliaje cu cupru pentru turnatorie)	G-CuSn 10 Zn	2.1086.01	30-40	50-100		x
	G-CuSn 5 ZnPb	2.1096.01	30-40	50-100		x
Aliaje pe baza de nichel	NiCr 20 TiAl	2.4631	-	10-25	x	x
	NiCr 22 FeMo	2.4972	-	10-25	x	x
Aluminiu si aliaje	Al 99.5	3.0255.07	80-300	80-800		x
	AlMgSiPb	3.0615.71	80-300	80-800		x
	G-AlSi 5 Mg	3.2341.01	80-300	80-800		x
Aliaje cu titan	Ti 99.5	3.7024.1	-	10-20	x	x
	TiAl 6 V 4	3.7165	-	10-20	x	x
Materiale plastice termorezistente	PVC		100-400	100-400	uscat	
	Teflon, Hostalen		100-400	100-400	uscat	
Materiale plastice cu intercalari de fibre	Resitex		50-200	50-300	uscat	
	Novotex		50-200	50-300	uscat	

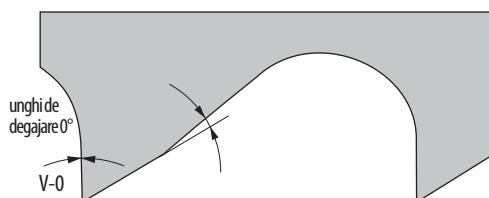
M42 UNIVERSAL (M42-430)

Panza panglica pentru taierea structurilor de grosime medie sau pereti subtiri

- placutele dintilor confectionate din material HSS M42, DIN 1.3247
- dinti variabili cu unghi de degajare de 0° cu o setare de grup speciala care taie chiar si cele mai subtiri sectiuni cu vibratii putine
- materialele de aschiat scurte sunt taiate fara probleme
- durata lunga de viata si costuri minime
- ideala pentru structuri de grosime medie sau pereti subtiri

Domeniu de utilizare:

- oteluri de calitati comune cu rezistenta de rupere la intindere de pana la 1400 N/mm²
- profile din metale neferoase
- taieri simple sau in pachet
- tuburi si structuri cu pereti subtiri sau medii
- table din metal pentru masini de debitat cu panza panglica verticala



Pitana
METAL

⚠ Pret fix sudura de la 6 la 41 mm: 9.00 lei fara TVA / sudura

Dimensiune		dinti/inch				
		5/8	6/10	8/12	10/14	
13 x 0,65	1/2 x 0,025	V-O	V-O	V-O	V-O	44.59
13 x 0,90	1/4 x 0,035	● V-O	V-O	V-O	V-O	45.74
20 x 0,90	3/4 x 0,035	V-O	V-O	V-O	V-O	47.05
27 x 0,90	1.1/16 x 0,035	V-O	V-O	V-O	V-O	48.85
34 x 1,10	1.3/8 x 0,042	V-O	V-O	V-O	V-O	62.46
41 x 1,30	1.5/8 x 0,050	V-O	V-O	-	-	83.93

V-O: dinti variabili cu unghi de degajare 0°

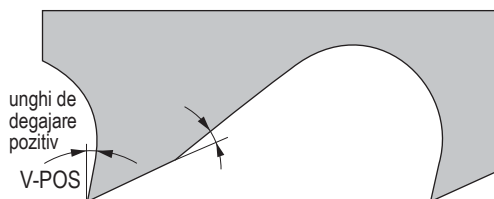
M42 MASSIVE (M42-431 MASSIVE)

Panza panglica pentru taierea sectiunilor medii si mari

- placutele dintilor confectionate din material HSS M42, DIN 1.3247
- dinti variabili cu unghi de degajare pozitiv cu o setare speciala a grupului taie materiale solide, precum si structuri cu pereti duri, tuburi la o mare viteza de taiere cu o suprafata neteda
- ideala pentru taierea sectiunilor medii si mari

Domeniu de utilizare:

- oteluri de calitati comune cu rezistenta de rupere la intindere de pana la 1400 N/mm²
- metale neferoase
- taieri simple sau in pachet
- material solid de dimensiuni medii sau mari
- tevi cu pereti grosi



Pitana
METAL

⚠ Pret fix sudura de la 6 la 41 mm: 9.00 lei fara TVA / sudura

Dimensiune		dinti/inch					
		0,75/1,25	1,4/2	2/3	3/4	4/6	
20 x 0,90	3/4 x 0,035	-	-	-	-	V-POS	42.55
27 x 0,90	1.1/16 x 0,035	-	-	V-POS	V-POS	V-POS	46.11
34 x 1,10	1.3/8 x 0,042	-	V-POS	V-POS	V-POS	V-POS	60.02
41 x 1,30	1.5/8 x 0,050	-	V-POS	V-POS	V-POS	V-POS	79.12
54 x 1,30	2.1/8 x 0,050	-	V-POS*	V-POS*	V-POS*	V-POS*	151.89
54 x 1,60	2.1/8 x 0,063	● V-POS	V-POS	V-POS	V-POS	V-POS	151.89
67 x 1,60	2.5/8 x 0,063	● V-POS	V-POS	V-POS	V-POS	-	207.63

V-POS: dinti variabili cu unghi de degajare pozitiv

* la cerere

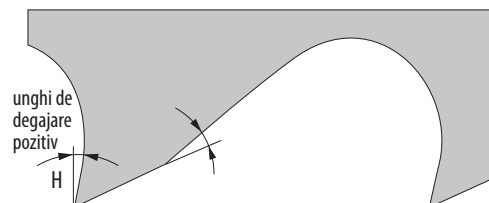
M42 ALUCUT (M42-426 / M42-436 ALU Expert)

Panza panglica pentru taierea fina a metalelor usoare

- placutele dintilor fabricate din materialul HSS M42, DIN 1.3247
- dinti de fixare/ai angrenajului cu clichet intr-un set dur ce poate actiona la toate dimensiunile
- taieri fine si durata uneltei care convinge
- ideala pentru taierea fina a metalelor usoare

Domeniu de utilizare:

- aluminiu pur si aliaje de aluminiu toate dimensiunile



Pitana
METAL

⚠ Pret fix sudura de la 6 la 41 mm: 9.00 lei fara TVA / sudura

Dimensiune		dinti/inch						
		2	3	4	6	2/3	3/4	
13 x 0,65	1/2 x 0,025	-	-	● POS	● POS	-	-	45.74
13 x 0,90	1/4 x 0,035	-	POS	● POS	POS	-	-	45.74
20 x 0,90	3/4 x 0,035	-	POS	● POS*	-	-	-	47.05
27 x 0,90	1.1/16 x 0,035	POS	POS	POS	-	V-POS	V-POS	48.85
34 x 1,10	1.3/8 x 0,042	POS	POS	-	-	V-POS	V-POS	62.46
41 x 1,30	1.5/8 x 0,050	-	-	-	-	V-POS	V-POS	83.93

V-POS: dinti variabili cu unghi de degajare pozitiv

POS: dinti constanti cu unghi de degajare pozitiv

* la cerere

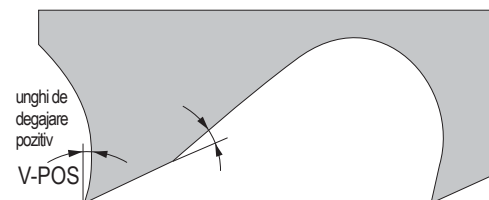
M42 PROFILE (M42-461 PROFILE Universal Plus)

Panza panglica pentru o gama larga de taiere pentru profile

- placutele dintilor fabricate din material HSS M42/W.Nr. 1.3247, duritate 68 HRC
- dinti variabili cu unghi de degajare pozitiv ce sporesc rezistenta la rupere si micsoreaza tendinta de vibrare
- marcate cu dimensiune si dantura * setarea dintilor elimina strangularea panzei

Domeniu de utilizare:

- oteluri de calitati comune cu rezistenta de rupere la intindere de pana la 1400 N/mm²
- otel de constructii, cementare, niturare si otel pentru arcuri
- otel de scule incluzand oteluri inalt aliate
- profile, grinzi, tuburi - taieri simple sau in pachet
- nu este pe deplin recomandat pentru taierea materialelor pline
- gama larga de taiere



Pitana
METAL

⚠ Pret fix sudura de la 6 la 41 mm: 9.00 lei fara TVA / sudura

Dimensiune		dinti/inch					
		2/3	3/4	4/6	5/7	8/11	
20 x 0,90	3/4 x 0,035	-	-	-	V-POS	V-POS	47.05
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	-	V-POS	V-POS	V-POS	V-POS	48.85
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	V-POS	V-POS	V-POS	V-POS	V-POS	62.43
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	V-POS	V-POS	V-POS	V-POS	V-POS	83.93
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050	V-POS	V-POS	V-POS*	-	-	142.79
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063	V-POS*	V-POS*	-	-	-	196.56

V-POS: dinti variabili cu unghi de degajare pozitiv

* la cerere



M42 REGULAR (42-420 MASSIVE Expert)

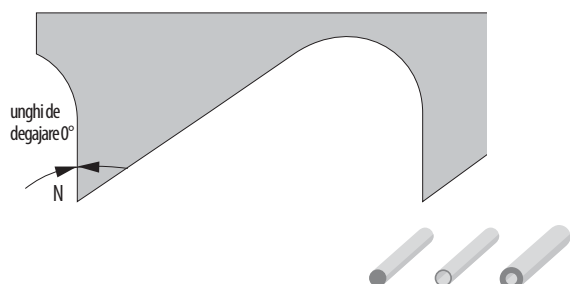
Panza panglica pentru taierea tuturor dimensiunilor de oțel solid

- placutele din carbura fabricate din HSS M42 / nr material 1.3247
- dinti standard cu unghi de degajare de 0° sau ușor pozitiv în combinație cu racleta/rascheta standard sau un set striat/zimțuit sunt potrivite pentru taierea materialelor de aschiere sau a materialelor de grosime mică

- pentru tăieri netede sau fără bavura de laminare
- pentru tăierea tuturor dimensiunilor de oțel solid

Domeniu de utilizare:

- oțel de calitate comună până la un max de 1400 N/mm², rezistența de rupere la tracțiune
- metale neferoase
- secțiuni transversale până la un maxim de aprox. 100 mm (4")
- operații de tăiere contur



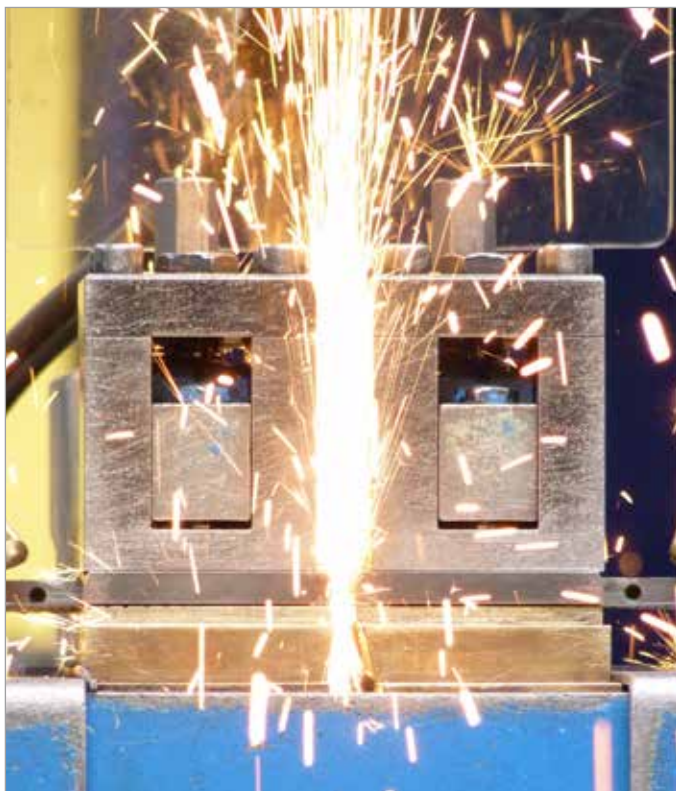
Pilana
METAL

Pret fix sudura de la 6 la 41 mm: 9.00 lei fara TVA / sudura

Dimensiune		dinti/inch				
		6	10	14	18	
13 x 0,65	1/2 x 0,025	-	N	N	N	44.59
13 x 0,90	1/2 x 0,035	-	N*	N*	N*	45.74
20 x 0,90	3/4 x 0,035	-	N*	N	N	47.05
27 x 0,90	1.1/16 x 0,035	N	N	N	N	48.85

N: dinti standard cu unghi de degajare 0°

* la cerere



M42 REGULAR PLUS (M42-421 MASSIVE Expert Plus)

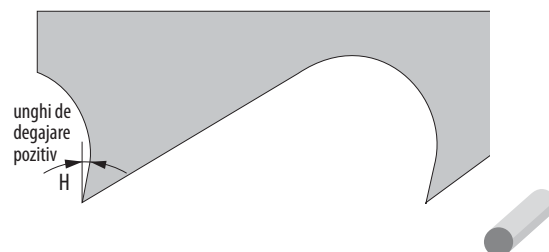
Panza panglica pentru taierea barelor solide de mari dimensiuni

- placutele dintelor fabricate din HSS M 42 / material nr 1.3247
- dinti ai angrenajului cu clicheu cu unghi de degajare pozitiv combinat cu un set cu racleta pentru o ușoară penetrare a dintelor și formarea aschiilor pe secțiuni transversale de dimensiuni mai mari
- taie materiale de aschiere lungi și pe cele dure fără nici o problemă
- tăiere netedă și precisă

- ideală pentru tăierea barelor solide de mari dimensiuni

Domeniu de utilizare:

- oțeluri de calitate comună cu rezistența de rupere la tracțiune de până la 1400 N/mm²
- metale neferoase
- secțiuni transversale de peste 100 mm (4")



Pilana
METAL

Pret fix sudura de la 6 la 41 mm: 9.00 lei fara TVA / sudura

Dimensiune		dinti/inch				
		2	3	4	6	
13 x 0,90	1/4 x 0,035	-	POS	POS	POS	45.74
20 x 0,90	3/4 x 0,035	-	POS	POS	POS	47.05
27 x 0,90	1.1/16 x 0,035	POS	POS	POS	POS	48.85
34 x 1,10	1.3/8 x 0,042	POS	POS*	POS*		62.46

POS: dinti constanti cu unghi de degajare pozitiv

* la cerere

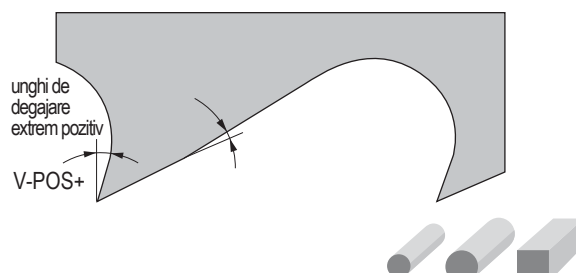
M42 PLUSCUT (M42-434 MASSIVE Proeminent)

Panza panglica pentru taierea aliajelor dure și a materialelor dificile

- placutele dintelor fabricate din material HSS M42, DIN 1.3247
- dinti variabili cu unghi de degajare 0° cu o grupare în set specială taie chiar și secțiunile cele mai subțiri cu mai puține vibrații
- materialele de aschiat scurte sunt tăiate fără probleme
- benzi de ferrastrău viabile la costuri reduse
- ideală pentru tăierea aliajelor dure și a materialelor dificile

Domeniu de utilizare:

- oțeluri inoxidabile
- bronzuri speciale
- aliaje pe baza de cupru
- aliaje pe baza de nichel
- profile din oțeluri de aschiere lungi
- aliaje pe baza de titan
- aliaje exotice, dificil de debitat
- materiale solide în secțiuni medii



Pilana
METAL

Pret fix sudura de la 6 la 41 mm: 9.00 lei fara TVA / sudura

Dimensiune		dinti/inch			
		1,4/2	2/3	3/4	
27 x 0,09	1 x 0,035	-	V-POS+	V-POS+	48.85
34 x 1,10	1.3/8 x 0,042	-	V-POS+	V-POS+	78.85
41 x 1,30	1.5/8 x 0,050	-	V-POS+	V-POS+	83.93
54 x 1,60	2.1/8 x 0,063	V-POS+	V-POS+	V-POS+	142.79

V-POS+: dinti variabili cu degajare extern pozitiv

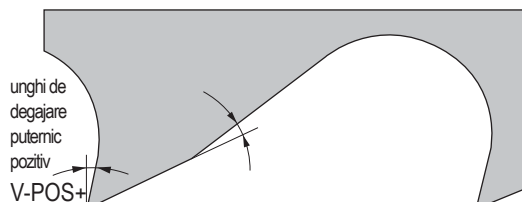
M51 MASSIVE PROFI (M51-531 MASSIVE Profi M 51)

Panza panglica pentru taierea oțelurilor dure și aliaje de metale de dimensiuni medii

- dinti din placute metalice fabricate din HSS M51, DIN 1.3207
- dinti variabili pozitivi cu forme speciale
- rezistență marită la temperaturi înalte a placutelor din carbura metalică fabricate din HSS M51 mărește durata de viață în cazul oțelurilor dure și problematice
- dinti foarte durabili pentru tăierea tipurilor de oțel dure și aliaje de metale de dimensiuni medii

Domeniu de utilizare:

- oțeluri cu rezistență de rupere la tracțiune de până la 1700 N/mm²
- oțeluri autentice inoxidabile
- aliaje pe baza de nichel
- titan și bronzuri speciale
- material solid de dimensiuni medii
- tevi cu pereți groși



Pitana
METAL



Pret fix sudură de la 6 la 41 mm: 9.00 lei fara TVA / sudură

Dimensiune		dinti/inch				
		1,4/2	2/3	3/4	4/6	
27 x 0,90	1.1/16 x 0,035	-	V-POS+	V-POS+	V-POS+	57.70
34 x 1,10	1.3/8 x 0,042	-	V-POS+	V-POS+	V-POS+	77.21
41 x 1,30	1.5/8 x 0,050	V-POS+	V-POS+	V-POS+	V-POS+	99.34
54 x 1,60	2.1/8 x 0,063	V-POS+	V-POS+	V-POS+	-	161.97
67 x 1,60	2.5/8 x 0,069	V-POS+	V-POS+	-	-	254.10

V-POS+: dinti variabili cu degajare extern pozitiv
* la cerere

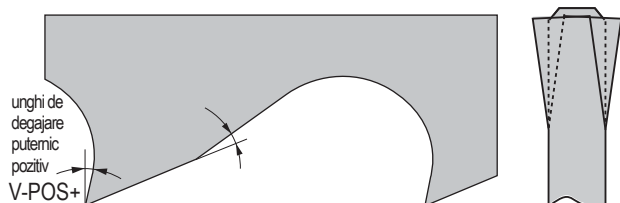
M51 GRINDCUT PROFI (M51-537 MASSIVE Super M 51)

Panza panglica pentru tăierea celei mai dure tipuri de oțel și aliaje de dimensiuni medii

- placutele dintelor din borazon fabricate din HSS M51, DIN 1.3207
- dinti variabili cu unghi de degajare pozitiv în conexiune cu geometria acestora și o setare variabilă a grupului generează o distribuție a așiiilor superioară
- dinti tesiti cu racleta ce oferă ghidare excelentă a benzii la o vibrație mică
- duritatea placutelor de aprox. HRC 69 mărește durata de viață pentru o mai bună eficacitate
- dinti caliti extrem de rezistenți pentru cele mai dure tipuri de oțel și aliaje de dimensiuni medii (dinti slefuiti din borazon)

Domeniu de utilizare:

- oțeluri cu rezistență de rupere la tracțiune de până la 1700 N/mm²
- oțeluri autentice inoxidabile
- aliaje pe baza de nichel
- materiale solide de dimensiuni medii



Pitana
METAL



Pret fix sudură de la 6 la 41 mm: 9.00 lei fara TVA / sudură

Dimensiune		dinti/inch				
		0,75/1,25	1,4/2	2/3	3/4	
27 x 0,90	1 x 0,035	-	-	V-POS	V-POS	74.10
34 x 1,10	1.3/8 x 0,042	-	-	V-POS	V-POS	93.93
41 x 1,30	1.5/8 x 0,050	-	V-POS+	V-POS	V-POS	115.74
54 x 1,60	2.1/8 x 0,063	-	V-POS+	V-POS	V-POS	182.62
67 x 1,60	2.5/8 x 0,063	V-POS+	V-POS+	V-POS	-	287.21

V-POS+: dinti variabili cu degajare extern pozitiv
* la cerere



22 2971

Panza panglica din oțel carbon

- corpul panzei panglica și dintii din oțel carbon
- placutele din carbura metalică întărite de frecvență mare și ajustate la duritatea 64-65 HRC
- forma dintelor Standard, Hook și Skip
- CS - 100 pentru producție în bucăți și aplicații mai puțin costisitoare

Domeniu de utilizare:

- tipurile de oțel comune cu rezistență de rupere la tracțiune / la întindere 700N/mm²
- tăiere unitară sau generală
- materiale colorate/tratate
- material solid de diametru mic, tuburi și profile

22 2971 - c 125 W STANDARD



Dinte Standard - structuri cu pereți subțiri, plăci metalice, tăieri de contur în metale neferoase.

22 2971 - c 125 W HOOK



Dinte Hook - materiale solide, structuri și tuburi de greutate mare, materiale termoplastice, PAL.

SKIP



Dinte Skip - materiale plastice dure, plăci laminate

Pitana



Pret fix sudură de la 6 la 41 mm: 9.00 lei fara TVA / sudură

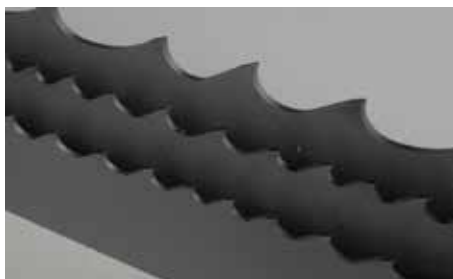
Dimensiune	dinti/inch							
Panze ferrastrau panglica din otel carbon STANDARD								
5 x 0,65	-	-	-	-	14	18	-	25.74
6 x 0,65	-	-	8	10	14	18	24	18.52
8 x 0,65	-	-	-	10	14	18	24	19.18
10 x 0,65	-	6	8	10	14	18	24	19.18
13 x 0,65	-	6	8	10	14	18	24	20.49
16 x 0,80	-	6	8	10	14	18	24	26.72
20 x 0,80	-	6	8	10	14	18	-	30.33
25 x 0,90	4	6	8	10	14	18	-	38.36

Dimensiune	dinti/inch					
Panze ferrastrau panglica din oțel carbon HOOK și SKIP						
	Hook			SKIP		
5 x 0,65	-	-	-	-	6	25.74
6 x 0,65	3	4	6	4	6	18.52
8 x 0,65	-	4	-	-	6	19.18
10 x 0,65	3	4	6	4	6	19.18
13 x 0,65	3	4	6	4	6	20.49
16 x 0,80	3	4	-	4	6	26.72
19 x 0,80	3	4	6	4	6	30.33
25 x 0,90	3	4	-	4	6	38.36

Recomandari pentru selectarea parametrilor de taiere:

- 1) Selectati marimea corecta a benzii.
- 2) Selectati forma si pasul corect al dintilor.
- 3) Selectati viteza de taiere si avansul de taiere din tabelul de recomandari pentru a obtine timpul optim de taiere.

TEVI		MATERIAL PLIN							
Ø 100 x 5t	Ø 50 x 3t 9 Bundel	Ø 50 9 Bundel	Ø 100	Ø 200	Ø 300	Ø 400	Ø 500	Ø 700	Ø 1000
15	40	177	79	314	707	157	1963	3848	7854
									
52~ 78	52~ 78	48~ 72	48~ 72	48~ 72	48~ 72	43~ 65	39~ 58	34~ 51	30~ 44
9~ 13	16~ 24	43~ 65	36~ 54	72~ 108	72~ 108	60~ 91	49~ 73	37~ 56	26~ 38
1,1~ 1,7	1,7~ 2,5	2,7~ 4,1	1,5~ 2,2	2,9~ 4,4	6,5~ 9,8	13,9~ 20,8	26,8~ 40	69~ 103	205~ 30
48~ 71	48~ 71	44~ 66	44~ 66	44~ 66	44~ 66	39~ 59	35~ 52	30~ 45	26~ 38
7~ 11	13~ 19	34~ 50	28~ 42	56~ 84	56~ 84	47~ 71	39~ 58	30~ 45	22~ 32
1,4~ 2,1	2,1~ 3,1	3,5~ 5,3	1,9~ 2,8	3,7~ 5,6	8,4~ 12,6	17,7~ 26,5	34~ 51	85~ 127	242~ 36
43~ 65	43~ 65	40~ 60	40~ 60	40~ 60	40~ 60	35~ 53	31~ 46	26~ 39	22~ 32
6~ 10	11~ 17	24~ 36	20~ 30	40~ 60	40~ 60	34~ 52	29~ 43	23~ 35	18~ 26
1,5~ 2,3	2,3~ 3,5	4,9~ 7,4	2,6~ 3,9	5,2~ 7,9	11,8~ 17,7	24,4~ 37	45~ 68	111~ 166	297~ 44
30~ 45	30~ 45	28~ 42	28~ 42	28~ 42	28~ 42	25~ 38	23~ 34	20~ 30	18~ 26
6~ 9	10~ 16	14~ 27	11~ 23	23~ 46	23~ 46	20~ 40	17~ 35	15~ 25	12~ 20
1,7~ 2,6	2,6~ 3,9	6,5~ 12,9	3,5~ 6,9	6,9~ 13,8	15,5~ 31	31~ 63	57~ 113	154~ 263	385~ 66
29~ 43	29~ 43	24~ 36	24~ 36	24~ 36	22~ 32	19~ 29	17~ 26	-	-
5~ 8	9~ 14	10~ 18	8~ 15	16~ 30	14~ 27	13~ 24	12~ 22	-	-
1,9~ 2,9	2,9~ 4,3	9,8~ 18,4	5,2~ 9,8	10,5~ 19,6	26~ 49	52~ 97	90~ 168	-	-
-	-	-	8~ 18	8~ 18	7~ 16	-	-	-	-
-	-	-	2~ 9	3~ 15	3~ 14	-	-	-	-
-	-	-	9,2~ 52	20,9~ 105	52~ 262	-	-	-	-



SILVER MATRIX II

Panza panglica pentru debitarea sectiunilor goale, cu pereti subtiri

- dantura cu unghi de degajare normal
- panze folosite la debitarea sectiunilor goale, cu pereti subtiri
- proprietati superioare ale marginii de taiere a dintelor in timpul taierii cu vibratii mari, cum ar fi taierea tubulaturii subtire, a sectunilor transversale si a aplicatiilor de taiere materialelor in pachet

Domeniu de utilizare:

- oteluri cu continut redus de carbon
- oteluri aliate cu duritate medie
- oteluri de constructii



BIPICO

Pret fix sudura de la 6 la 41 mm: 9.00 lei fara TVA / sudura

Dimensiune		dinti/inch				
		Dantura constanta		Dantura variabila		
		TPI (Standard)	TPI (Hook)	TPI (Standard)	TPI (Hook)	
27 x 0,90	1.1/16 x 0,035	6, 10, 14	-	-	8/12, 10/14	56.70

GOLD M42 PLUS

Panza panglica pentru debitarea profilelor de dimensiuni mari si structurilor pline

- geometrie a dintelui special conceputa cu unghi de degajare standard.
- utilizata pentru taierea profilelor de dimensiuni mari si structurilor pline (cu rezistenta de pana la 35 HRC).

Domeniu de utilizare:

- oteluri aliate
- oteluri carbon de calitate
- oteluri de constructii
- oteluri pentru scule



BIPICO

Pret fix sudura de la 6 la 41 mm: 9.00 lei fara TVA / sudura

Dimensiune		dinti/inch				
		Dantura constanta		Dantura variabila		
		TPI (Standard)	TPI (Hook)	TPI (Standard)	TPI (Hook)	
13 x 0,65	1/2 x 0,025	10,14,18,24	-	-	8/12, 10/14	46.40
13 x 0,90	1/2 x 0,035	10,14,18,	-	-	6/10, 8/12, 10/14	49.83
20 x 0,90	3/4 x 0,035	6,10,14	-	-	5/8, 6/10, 8/12, 10/14	51.55
27 x 0,90	1 1/16 x 0,035	6,10,14	-	-	4/6, 5/8, 6/10, 8/12, 10/14	58.41

GOLD M42 Extreme

Panza panglica pentru debitarea profilelor de dimensiuni mari si structurilor pline

- geometrie a dintelui special conceputa cu unghi de degajare pozitiv.
- utilizata pentru taierea profilelor de dimensiuni mari si structurilor pline (cu rezistenta de pana la 35 HRC).

Domeniu de utilizare:

- oteluri aliate cu duritate medie
- oteluri nealiate



BIPICO

Pret fix sudura de la 6 la 41 mm: 9.00 lei fara TVA / sudura

Dimensiune		dinti/inch				
		Dantura constanta		Dantura variabila		
		TPI (Standard)	TPI (Hook)	TPI (Standard)	TPI (Hook)	
20 x 0,90	3/4 x 0,035	-	-	-	4/6	51.55
27 x 0,90	1.1/6 x 0,042	-	-	-	3/4, 4/6	58.41
34 x 1,10	1.1/3 x 0,042	-	-	-	3/4, 4/6	75.60
41 x 1,30	1.5/8 x 0,050	-	-	-	3/4, 4/6	92.78

GOLD M42 Flex

Panza panglica pentru taierea tevilor, tuburilor si otelurilor de constructii

- geometrie a dintelui special conceputa, cu dinte dur pentru absorbtia socurilor la taierile intrerupte

Domeniu de utilizare:

- taierea tevilor, tuburilor si otelurilor de constructii



BIPICO

Pret fix sudura de la 6 la 41 mm: 9.00 lei fara TVA / sudura

Dimensiune		dinti/inch				
		Dantura constanta		Dantura variabila		
		TPI (Standard)	TPI (Hook)	TPI (Standard)	TPI (Hook)	
20 x 0,90	3/4 x 0,035	-	-	-	4/6, 5/8	51.55
27 x 0,90	1.1/16 x 0,035	-	-	-	2/3, 3/4, 4/6, 5/8	58.41
34 x 1,10	1.1/3 x 0,042	-	-	-	2/3, 3/4, 4/6, 5/8	75.60
41 x 1,30	1.5/8 x 0,050	-	-	-	2/3, 3/4, 4/6, 5/8	92.78

GOLD M42 Premium

Panza panglica pentru taierea in pachet a sectiunilor a materialelor pline si a profilelor

• geometrie a dintelui special conceputa cu unghi de degajare pozitiv, se asigura taierea in pachet a sectiunilor cu mai putine vibratii a materialelor pline si a profilelor.

Domeniu de utilizare:

- oteluri de constructii
- oteluri pentru ambutisare
- oteluri speciale pentru uzinare
- oteluri rapide
- oteluri medii aliate
- oteluri de niturare
- oteluri inoxidabile



BIPICO

⚠ Pret fix sudura de la 6 la 41 mm: 9.00 lei fara TVA / sudura

Dimensiune		dinti/inch			
		Dantura constanta		Dantura variabila	
		TPI (Standard)	TPI (Hook)	TPI (Standard)	TPI (Hook)
20 x 0,90	3/4 x 0,035	-	-	-	4/6
27 x 0,90	1.1/16 x 0,035	-	-	-	2/3, 3/4, 4/6
34 x 1,10	1.1/3 x 0,042	-	-	-	2/3, 3/4, 4/6
41 x 1,30	1.5/8 x 0,050	-	-	-	2/3, 3/4, 4/6, 1.4/2
54 x 1,60	2.5/8 x 0,063	-	1.25	-	2/3, 3/4, 1.4/2, 0.75/1.25
67 x 1,60	3.3/16 x 0,63	-	0.75, 1.25	-	2/3, 1.4/2, 0.75/1.25
					51.55
					58.41
					75.60
					92.78
					183.85
					236.48

GOLD M42 Premium

Panza panglica pentru debitarea blocurilor de materiale si a materialelor pline

• geometrie a dintelui special conceputa cu unghi de degajare puternic pozitiv pentru taieri agresive

• se utilizeaza la debitarea blocurilor de materiale si a materialelor pline

Domeniu de utilizare:

- oteluri pentru ambutisare
- oteluri rapide
- oteluri de cementare
- oteluri de niturare
- oteluri pentru scule
- oteluri calite si revenite
- oteluri pentru prelucrare la cald



BIPICO

⚠ Pret fix sudura de la 6 la 41 mm: 9.00 lei fara TVA / sudura

Dimensiune		dinti/inch			
		Dantura constanta		Dantura variabila	
		TPI (Standard)	TPI (Hook)	TPI (Standard)	TPI (Hook)
27 x 0,90	1.1/16 x 0,035	-	-	-	2/3, 3/4, 4/6
34 x 1,10	1.1/3 x 0,042	-	-	-	2/3, 3/4, 4/6
41 x 1,30	1.5/8 x 0,050	-	-	-	2/3, 3/4, 4/6, 1.4/2
54 x 1,60	2.5/8 x 0,063	-	1.25	-	2/3, 3/4, 1.4/2, 0.75/1.25
67 x 1,60	3.3/16 x 0,63	-	0.75, 1.25	-	2/3, 1.4/2, 0.75/1.25
					58.41
					75.60
					92.78
					183.85
					236.48

GOLD M42 Alumina

Panza panglica pentru debitarea profile turnate din aluminiu si alte materiale neferoase / aliaje

• geometrie a dintelui special conceputa cu unghi de degajare puternic pozitiv pentru taieri agresive

Domeniu de utilizare:

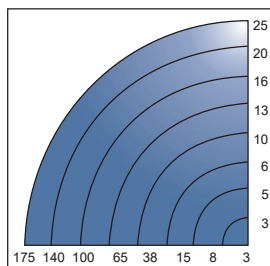
- profile turnate din aluminiu si alte materiale neferoase / aliaje



BIPICO

⚠ Pret fix sudura de la 6 la 41 mm: 9.00 lei fara TVA / sudura

Dimensiune		dinti/inch			
		Dantura constanta		Dantura variabila	
		TPI (Standard)	TPI (Hook)	TPI (Standard)	TPI (Hook)
20 x 0,90	3/4 x 0,035	-	3,6	-	-
27 x 0,90	1.1/16 x 0,035	-	3,6	-	-
					51.55
					58.41



Pentru a selecta panza potrivita pentru o operatie de taiere, determinati cel mai mic arc (raza) de taiat si alegeti latimea corespunzatoare a lamei din diagrama de mai sus; cu cat arcul este mai mic, cu atat este mai ingusta panza. Panza panglica pentru metal Bipico este un instrument de inalta calitate, pentru a asigura o performanta optima si o durata de functionare optima, este esential sa selectati panza potrivita.

Dantura constanta - Diametru material solid

6	10	20	30	50	80	100	120	200	300	400	500	800	(m)
22	18	14	10	8	6	4	3	2	1,25	0,75			

Dantura dinti/inch (TPI)

Dantura variabila - Diametru material solid

20	30	50	80	100	200	300	500	800	(mm)
10/14	8/12	6/10	5/8	4/6	4/6	3/4	2/3	1,4/2	0,75/1,25

Dantura dinti/inch (TPI)

PLATINUM M51 Premium

Panza panglica pentru debitarea sectiunilor pline din materialele enumerate cu duritatea de pana la 45 HRC

- geometrie a dintelui speciala cu unghi de degajare pozitiv, calitatea superioara a materialului folosit M51 (10% cobalt) confera acestor panze o rezistenta deosebita si o capacitate de taiere superioara
- se foloseste pentru debitarea sectiunilor pline din materialele enumerate cu duritatea de pana la 45 HRC

Domeniu de utilizare:

- oteluri pentru ambutisare
- oteluri speciale pentru unzinare
- oteluri tratate termic
- oteluri de cementare
- oteluri rapide
- oteluri aliate
- oteluri pentru prelucrare la rece
- oteluri de niturare
- oteluri pentru prelucrare la cald
- HSS
- fonta
- oteluri rezistente la temperatura inalta si la rugina



BIPICO

⚠ Pret fix sudura de la 6 la 41 mm: 9.00 lei fara TVA / sudura

Dimensiune		dinti/inch		
		Dantura constanta		
		TPI (Standard)	TPI (Hook)	
27 x 0,90	1.1/16 x 0,035	-	-	71.30
34 x 1,10	1.1/3 x 0,042	-	-	92.27
41 x 1,30	1.5/8 x 0,050	-	-	116.83
54 x 1,60	2.5/8 x 0,063	-	-	210.29

GOLD M42 Ultima

Panza panglica pentru debitarea sectiunilor pline din materialele enumerate cu duritatea de pana la 45 HRC

- geometrie a dintelui speciala cu unghi de degajare puternic pozitiv pentru taieri agresive, calitatea superioara a materialului folosit M51 (10% cobalt) confera acestor panze o rezistenta deosebita si o capacitate de taiere superioara
- se foloseste pentru debitarea sectiunilor pline din materialele enumerate cu duritatea de pana la 45 HRC

Domeniu de utilizare:

- oteluri tratate termic
- oteluri de cementare
- oteluri inalt aliate
- oteluri pentru prelucrare la cald
- oteluri de niturare
- oteluri inoxidabile
- HSS
- fonta
- oteluri rezistente la temperatura inalta si la rugina



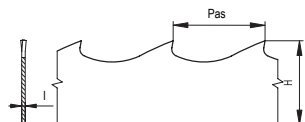
BIPICO

⚠ Pret fix sudura de la 6 la 41 mm: 9.00 lei fara TVA / sudura

Dimensiune		dinti/inch		
		Dantura constanta		
		TPI (Standard)	TPI (Hook)	
34 x 1,10	1.1/3 x 0,042	-	-	87.77
41 x 1,30	1.5/8 x 0,050	-	-	108.38
54 x 1,60	2.5/8 x 0,063	-	-	195.08

Panza panglica pentru tamplarie

- se livreaza la colac de 50 m, ceaprazuita si ascutita
- pentru taierea dupa contur a materialului lemnos de esenta moale sau tare
- masini: fierastrau panglica de tamplarie
- avans manual



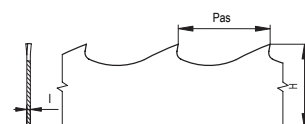
welshaus
Maschinenmesser

Sudura: 8.0 lei/sudura

	H	l	Pas	
W1005A5	10	0,5	5	10.31
W1205A5	12	0,5	5	12.18
W1505A6	15	0,5	6	12.18
W2005A6	20	0,5	6	14.63
W2506A8	25	0,6	8	16.87
W3006A8	30	0,6	8	21.56
W3506A10	35	0,6	10	23.81

Panza panglica pentru debitat busteni

- se livreaza la colac de 100 m, ceaprazuita, ascutita si cu dinte tratat
- pentru debitat busteni de diverse esente
- masini: fierastrau panglica orizontale
- avans manual



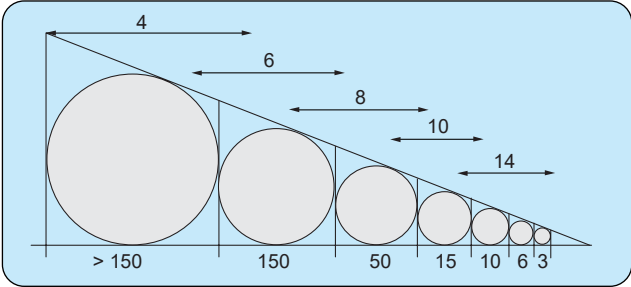
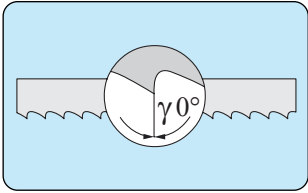
welshaus
Maschinenmesser

Sudura: 8.0 lei/sudura

	H	l	Pas	
W3209W22	32	0,9	22	28.30
W3509W22	35	0,9	22	28.12
W3810W22	38	1,0	22	28.12
W4010W22	40	1,0	22	28.12
W4011W22	40	1,1	22	29.22
W4510W22	45	1,0	22	37.30
W5010W22	50	1,0	22	37.30

Recomandari generale
pentru utilizarea panzelor rectilinii pentru
debitarea metalelor

Cum sa alegeti tipul de rectilinii corect
Alegerea panzei rectilinii cu numar
corect de dinti pe tol depinde de
dimensiunile si de tipul materialului
debitat



10 dinti/25 mm - taierea materialelor subtiri de toate tipurile, ca de exemplu tuburi, tevi, profile, etc
10 dinti/25 mm - taierea tuturor tipurilor de materiale de dimensiuni mici si medii
6 dinti/25 mm - taierea tuturor tipurilor de material de grosime mai mare
4 dinti/25 mm - taierea materialului moale de grosime mai mare

DINTAREA RECOMANDATA PENTRU 25 MM (TPI) PENTRU FIECARE TIP DE MATERIAL			
Material	Diametrul materialului		
	10 - 30	30 - 100	100 - 250
	Dinti/tol (25 mm)		
Otel pentru masini			
Fier pentru constructii			
Otel de stuctura	14 - 8	8 - 6	6 - 4
Otel tratat la temperaturi mari			
Otel de nitrua	14 - 8	8 - 6	6 - 4
Otel pentru unelte fara aliaj			
Otel pentru unelte in aliaj	10 - 8	6 - 4	4
Otel pentru arcuri	14 - 8	8 - 6	6 - 4
Otel rezistent la temperature mari			
Otel inoxidabil	8 - 6	6 - 4	6 - 4
Fier maleabil pana la 200HB			
Fonta cenusie pana la 200HB	8 - 6	6 - 4	4
Fier de turnatorie	10 - 8	8 - 6	6 - 4
Bronz			
Dural			
Aluminiu	6 - 4	6 - 4	6 - 4
Alama			

Numarul mic de dinti este potrivit pentru taierea materialelor mai groase iar numarul de dinti mai mare este potrivit pentru taierea profilelor subtiri.

Folosirea corecta a panzelor rectilinii

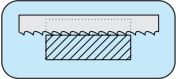
1. Este important sa acordam aceeasi atentie panzelor rectilinii ca si oricaror altor unelte.
2. Mentineti masina intr-o conditie tehnica foarte buna. Este important sa verificati urmatoarele lucruri:
 - a) bratul rabatabil si functia acestuia sunt in ordine
 - b) pompa de ulei a bratului rabatabil este curata si fara bule de aer.
3. Tensionati bine panza rectilinie in masina si aranjati-o in pozitia corecta.
4. Tensionati bine materialul de taiat in bucle astfel incat sa taie cat mai multi dinti posibil (cel putin 4, maxim 30).
5. In cazul taierii in pachet (mai multe bucati dintr-o data), asigurati-va ca fiecare bucata este prinsa bine.
6. In timpul taierii corpurilor din metal, asigurati-va ca ati indepartat urmele de praf de pe suprafata acestora folosind o pila bastard sau o perie din otel. Nisipul poate cauza deteriorarea rapida a panzei de ferastrau alternative.
7. Cand porniti masina, coborati rama ferastraului cu grija si modificati presiunea sau micorati avansul ferastraului pentru primele taieturi (numai cand se utilizeaza o panza noua).
8. Nu folositi o presiune prea mare sau prea mica.
9. Folositi intotdeauna lichid de racire in timpul taierii.
10. Dupa doua sau trei taieri verificati tensiunea panzei.
11. Dupa o anumita perioada de taiere, verificati timpul necesar pentru o singura taiere. In cazul in care acesta este anormal de mare, inlocuiti imediat panza cu una noua.
12. Nu folositi niciodata o panza rectilinie noua in locul unei taieri cu o panza veche. Setarea panzei vechi era deja mai mica iar linia de taiere este prea ingusta pentru panza noua. Este necesara oprirea taierii, inlocuirea materialului taiat si inceperea unei noi taieri.

Defectiuni si cauzele acestora

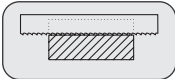
1. Tocirea rapida



- » daca se alege un numar de dinti gresit
- » daca panza de ferastrau nu este tensionata cum trebuie
- » daca viteza de taiere este prea mare - in special in cazul taierii materialelor dure
- » daca presiunea este prea mare - dintii se tocesc foarte repede
- » presiunea este insuficienta - dintii razuie dar nu taie materialul
- » racirea este insuficienta
- » daca apar defectiuni in mecanismul pentru taierea inversa



da



nu

3. Ruperea panzei de ferastrau

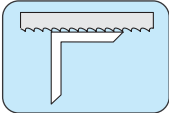


- » strangerea nejustificata a panzei de ferastrau in rama masinii
- » alegerea gresita a panzei pentru un avans mare
- » coborarea neatenta a ramei masinii
- » materialul care trebuie taiat nu este intins bine
- » folosirea unei panze rectilinii noi pe aceeasi linie de taiere trasata de o panza veche
- » agatarea/prinderea materialului la sfarsitul taierii
- » lagar defect in masina sau cursa defecta

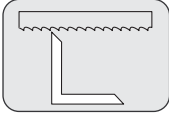
2. Ruperea dintilor



- » pasul dintilor este prea mic (numar de dinti pe 25 mm) in timpul taierii lementelor subtiri
- » in cazul taierii varfurilor ascutite sau corpurilor cu pereti subtiri, atunci cand mai putin de 4 dinti taie in acelasi timp
- » daca materialul nu este bine intins



da



nu

4. Taierea curbata



- » fixarea gresita a panzei in masina
- » panza este insuficient tensionata
- » materialul este tensionat insuficient
- » presiune prea mare si panza aleasa gresit
- » puncte dure in interiorul materialului
- » masina deficienta - lagar uzat, rama nu este fixata

22 2961

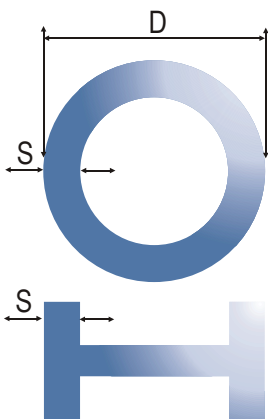
Panze rectilinii HSS

- panzele rectilinii sunt fabricate dintr-un otel suedez foarte eficient, intarit si ajustat pentru a face posibila o performanta de invidiat
- material HSS=Dmo5=DIN 1.3343 = C5N 19830
- dinti dispusi alternativ
- folosite pentru taierea otelurilor structurale, otelurilor pentru unelte si a otelurilor rapide, fontelor (de turnatorie), metalelor neferoase, materialelor solide, profilelor, tuburilor, metalelor



	L (mm)	H (mm)	S (mm)	TPI	Pret
6113561510	350	32	1,6	10	51.31
6114561500	400	32	1,6	6	59.84
4004020006	400	40	2,0	6	88.03
6114561508	400	32	1,6	8	59.84
4004020008	400	40	2,0	8	88.03
6115561500	450	32	1,6	6	65.08
6115561504	450	32	1,6	4	65.08
6115561508	450	32	1,6	8	65.08
6115561510	450	32	1,6	10	65.08
6115561514	450	32	1,6	14	65.08
4504020006	450	40	2,0	6	93.61
4504020008	450	40	2,0	8	93.61
4504020010	450	40	2,0	10	93.61
6116661504	500	40	2,0	4	103.11
6116661508	500	40	2,0	8	103.11
6116661510	500	40	2,0	10	103.11
6116661500	500	40	2,0	6	103.11
5505025006	550	50	2,5	6	172.95
5505025008	550	50	2,5	8	172.95
5505025004	550	50	2,5	4	172.95
6117761504	600	50	2,0	4	167.05
6117761508	600	50	2,0	8	167.05
6117761510	600	50	2,0	10	167.05
6117761500	600	50	2,0	6	167.05
6118761504	600	50	2,5	4	167.05
6118761500	600	50	2,5	6	167.05
6118761508	600	50	2,5	8	167.05
6505025004	650	50	2,5	4	212.30
6505025006	650	50	2,5	6	212.30
6505025008	650	50	2,5	8	212.30
1610510400	700	50	2,5	6	257.38
1610510404	700	50	2,5	4	257.38
1610510408	700	50	2,5	8	257.38

PENTRU DETERMINAREA PASULUI CORECT AL DINTILOR LA
TAIEREA TEVELOR SI PROFILELOR



D (mm)	20	40	60	80	100	150	200	300	500
S (mm)	Tooth pitch (TPI)								
2	14	14	14	14	10/14	10/14	10/14	10/14	8/12
3	14	10/14	10/14	8/12	8/12	8/12	6/10	6/10	6/10
4	14	10/14	10/14	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	4/6
5	14	10/14	10/14	8/12	6/10	6/10	5/8	4/6	4/6
6	14	10/14	8/12	8/12	6/10	5/8	5/8	4/6	4/6
8	14	8/12	6/10	6/10	6/10	5/8	5/8	4/6	4/6
10		6/10	6/10	5/8	5/8	4/6	4/6	4/6	3/4
12		6/10	5/8	4/6	4/6	4/6	4/6	3/4	3/4
15				4/6	4/6	3/4	3/4	3/4	2/3
20				4/6	4/6	3/4	3/4	3/4	2/3
30				3/4	3/4	3/4	2/3	2/3	2/3
50						2/3	2/3	2/3	1.4/2
75							2/3	1.4/2	1.4/2
100								1.4/2	0.75/1.25
150									0.75/1.25

Panza rectilinie Bi-Metal

• utilizare: diverse materiale, oteluri aliate, oteluri inoxidabile etc.,
in special otel cu rezistenta la rupere < 1100 N/mm²



	L	H	I	Pas	
4003201606B	400	32	1,60	6 TPI	41.44
6004502256B	600	45	2,25	6 TPI	142.42
7005002506B	700	50	2,50	6 TPI	181.64

Panza rectilinie HSS

• utilizare: diverse materiale, bare, tevi, diverse profile etc.,
in special otel cu rezistenta la rupere < 700 N/mm²



	L	H	I	Pas	
4003201606	400	32	1,60	6 TPI	54.07
6004502256	600	45	2,25	6 TPI	163.06
7505002506	750	50	2,50	6 TPI	248.33
9005002506	900	50	2,50	6 TPI	298.32





PANZE FIERASTRAU PENDULAR



Fierastraul vertical este astăzi unul dintre cele mai utilizate instrumente electrice. WILPU oferă o gamă largă de panze pentru fierastrau pentru metale, lemn, materiale plastice și materiale speciale de toate tipurile și dimensiunile.



Fierastraul sabie crește în popularitate la nivel mondial și și-a ocupat locul ca instrument electric esențial cu mult timp în urmă. WILPU produce una dintre cele mai extinse game de panze de fierastrau alternativ din lume pentru toate aplicațiile.

Performanta unei lame de fierastrau depinde de calitatea materialului de baza, de tipul de dantura si de geometria dintilor. Acesti factori garanteaza impreuna cu utilizarea corecta a masinii si a selectiei lamei rezultatul optim in taierea tuturor materialelor.

Calitatea materialului:

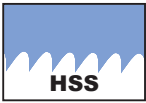


Otel aliat pentru scule



Aliaj din otel pentru scule cu dinti de carbura de tungsten sau cu tais de carbura de tungsten.



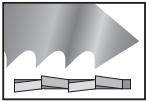


Otel rapid HSS

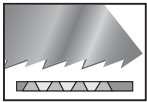


Otel aliat cu dantura diamantata

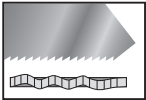
Tipuri de dantura:



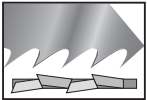
ceaprazuire laterala
taieri grosiere



sectiune trapezoidala, dinti ascutiti in diagonala
taieri de precizie, curate

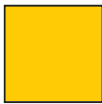


ceaprazuire ondulata
taieri fine si curate



ceaprazuire laterala, dinti ascutiti in diagonala
taieri rapide, grosiere

Materiale:



Lemn



Metal



Universal



Special

Ghid de selectare al panzei:





Panză cu carbura

Otel cu crom CV/HCS

Bi-metal

Panză diamantata

Ghid de selectare al pasului dintilor (TPI):

← 1" →

1,5 TPI	3 TPI	6 TPI	8 TPI	10 TPI	10/14 TPI	14 TPI	18 TPI	24 TPI	32 TPI	CARBURA
taiere grosiera			Calitatea talerii						taiere fina	
rapida			Viteza de taiere						lenta	







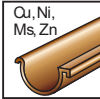
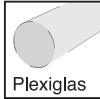
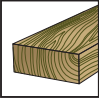
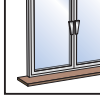
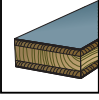
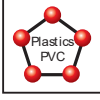
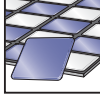
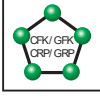
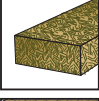
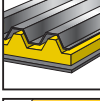
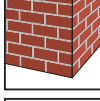
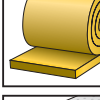
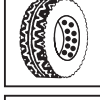
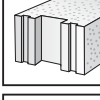
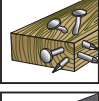
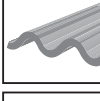
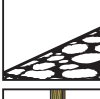
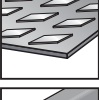




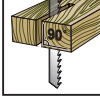
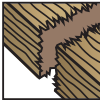




LEGENDA PICTOGRAMELOR

	Toate tipurile de lemn		metale neferoase		Plexiglas
	Lemn de esenta moale		Fonta		Sticla
	Lemn de esenta tare		Otel inoxidabil		Tamplarie PVC
	Placi furniruite		Plastic		Placi ceramice
	PAL melaminat		Fibra de carbon		Varicor / Corian
	PAL		Material sandwich		Caramida
	Parchet laminat		Material izolant		Cauciuc
	Lemn verde		BCA		Piele
	Lemn cu cuie		Fibrociment		Gheata / alimente inghetate
	Tevi si profile din otel		Polistiren expandat		Reparare paleti
	Tabla		Gips-carton		Carton / hartie
	Aluminiu		Fibra de sticla		Demolari

CARACTERISTICI

	Dantura in revers		Taiere dreapta		Durata lunga de utilizare
	Taiere rapida		Taiere dreapta		Dantura TWINCUT
	Taiere curba		Taiere grosiera		Potrivit pentru maner Multi-Tool

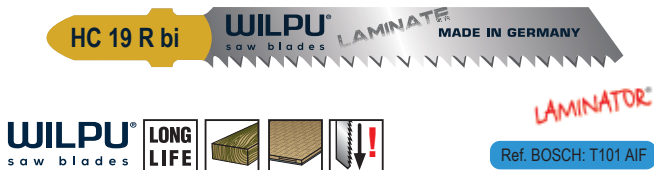
pentru fierastrăie verticale: **AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer**

WILPU	AEG	BOSCH	FESTOOL	LENOX	MAKITA	METABO	MILWAUKEE	Seite/Page
HC19 R bi	373083	T101AIF	—	—	P31566	23948	—	12
HC123	—	T234X	—	—	B50/B-06460	23675	430 141	12
HC19 R	—	T308B	—	—	—	—	—	12
HC12	254061	T101B	S75/2,5	450S	B11/A85634	23634	48-42-5240	12
HC12 bi	373390	T101BF	S75/2,5 bi	—	P31594	23975	48-42-5311	13
HC12 D	373389	—	—	—	—	—	—	13
HC22 DV	—	—	—	—	—	—	430 143	13
HC12 K	373392	T101AO	S50K/1,4	320SC	—	23695	48-42-5385	13
HC12 R	346079	T101BR	—	450SR	B19/A85715	23650	48-42-5540	14
HC12 R bi	—	T101BRF	HS75/2,5 Bi R	—	—	23686	—	14
HC32	—	—	—	—	—	—	—	14
HC32 R	348072	—	—	—	—	—	—	14
HC13	—	—	—	—	—	23969	—	15
HC13 bi	—	—	HS75/3 Bi FC	—	—	—	—	15
HC33	399306	T301CD	—	—	B10/A85628	23654	—	15
HC14	274351	T101D	—	456S	B12/A85640	23635	48-42-5500	15
HC14 D	373080	T101DP	S75/4FS	—	—	23655	—	16
HC14 XD BI	—	—	—	—	—	—	—	16
HC34	346071	—	—	—	—	—	—	16
HC34 D	373388	—	—	—	A86290	—	—	16
HG13	254071	T111C	—	410S	B13/A85656	23632	48-42-5220	17
HG13 G	254071	T111C	—	—	B13/A85656	23632	—	17
HGS 14	213116	T144D	S75/4	406S	B16/A85684	23633	48-42-5421	17
HGS 14 bi	373391	T144DF	S75/4BI	—	P31588	23976	48-42-5300	17
HGS 14 D	399237	T144DP	S75/4FSG	—	—	—	—	18
HGS 24	346078	T244D	S75/4K	416SC	B17/A85690	23649	48-42-5512	18
HGS 24 DV	265312	—	—	—	P31572	—	—	18
HGS 34	311633	T344D	S105/4	—	L2/P06454	23678	—	18
HGS 34 bi	—	T344DF	—	—	—	—	—	19
HGS 54	354745	T744D	—	686S	A86315	23603	—	19
HGS 74	—	—	—	—	—	—	—	19
HW 12	274353	T119B	—	—	B15/A85678	23631	—	19
HW 12 K	274650	T119BO	—	BT 318 SC	B18/A85709	23646	48-42-5640	20
MC12 bi	274651	T101A	—	—	B21/A85721	23640	—	20
MG107	274652	T118G	—	—	B24/A85759	23636	—	20
MG107 bi	—	T118GFS	—	—	—	—	—	20
MG11	254063	T118A	—	—	B22/A85737	23637	—	21
MG11 bi	340011	T118AF	HS60/1,2BI	318S/324S	P47226	23971	48-42-5161	21
MG21	346082	T218A	—	—	B27/A85787	23647	—	21
MG31	399307	T318A	—	—	—	23629	—	21
MG31 bi	274654	T318AF	HS105/1,2BI	518S	P47204	23978	48-42-5166	22
MG51 bi	373086	—	HS155/1,2BI	—	P49644	23604	—	22
MG14 bi	340013	T118EF	HS60/1,4bi	—	—	23972	48-42-5121	22
MG3016 bi	—	T123XF	—	—	—	23676	49-32-430142	22
MG3059 bi	—	T123XF	—	—	—	—	430 142	23
MG1014 bi	—	T111HF	—	340SV	P49622	23949	48-42-5310	23
MGL1014 bi	—	T345XF	—	—	P49638	23677	—	23
MG12	254064	T118B	—	—	B23/A85743	23638	48-42-5101	23
MG12 bi	340012	T118BF	HS60/2bi	314S	P47232	23973	48-42-5190	23
MG32 bi	274653	T318BF	HS105/2bi	—	P47210	23979	48-42-5192	24
MG52 bi	—	T718BF	—	—	—	623604	—	24
K 14	274315	T127D	—	—	B25/A85765	23639	—	24
K 14 bi	340014	T345XF	HS75/3bi	—	—	23974	48-42-5850	24
K 24	346081	T227D	—	—	B26/A85771	23648	—	25
ST 006 bi	—	—	—	—	P45733	—	—	25
STL 007 bi	—	—	—	—	P45749	—	—	25
HM 33	—	T 301 CHM	—	—	—	—	—	25
Messer/HWL 100	213098	T113A	—	—	—	23641	48-42-5700	26
HWL 54	—	T313AW	S155/W	—	—	23684	—	26
HWL 74	—	T1013AWP	—	—	—	—	—	26
D 1	213231	T130Riff	—	300SG	P38788	23657	48-42-5700	26
D 2	213232	T150Riff	R54/G	—	P38794	23658	—	26
HM 11	373393	T118AHM	—	—	P-05929	23662	—	27
HM 100	399308	T141HM	HM75/4,5	—	P38766	23652	—	27
DT 1	373393	T130GD	—	—	—	—	—	27
DT 2	373394	—	—	—	—	—	—	27
Sortiment 2000	254070	—	—	—	P24583	—	—	27

HC 19 R BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidala, dinti ascutiti in diagonala, orientare in revers
- ideala pentru placi melaminate 2,5-20 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02104 00005	1,9 mm / 13 tpi	55 mm	80 x 7,9 x 1,27 mm	5	48.69
02104 00025	1,9 mm / 13 tpi	55 mm	80 x 7,9 x 1,27 mm	25	293.44
02104 00011	1,9 mm / 13 tpi	55 mm	80 x 7,9 x 1,27 mm	25 x 5	1466.23

HC 19 R STAR

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidala, dinti ascutiti in diagonala, orientare in revers
- ideala pentru lemn moale, PAL, PAL melaminat, parchet, placi multiplex 1,9-40 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02106 00002	1,9 mm / 13 tpi	91 mm	117 x 10 x 1,45 mm	2	15.57
02106 00005	1,9 mm / 13 tpi	91 mm	117 x 10 x 1,45 mm	5	48.36
02106 00025	1,9 mm / 13 tpi	91 mm	117 x 10 x 1,45 mm	25	218.20

HC 12 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidala, dinti ascutiti in diagonala
- ideala pentru toate tipurile de lemn, plastic 3-30 mm
- taiere curata
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02111 00005	2,5 mm / 10 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,27 mm	5	65.41

HC 22 DV

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidala, dinti ascutiti in diagonala
- taieri curbe si curate
- ideala pentru lemn moale, PAL, placi laminate, parchet, PAL melaminat, multiplex 2,5-35 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02176 00002	2,5 mm / 10 tpi	75 mm	100 x 6,5 x 1,45 mm	2	15.41
02176 00005	2,5 mm / 10 tpi	75 mm	100 x 6,5 x 1,45 mm	5	31.64

HC 123 STAR

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidala, dinti cu tripla ascutire
- ideala pentru lemn si plastic 3-60 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02105 00002	2,5 mm/10 tpi	91 mm	117 x 10 x 1,45 mm	2	15.57
02105 00005	2,5 mm/10 tpi	91 mm	117 x 10 x 1,45 mm	5	48.20
02105 00025	2,5 mm/10 tpi	91 mm	117 x 10 x 1,45 mm	25	209.84
02105 00011	2,5 mm/10 tpi	91 mm	117 x 10 x 1,45 mm	25 x 5	1083.11

HC 12

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidala, dinti ascutiti in diagonala
- ideala pentru toate tipurile de lemn, plastic 3-30 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02110 00002	2,5 mm/10 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,45 mm	2	12.62
02110 00005	2,5 mm/10 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,45 mm	5	28.03
02110 00025	2,5 mm/10 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,45 mm	25	133.28
02110 00099	2,5 mm/10 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,45 mm	100	506.72

HC 12 D

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidala, dinti ascutiti in diagonala
- ideala pentru lemn, PAL melaminat, plastic 3-30 mm
- taiere dreapta
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02112 00005	2,5 mm / 10 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,68 mm	5	42.30

HC 12 K

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidala, dinti ascutiti in diagonala
- taieri curbe si curate
- ideala pentru lemn moale, placi furniruite, placi melaminate 1,5-15 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02113 00002	1,35 mm / 19 tpi	50 mm	76,5 x 4,5 x 1,25 mm	2	12.62
02113 00005	1,35 mm / 19 tpi	50 mm	76,5 x 4,5 x 1,25 mm	5	28.36

HC 12 R

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidala, dinti ascutiti in diagonala, orientare in revers
- taieri curate
- ideala pentru toate tipurile de lemn si plastic 3-30 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



Ref. BOSCH: T101BR

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02114 00002	2,5 mm / 10 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,45 mm	2	14.26
02114 00005	2,5 mm / 10 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,45 mm	5	38.69

HC 12 R BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidala, dinti ascutiti in diagonala, orientare in revers
- taieri curate
- ideala pentru toate tipurile de lemn si plastic 3-30 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



Ref. BOSCH: T101BRF

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02115 00005	2,5 mm / 10 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,27 mm	5	49.34

HC 32

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidala, dinti ascutiti in diagonala
- taieri curate
- ideala pentru toate tipurile de lemn si plastic 3-65 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02120 00005	2,5 mm / 10 tpi	105 mm	132 x 7,8 x 1,45 mm	5	40.66

HC 32 R

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidala, dinti ascutiti in diagonala, orientare in revers
- taieri curate
- ideala pentru toate tipurile de lemn si plastic 3-65 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02124 00005	2,5 mm / 10 tpi	105 mm	132 x 7,8 x 1,45 mm	5	40.66

HC 13

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidala, dinti ascutiti in diagonala
- taieri curate si rapide
- ideala pentru toate tipurile de lemn si plastic 8-40 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02140 00002	3 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,45 mm	2	14.92
02140 00005	3 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,45 mm	5	38.69

HC 13 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidala, dinti ascutiti in diagonala
- taieri curate si rapide
- ideala pentru toate tipurile de lemn si plastic 8-40 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02141 00005	3 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,27 mm	5	48.69

HC 33

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidala, dinti ascutiti in diagonala
- taieri curate
- ideala pentru toate tipurile de lemn si plastic 8-65 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



Ref. BOSCH: T301CD

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02150 00005	3 mm / 8,5 tpi	105 mm	132 x 7,8 x 1,45 mm	5	56.39

HC 14

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidala, dinti ascutiti in diagonala
- taieri curate si rapide
- ideala pentru toate tipurile de lemn si plastic 10-45 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



Ref. BOSCH: T101D

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02170 00002	4 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,45 mm	2	12.62
02170 00005	4 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,45 mm	5	32.13
02170 00025	4 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,45 mm	25	142.95
02170 00099	4 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,45 mm	100	545.41

● Lemn
 ● Metal
 ● Universal
 ● Special

HC 14 D

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidală, dinti ascutiti in diagonala
- taieri curate si drepte
- ideala pentru lemn, placi melaminate si plastic 10-45 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

HC 14 D

WILPU[®] WOOD CLEAN MADE IN GERMANY

WILPU[®]
saw blades



Ref. BOSCH: T101DP

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02172 00005	4 mm / 6,35 mm	75 mm	100 x 7,8 x 1,68 mm	5	30.66
02172 00020	4 mm / 6,35 mm	75 mm	100 x 7,8 x 1,68 mm	20	152.62

HC 14 XD BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- pentru taieri precise si curbe in lemn de pana la 50 mm
- ideala pentru taieri cu bare de ghidaj
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

HC 14 XD bi

WILPU[®] WOOD CLEAN MADE IN GERMANY

WILPU[®]
saw blades



Ref. MAFELL: W1 WOOD

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02173 00002	4 mm / 6,35 mm	75 mm	100 x 8,0 x 2,5 mm	2	81.80

HC 34

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidală, dinti ascutiti in diagonala
- taieri curate si drepte
- ideala pentru toate tipurile lemn si plastic 10-65 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

HC 34 D

WILPU[®] WOOD CLEAN MADE IN GERMANY

WILPU[®]
saw blades



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02180 00005	4 mm / 6,35 tpi	105 mm	132 x 7,8 x 1,45 mm	5	56.39
02180 00025	4 mm / 6,35 tpi	105 mm	132 x 7,8 x 1,45 mm	25	254.10

HC 34 D

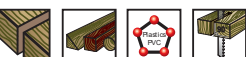
Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidală, dinti ascutiti in diagonala
- taieri curate si drepte
- ideala pentru lemn moale, placi melaminate si plastic 10-65 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

HC 34 D

WILPU[®] WOOD CLEAN MADE IN GERMANY

WILPU[®]
saw blades



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02182 00005	4 mm / 6,35 tpi	105 mm	132 x 7,8 x 1,45 mm	5	44.92

Lemn

Metal

Universal

Special

HG 13

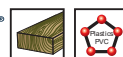
Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- dinti ascutiti si ceaprazuiti din lateral
- ideala pentru lemn moale si plastic 4-50 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

HG 13

WILPU[®] WOOD ROUGH MADE IN GERMANY

WILPU[®]
saw blades



Ref. BOSCH: T111C

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02280 00002	3 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 9,8 x 1,27 mm	2	10.66
02280 00005	3 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 9,8 x 1,27 mm	5	20.33
02280 00025	3 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 9,8 x 1,27 mm	25	108.85
02280 00099	3 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 9,8 x 1,27 mm	100	414.10

HG 13 G

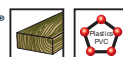
Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- dinti frezati cu ceaprazuire din lateral
- ideala pentru lemn moale si plastic 4-50 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

HG 13 G

WILPU[®] WOOD ROUGH MADE IN GERMANY

WILPU[®]
saw blades



Ref. BOSCH: T111C

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02290 00005	3 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 8,0 x 1,0 mm	5	24.26

HGS 14

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- dinti ascutiti in diagonala si ceaprazuire din lateral
- taiere rapida
- ideala pentru toate tipurile lemn 5,0-50 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

HGS 14

WILPU[®] WOOD FAST MADE IN GERMANY

WILPU[®]
saw blades



Ref. BOSCH: T144D

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02360 00002	4 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,27 mm	2	11.97
02360 00005	4 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,27 mm	5	27.38
02360 00025	4 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,27 mm	25	122.46
02360 00099	4 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,27 mm	100	465.74

HGS 14 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- dinti ascutiti in diagonala si ceaprazuiti din lateral
- taiere rapida
- ideala pentru toate tipurile lemn 5,0-50 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

HGS 14 bi

WILPU[®] WOOD FAST MADE IN GERMANY

WILPU[®]
saw blades



Ref. BOSCH: T144DF

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02361 00005	4 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,27 mm	5	41.64

HGS 14 D NOU

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- dinti ascutiti in diagonala si ceaprazuiti din lateral
- taiere rapida
- ideala pentru toate tipurile lemn 10-50 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



WILPU saw blades   

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02362 00005	4 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,68 mm	5	41.64

HGS 34 bi NOU

Panza Bimetal pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- dinti ascutiti in diagonala si ceaprazuiti din lateral
- taiere rapida
- ideala pentru toate tipurile de lemn 5,0-120 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



WILPU saw blades   

Ref. BOSCH: T344DF

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02381 00005	4 mm / 6,35 tpi	105 mm	132 x 7,8 x 1,27 mm	5	00.00

HGS 24

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- dinti ascutiti in diagonala si ceaprazuiti din lateral
- taiere rapida, curba
- ideala pentru toate tipurile lemn 5,0-50 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



WILPU saw blades   

Ref. BOSCH: T244D

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02370 00002	4 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 6,5 x 1,27 mm	2	12.30
02370 00005	4 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 6,5 x 1,27 mm	5	33.44
02370 00025	4 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 6,5 x 1,27 mm	25	150.49
02370 00099	4 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 6,5 x 1,27 mm	100	569.02

HGS 54

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- dinti ascutiti in diagonala si ceaprazuiti din lateral
- taiere rapida
- ideala pentru toate tipurile de lemn 5,0-120 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



WILPU saw blades   

Ref. BOSCH: T744D

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02390 00005	4 mm / 6,35 tpi	155 mm	180 x 7,8 x 1,27 mm	5	74.59

HGS 24 DV

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- dantura dubla, dinti ascutiti in diagonala si ceaprazuiti din lateral
- taiere rapida, curba
- ideala pentru toate tipurile lemn 5,0-50 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



WILPU saw blades   

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02376 00005	4 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 6,5 x 1,27 mm	5	27.87

HGS 74

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- dinti ascutiti in diagonala si ceaprazuiti din lateral
- lama foarte lunga si groasa pentru tăieri rapide, drepte, unghiulare precise in lemn (5,0-160 mm)
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



WILPU saw blades   

Ref. BOSCH: T1044DP

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02395 00003	4 mm / 6,35 tpi	205 mm	250 x 19 x 1,27 mm	5	65.57

HGS 34

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- dinti ascutiti in diagonala si ceaprazuiti din lateral
- taiere rapida
- ideala pentru toate tipurile de lemn 5,0-50 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



WILPU saw blades   

Ref. BOSCH: T344D

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02380 00005	4 mm / 6,35 tpi	105 mm	132 x 7,8 x 1,27 mm	5	51.80

HW 12

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru lemn moale si materiale izolante 2,0-15 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



WILPU saw blades  

Ref. BOSCH: T119B

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02410 00005	2 mm / 13 tpi	50 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	16.89

● Lemn
 ● Metal
 ● Universal
 ● Special

HW 12 K

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- taieri curbe
- ideala pentru lemn moale si materiale izolante 2,0-15 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

HW 12 K

WILPU[®] MADE IN GERMANY

WILPU[®]
saw blades



Ref. BOSCH: T119BO

Barcode	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02413 00005	2 mm / 13 tpi	50 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	20.00

MC 12 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru neferoase

- panza cu sectiune trapezoidală, dinti frezati
- ideala pentru plexiglas, policarbonat, metale neferoase, aluminiu 2,0-20 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

MC 12 bi

WILPU[®] PVC/PC MADE IN GERMANY

WILPU[®]
saw blades



Ref. BOSCH: T101A

Barcode	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02501 00005	2,5 mm / 10 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,27 mm	5	43.93

MG 107

Panza HSS pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru metal

- dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru tabla subtire 0,5-1,5 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

MG 107

WILPU[®] METAL THIN MADE IN GERMANY

WILPU[®]
saw blades



Ref. BOSCH: T118G

Barcode	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02520 00005	0,7 mm / 36 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	36.39

MG 107 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru metal

- dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru tabla subtire si oțel inoxidabil 0,5-1,5 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

MG 107 bi

WILPU[®] METAL THIN MADE IN GERMANY

WILPU[®]
saw blades



Ref. BOSCH: T118GFS

Barcode	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02521 00005	0,7 mm / 36 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	34.26

● Lemn
 ● Metal
 ● Universal
 ● Special

MG 11

Panza HSS pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru metal

- dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru tabla subtire 1,2-2 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

MG 11

WILPU[®] METAL THIN MADE IN GERMANY

WILPU[®]
saw blades



Ref. BOSCH: T118A

Barcode	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02550 00002	1,2 mm / 21 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	2	11.48
02550 00005	1,2 mm / 21 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	25.25
02550 00025	1,2 mm / 21 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	25	157.05
02550 00099	1,2 mm / 21 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	100	596.72

MG 11 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru oțel si oțel inoxidabil 1,2-2 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

MG 11 bi

WILPU[®] METAL THIN MADE IN GERMANY

WILPU[®]
saw blades



Ref. BOSCH: T118AF

Barcode	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02551 00005	1,2 mm / 21 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	35.25
02551 00025	1,2 mm / 21 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	25	212.95

MG 21

Panza HSS pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru metal

- dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- taiere curba
- ideala pentru tabla subtire si oțel 1,2-2 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

MG 21

WILPU[®] METAL THIN MADE IN GERMANY

WILPU[®]
saw blades



Ref. BOSCH: T218A

Barcode	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02560 00005	1,2 mm / 21 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	41.61

MG 31

Panza HSS pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru metal

- dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru oțel 1,0-3,0 mm, tevi, profile si material sandwich pana la 80 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

MG 31

WILPU[®] METAL THIN MADE IN GERMANY

WILPU[®]
saw blades



Ref. BOSCH: T318A

Barcode	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02570 00002	1,0 mm / 25 tpi	105 mm	132 x 9,8 x 1,0 mm	2	22.13
02570 00005	1,0 mm / 25 tpi	105 mm	132 x 9,8 x 1,0 mm	5	61.48

MG 31 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel 1,0-3,0 mm, tevi, profile si material sandwich pana la 80 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

MG 31 bi **WILPU** **METAL** **MADE IN GERMANY**

WILPU **saw blades** **LONG LIFE** **Ref. BOSCH: T318AF**

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02571 00002	1,0 mm / 25 tpi	105 mm	132 x 9,8 x 1,0 mm	2	23.77
02571 00005	1,0 mm / 25 tpi	105 mm	132 x 9,8 x 1,0 mm	5	75.25

MG 51 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru material sandwich

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel si otel inoxidabil 1,5-120 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

MG 51 bi **WILPU** **SANDWICH** **MADE IN GERMANY**

WILPU **saw blades** **LONG LIFE**

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02575 00005	1,0 mm / 25 tpi	155 mm	180 x 9,8 x 1,0 mm	5	73.44

MG 14 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel si otel inoxidabil 1,5-2,2 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

MG 14 bi **WILPU** **METAL** **MADE IN GERMANY**

WILPU **saw blades** **LONG LIFE** **Ref. BOSCH: T318A**

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02581 00005	1,4 mm / 18 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	49.02

MG 3016 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn cu cuie

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata, Twin-Cut
- ideala pentru otel 2,5-10 mm, lemn cu cuie <50 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

MG 3016 bi **WILPU** **WOOD** **METAL** **MADE IN GERMANY**

WILPU **saw blades** **LONG LIFE** **Ref. BOSCH: T123XF**

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02641 00005	1,3-2,0 mm/13-19 tpi	91 mm	116 x 9,8 x 1,0 mm	5	56.56

● Lemn ● Metal ● Universal ● Special

MG 3059 BI **NOU**

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru metal

- dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel 2,5-10 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

MG 3059 bi **WILPU** **WOOD** **METAL** **MADE IN GERMANY**

WILPU **saw blades** **LONG LIFE** **Ref. BOSCH: T123XF**

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02642 00005	1,1-1,7 mm/15/23 tpi	75 mm	100 x 9,8 x 1,0 mm	5	54.43

MG 1014 BI

Panza HSS pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru metal

- dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru tabla subtire 1,2-2 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

MG 1014 bi **WILPU** **WOOD** **METAL** **MADE IN GERMANY**

WILPU **saw blades** **LONG LIFE** **Ref. BOSCH: T345XF**

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02621 00005	1,8-2,5 mm/14-10 tpi	75 mm	100 x 9,8 x 1,0 mm	5	44.59
02631 00005	1,8-2,5 mm/14-10 tpi	91 mm	132 x 9,8 x 1,0 mm	5	60.66

MG 12

Panza HSS pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru neferoase

- dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel, metale neferoase, aluminiu 2,5-6,0 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

MG 12 **WILPU** **METAL** **MADE IN GERMANY**

WILPU **saw blades** **LONG LIFE** **Ref. BOSCH: T118B**

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02650 00002	2 mm / 13 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	2	10.97
02650 00005	2 mm / 13 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	36.08
02650 00025	2 mm / 13 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	25	162.46

MG 12 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru metale feroase si neferoase

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel, otel inoxidabil, metale neferoase, aluminiu 2,5-6,0 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

MG 12 bi **WILPU** **METAL** **MADE IN GERMANY**

WILPU **saw blades** **LONG LIFE** **Ref. BOSCH: T118BF**

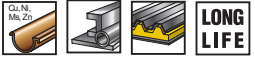
	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02651 00005	2 mm / 13 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	35.25

MG 32 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru metale feroase si neferoase

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel 2,5-6,0 mm, tevi, profile si material sandwich pana la 80 mm,
- metale neferoase
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

MG 32 bi **WILPU** saw blades **METAL MEDIUM** **MADE IN GERMANY**

WILPU saw blades  **Ref. BOSCH: T318BF**

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02671 00002	1,0 mm / 25 tpi	105 mm	132 x 9,8 x 1,0 mm	2	18.85
02671 00005	1,0 mm / 25 tpi	105 mm	132 x 9,8 x 1,0 mm	5	56.07

MG 52 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru materiale sandwich

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru material sandwich pana la 120 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

MG 52 bi **WILPU** saw blades **SANDWICH PANEL** **MADE IN GERMANY**

WILPU saw blades  **Ref. BOSCH: T718BF**

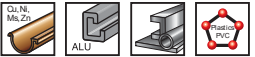
	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02675 00005	2 mm / 12 tpi	155 mm	180 x 9,8 x 1,0 mm	5	73.44

K 14

Panza HSS pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru metale neferoase

- dinti frezati, ceaprazuire din lateral
- ideala pentru metale neferoase si aluminiu 3,0-15 mm, otel 3,0-30 mm, plastic
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

K 14 **WILPU** saw blades **NON-FERROUS** **MADE IN GERMANY**

WILPU saw blades  **Ref. BOSCH: T127D**

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02760 00005	3 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,0 mm	5	39.51
02760 00099	3 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,0 mm	100	639.84

K 14 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru metale neferoase

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire din lateral
- ideala pentru metale neferoase si aluminiu 3,0-15 mm, otel 3,0-30 mm, plastic
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

K 14 bi **WILPU** saw blades **NON-FERROUS FLEXIBLE** **MADE IN GERMANY**

WILPU saw blades  **Ref. BOSCH: T301CHM**

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02761 00005	3 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,0 mm	5	37.70

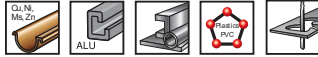
 Lemn
  Metal
  Universal
  Special

K 24

Panza HSS pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru metale neferoase

- dinti frezati, ceaprazuire din lateral
- taiere curba
- ideala pentru metale neferoase si aluminiu 3,0-15 mm, otel 3,0-30 mm, plastic
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

K 24 **WILPU** saw blades **NON-FERROUS CURVED** **MADE IN GERMANY**

WILPU saw blades  **Ref. BOSCH: T227D**

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02780 00005	3 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,0 mm	5	36.23

ST 006 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere T, multimaterial

- taiere in ambele directii
- taiere rapida si precisa
- recomandata pentru otel de pana la 1/16" si alte materiale
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

ST 006 bi **WILPU** saw blades **METAL THICK** **MADE IN GERMANY**

WILPU saw blades  **Ref. BOSCH: T227D**

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02800 00002	dantura-M	75 mm	100 x 9,8 x 1,0 mm	2	33.11
02800 00005	dantura-M	75 mm	100 x 9,8 x 1,0 mm	5	79.84

STL 007 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere T, multimaterial

- dantura patentata "M" pentru inalta performanta
- taiere in ambele directii
- taiere rapida si precisa
- recomandata pentru otel de pana la 1/16" si alte materiale
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

STL 007 bi **WILPU** saw blades **METAL THICK** **MADE IN GERMANY**

WILPU saw blades  **Ref. BOSCH: T227D**

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02805 00005	dantura-M	105 mm	133 x 9,6 x 1,27 mm	5	85.57

HM 33

Panza T.C.T. pentru fierastrau vertical, prindere T, multimaterial

- dantura cu carbura
- recomandata pentru fibra de sticla, epoxy, Varicor, Corian < 65 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

HM 33 **WILPU** saw blades **GLASS FIBRE**

WILPU saw blades  **Ref. BOSCH: T301CHM**

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02595 00002	3,3 mm / 13 tpi	91 mm	116 x 10 x 1,25 mm	2	134.92

HWL 100

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, cauciuc si piele

- lama cu dantura undulata
- ideala pentru cauciuc moale, piele, plastic, materiale izolante 1,0-50 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



WILPU
saw blades



Ref. BOSCH: T113A

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02850 00002	ondulata	75 mm	100 x 9,7 x 1,27 mm	2	25.41
02850 00005	ondulata	75 mm	100 x 9,7 x 1,27 mm	5	57.54

HWL 54

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, cauciuc si piele

- lama cu dantura undulata
- ideala pentru cauciuc, piele, plastic, materiale izolante, carton, covoare, spuma artificiala 1,0-120 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



WILPU
saw blades



Ref. BOSCH: T313AW

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02851 00005	ondulata	155 mm	180 x 9,7 x 1,27 mm	5	131.64

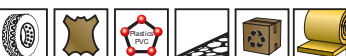
HWL 74

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere T, cauciuc si piele

- lama cu dantura undulata
- ideala pentru cauciuc moale, piele, plastic, materiale izolante 1,0-160 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



WILPU
saw blades



Ref. BOSCH: T1013AWP

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02853 00003	ondulata	205 mm	250 x 19 x 1,27 mm	3	180.00

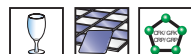
D 1

Panza HM pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru sticla si ceramica

- panza cu carbura grosiera
- ideala pentru sticla, placi ceramice, produse ranforsate cu fibra de sticla 5,0-15 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool



WILPU
saw blades



Ref. BOSCH: T130Riff

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02880 00003	-	54 mm	79 x 8,8 x 2,3 mm	3	55.25

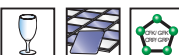
D 2

Panza HM pentru fierastrau vertical, prindere T, sticla si ceramica

- panza cu carbura fina
- ideala pentru sticla, placi ceramice, produse ranforsate cu fibra de sticla 5,0-15 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



WILPU
saw blades



Ref. BOSCH: T150Riff

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02885 00003	-	54 mm	79 x 8,8 x 2,3 mm	3	93.61

HM 11

Panza HM pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru metal

- dinti cu carbura
- ideala pentru otel, tabla, otel inoxidabil 1,5-3,0 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



WILPU
saw blades



Ref. BOSCH: T118AHM

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02555 00002	1,1 mm	50 mm	79 x 8,8 x 2,3 mm	2	76.07

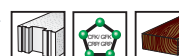
HM 100

Panza HM pentru fierastrau vertical, prindere T, multimaterial

- dinti cu carbura tungsten
- ideala pentru produse ranforsate cu fibra de sticla, lemn dur, BCA 5.0 - 20 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



WILPU
saw blades



Ref. BOSCH: T141HM

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02890 00001	4,2 mm	75 mm	100 x 7,8 x 1,9 mm	1	68.52

HM 132

Panza HM pentru fierastrau vertical, prindere T, multimaterial

- dinti cu carbura tungsten
- ideala pentru produse ranforsate cu fibra de sticla, lemn dur, BCA 5.0 - 80 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



WILPU
saw blades



Ref. BOSCH: T341HM

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02895 00001	4,2 mm	100 mm	132 x 7,8 x 1,9 mm	1	87.21

DT 1

Panza diamantata pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru sticla si placi ceramice

- dantura diamantata grosiera
- ideala pentru CRP/GRP, marmura, placi ceramice 5,0-20 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



Ref. BOSCH: T130GD

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02900 00001	DIAMANT	75 mm	100 x 9 x 1,3 mm	1	392.95

DT 2

Panza diamantata pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru sticla si placi ceramice

- dantura diamantata fina
- ideala pentru CRP/GRP, marmura, placi ceramice 5,0-20 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



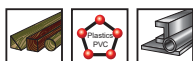
Ref. BOSCH: T130GD

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
02905 00001	DIAMANT	75 mm	100 x 9 x 1,3 mm	1	392.95

SET 2000

Set 5 panze pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn si metal

- setul include 3 panze pentru lemn si 2 pentru metal
- componenta: HC 12, HG 13, HGS 14, MG 11, MG 12
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer

WILPU[®]
saw blades

	Ambalare	
02860 00005	1	40.98

○ Lemn
 ○ Metal
 ○ Universal
 ○ Special

Set 10 panze pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru metal

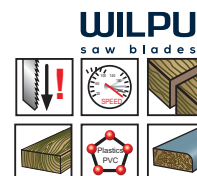
- componenta: 3 x MG 11, 3 x MG 12, 1 x K14, 1 x K 24, 2 x MG 1014 BI
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



	Ambalare	
02967 00010	1	65.25

Set 10 panze pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn

- componenta: 4 x HGS 14, 2 x HC 12, 2 x HG 13, 1 x HGS 24, 1 x HC 12 R
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



	Ambalare	
02966 00010	1	51.15

Set 10 panze pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn si metal

- componenta: 3 x HGS 14, 3 x HW 12, 2 x HGS 24, 2 x MG 11
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer



	Ambalare	
02968 00010	1	47.87

02991 00000

Expozitor panze pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru lemn si plastic

• fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer


WILPU®
saw blades

Articol	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
5 x HC 12	2,5 mm / 10 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,45 mm	5	3537.38
5 x HC 12 R	2,5 mm / 10 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,45 mm	5	
5 x HC 14	4,0 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,45 mm	5	
5 x HC 14 D	4,0 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 4,7 x 1,72 mm	5	
5 x HC 12 K	1,35 mm / 19 tpi	50 mm	76,5 x 4,7 x 1,25 mm	5	
5 x HC 13 Bi	3,0 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,27 mm	5	
5 x HC 123	2,5 mm / 10 tpi	91 mm	117 x 10 x 1,35 mm	5	
5 x HC 19 R Bi	1,9 mm / 13 tpi	50 mm	80 x 7,9 x 1,27 mm	5	
5 x HC 32	2,5 mm / 10 tpi	105 mm	132 x 7,8 x 1,45 mm	5	
5 x HC 34	4,0 mm / 6,35 tpi	105 mm	132 x 7,8 x 1,45 mm	5	
5 x HGS 14	4,0 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,27 mm	5	
5 x HGS 24	4,0 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 6,5 x 1,27 mm	5	
5 x HGS 34	4,0 mm / 6,35 tpi	105 mm	132 x 7,8 x 1,27 mm	5	
5 x HGS 54	4,0 mm / 6,35 tpi	155 mm	180 x 7,8 x 1,27 mm	5	
5 x set 10 panze				10	

02992 00000

Expozitor panze pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru metal

• fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer


WILPU®
saw blades

Articol	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
5 x MG 11	1,2 mm / 21 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	4581.97
5 x MG 11 Bi	1,2 mm / 21 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	
5 x MG 12	2,0 mm / 13 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	
5 x MG 12 Bi	2,0 mm / 13 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	
5 x MG 21	1,2 mm / 21 tpi	55 mm	76,5 x 6,4 x 1,0 mm	5	
5 x MG 107	0,7 mm / 36 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	
5 x MG 1014 Bi	1,8-2,5 mm / 0-14 tpi	75 mm	100 x 9,8 x 1,0 mm	5	
5 x MG 31 Bi	1,0 mm / 25 tpi	105 mm	132 x 9,8 x 1,0 mm	5	
5 x MG 32 Bi	2,0 mm / 13 tpi	105 mm	132 x 9,8 x 1,0 mm	5	
5 x MG 51 Bi	1,0 mm / 25 tpi	155 mm	180 x 9,8 x 1,0 mm	5	
5 x K 14	3,0 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,0 mm	5	
5 x K 14 Bi	3,0 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,0 mm	5	
5 x K 24	3,0 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 6,5 x 1,0 mm	5	
5 x HM 11	1,1 mm / 20 tpi	50 mm	76,5 x 8,0 x 1,0 mm	5	
5 x set 10 panze				10	

02993 00000

Expozitor panze pentru fierastrau vertical, prindere T, pentru metal si lemn

• fierastrae: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer


WILPU®
saw blades

Articol	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
5 x HC 12	2,5 mm / 10 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,45 mm	5	4581.97
5 x HC 12 R	2,5 mm / 10 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,45 mm	5	
5 x HC 14	4,0 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,45 mm	5	
5 x HC 123	2,5 mm / 10 tpi	91 mm	117 x 10 x 1,35 mm	5	
5 x HC 19 R Bi	1,9 mm / 13 tpi	50 mm	80 x 7,9 x 1,27 mm	5	
5 x HC 32	2,5 mm / 10 tpi	105 mm	132 x 7,8 x 1,45 mm	5	
5 x HGS 14	4,0 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,27 mm	5	
5 x HGS 24	4,0 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 6,5 x 1,27 mm	5	
5 x HGS 34	4,0 mm / 6,35 tpi	105 mm	132 x 7,8 x 1,27 mm	5	
5 x MG 11	1,2 mm / 21 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	
5 x MG 11 Bi	1,2 mm / 21 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	
5 x MG 12	2,0 mm / 13 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	
5 x MG 1014 Bi	1,8-2,5 / 10-14 tpi	75 mm	100 x 9,8 x 1,0 mm	5	
5 x K 14	3,0 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,0 mm	5	
5 x SET 2000				5	

UHC 12

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere U, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidala, dinti ascutiti in diagonala
- taieri curate
- ideala pentru toate tipurile de lemn, plastic 3,0-30 mm
- fierastrae: Black & Decker, Skil, Ryobi



Ref. B&D A5035/5041

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
04110 00002	2,5 mm / 10 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,27 mm	2	12.13
04110 00005	2,5 mm / 10 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,27 mm	5	38.69

UHC 12 R

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere U, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidala, dinti ascutiti in diagonala, ascutire in revers
- taieri curate
- ideala pentru toate tipurile de lemn, plastic 3,0-30 mm
- fierastrae: Black & Decker, Skil, Ryobi



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
04114 00005	2,5 mm / 10 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,27 mm	5	38.69

UHC 14

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere U, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidala, dinti ascutiti in diagonala
- taieri curate
- ideala pentru toate tipurile de lemn, plastic 10-45 mm
- fierastrae: Black & Decker, Skil, Ryobi



Ref. B&D A5037/5036

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
04170 00002	4 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,27 mm	2	12.13
04170 00005	4 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,27 mm	5	38.69

UHG 13

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere U, pentru lemn

- dinti ascutiti si ceaprazuiti din lateral
- ideala pentru lemn moale, plastic 4,0-50 mm
- fierastrae: Black & Decker, Skil, Ryobi



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
04280 00002	3 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,0 mm	2	9.34
04280 00005	3 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,0 mm	5	21.97

UHGS 14

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere U, pentru lemn

- dinti ascutiti in diagonala si ceaprazuiti din lateral
- taiere rapida
- ideala pentru toate tipurile de lemn 5,0-50 mm
- fierastrae: Black & Decker, Skil, Ryobi



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
04360 00005	4 mm / 6,35 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,27 mm	5	28.52

UHC 32

NOU

Panza HCS/CV pentru fierastrau vertical, prindere U, pentru lemn

- panza cu sectiune trapezoidala, dinti ascutiti in diagonala
- taieri curate
- ideala pentru toate tipurile de lemn, plastic 3,0-65 mm
- fierastrae: Black & Decker, Skil, Ryobi



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
04120 00002	2,5 mm / 10 tpi	105 mm	132 x 7,8 x 1,27 mm	2	17.38
04120 00005	2,5 mm / 10 tpi	105 mm	132 x 7,8 x 1,27 mm	5	39.18

UMG 11

Panza HSS pentru fierastrau vertical, prindere U, pentru metal

- dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru tabla, otel si otel inoxidabil 1,2-2,0 mm
- fierastrae: Black & Decker, Skil, Ryobi



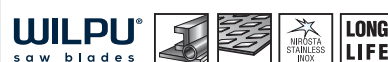
Ref. B&D A5039

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
04550 00005	1,2 mm / 21 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	27.21

UMG 11 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere U, pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel si otel inoxidabil 1,2-2,0 mm
- fierastrae: Black & Decker, Skil, Ryobi



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
04551 00002	1,2 mm / 21 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	2	17.21
04551 00005	1,2 mm / 21 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	35.25



Lemn



Metal



Universal



Special

UMG 12

Panza HSS pentru fierastrau vertical, prindere U, pentru metal

- dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel, metale neferoase, aluminiu 2,5-6,0 mm
- fierastrae: Black & Decker, Skil, Ryobi

UMG 12

WILPU[®] saw blades METAL MEDIUM MADE IN GERMANY

WILPU[®] saw blades



Ref. B&D 5034

Barcode	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
04650 00005	2 mm / 13 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	27.21

UMG 12 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere U, pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel, otel inoxidabil, metale neferoase, aluminiu 2,5-6,0 mm
- fierastrae: Black & Decker, Skil, Ryobi

UMG 12 bi

WILPU[®] saw blades METAL MEDIUM MADE IN GERMANY

WILPU[®] saw blades



Barcode	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
04651 00005	2 mm / 13 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	35.25

UK 14 BI

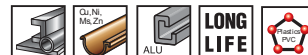
Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere U, pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire din lateral
- ideala pentru otel, metale neferoase, aluminiu, plastic pana la 30 mm
- fierastrae: Black & Decker, Skil, Ryobi

UK 14 bi

WILPU[®] saw blades NON-FERROUS FLEXIBLE MADE IN GERMANY

WILPU[®] saw blades



Barcode	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
04761 00005	3 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,0 mm	5	50.66

35 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere Fein, pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel si otel inoxidabil 1,2-2,0 mm
- fierastrae: Fein AST(e) 636, 638; MOt 6-17-1

35 bi

WILPU[®] saw blades METAL THIN MADE IN GERMANY

WILPU[®] saw blades



Barcode	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
06551 00005	1,2 mm / 21 tpi	55 mm	76,5 x 7,8 x 1,0 mm	5	48.85

39 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau vertical, prindere Fein, pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire din lateral
- ideala pentru otel, metale neferoase, aluminiu, plastic 3,0-30 mm
- fierastrae: Fein AST(e) 636, 638; MOt 6-17-1

39 bi

WILPU[®] saw blades NON-FERROUS FLEXIBLE MADE IN GERMANY

WILPU[®] saw blades



Ref. Fein 63503039010

Ref. Fein 63503088011

Barcode	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
06761 00005	3 mm / 8,5 tpi	75 mm	100 x 7,8 x 1,0 mm	5	52.30

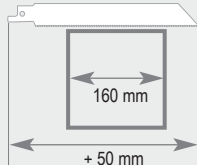


Ghid de selectare a lungimii panzei de fierastrau

Mentineti intotdeauna 2-3 dinti de taiere in material.



Latimea materialului + 50 mm = lungimea panzei
exemplu:
Teva 80 mm + 50 mm = 130 mm
Alegeti o panza de fierastrau cu lungimea de 150 mm.



Latimea materialului + 50 mm = lungimea panzei
exemplu:
lungime material 160 mm + 50 mm = 210 mm
Alegeti o panza de fierastrau cu lungimea de 225 mm.



Durata de utilizare mai lunga prin utilizarea corecta a lichidelor de racire



Lichid de racire special pentru otel inoxidabil: continut se ESP



Ulei de racire pentru taiere



Ulei pe baze de terebentina



Plastic PVC



CFK/GFR/GRP



Plexiglass

Apa



Utilizari ochelari de protectie

Panze pentru fierastrăie verticale antiex

- pentru oțel și metale neferoase
- fierastrăie: Fein ASx(e) 649; MOt 6-18-1; Spitznas



WILPU
saw blades



Articol		Material	TPI	Dimensiune	Ambalare	
66	08066 00000	HSS	1,6 mm / 16 tpi	200 x 25 x 1,5 mm	1	48.20
63	08063 00000	HSS	1,6 mm / 16 tpi	300 x 25 x 1,5 mm	1	63.44
64/1	08164 00000	HSS	1,6 mm / 16 tpi	400 x 25 x 1,5 mm	1	129.84
72/1	08172 00000	HSS	1,8 mm / 14 tpi	500 x 25 x 1,5 mm	1	137.05
72/2	08272 00000	HSS	1,8 mm / 14 tpi	500 x 25 x 2,0 mm	1	147.38
69	08069 00000	HSS	1,8 mm / 14 tpi	530 x 28 x 1,5 mm	1	125.25
73	08073 00000	HSS	1,8 mm / 14 tpi	600 x 28 x 2,0 mm	1	170.16

Panze pentru fierastrăie verticale antiex

- pentru lemn și plastic
- fierastrăie: Fein ASx(e) 649; MOt 6-18-1; Spitznas



WILPU
saw blades



Articol		Material	TPI	Dimensiune	Ambalare	
81	08081 00000	HSS	4,2 mm / 6 tpi	700 x 28 x 2,0 mm	1	214.59

Panze pentru fierastrăie verticale antiex

- pentru BCA
- fierastrăie: Fein ASx(e) 649; MOt 6-18-1; Spitznas



WILPU
saw blades



Articol		Material	TPI	Dimensiune	Ambalare	
40	08040 00000	HSS	6,35 mm / 4 tpi	530 x 25 x 1,5 mm	1	106.72

Lista de referinta

WILPU	AEG	BOSCH	DEWALT	LENOX	MAKITA	METABO	MILWAUKEE	Seite/Page
3020/150	318127	S811H	DW4806	–	P05000	–	–	42
3021/150	323800	S644D	DT2351	656R	P47086	31470	48-00-1075	42
3021/225	–	–	DW4803	956R	P47092	–	–	42
3021/300	323802	S1344D	DW4804	156R	P05016	31472	48-00-1079	42
3021/400	–	–	–	–	–	–	–	42
3021/150 bi	354775	S611DF	–	656R	P05088	–	48-00-5035	43
3021/225 bi	354777	S1111DF	DT2363	956R	–	–	48-00-5036	43
3021/300 bi	354778	S1411DF	–	156R	–	–	48-00-5037	43
3022/150	323801	S744D	–	676RC	P05022	–	48-00-1076	43
3023/150	–	–	–	–	P47101	–	–	43
3023/240	–	S2345X	–	–	–	31913	–	43
3025/100	–	S528DF	–	–	–	–	–	44
3025/150	354780	S628DF	DW4851	–	–	–	48-00-5052	44
3025/300	–	–	–	–	–	–	–	44
3029/150	–	–	–	–	–	–	–	44
3029/240	323803	S1531L	DT2349	–	P47117	31488	48-00-1077	44
3019/150	–	–	–	–	P04999	–	–	44
3019/225	–	–	–	–	–	–	–	44
3019/225 PC	–	–	–	–	–	–	–	45
3019/150 bi	–	–	–	606R	–	–	–	45
3030/225	–	S1111K	–	–	–	28244	–	45
3030/300	–	S1617K	–	–	–	28242	–	45
3035/240	323804	S1542K	–	–	P47123	31490	48-00-1078	46
3026/275	–	–	–	–	–	–	49-32-471693	47
3026/370 PC	–	–	–	–	–	–	–	47
3027/230	–	–	–	–	–	–	–	47
3028/230	–	–	–	–	–	–	–	48

Lista de referinta

WILPU	AEG	BOSCH	DEWALT	LENOX	MAKITA	METABO	MILWAUKEE	Seite/Page
1014 C/150	–	S922VF	DW4845	650R	P47014	31492	48-00-5081	49
1014 C/200	361224	–	DW4846	850R	P47020	–	48-00-5083	49
1014 C/225	373288	S1122VF	–	–	–	31495	–	49
1014 C/280	–	S1222VF	–	110R	–	31407	–	49
1014 CD/150	–	S925VF	DW4866	650R	P47189	28260	–	49
1014 CD/225	–	S1125VF	–	–	–	28261	–	49
1014 CD/300	–	S1225VF	–	–	–	28263	–	49
810 C/150	354782	–	–	–	–	–	48-00-5091	49
810 C/225	354783	–	–	–	P47070	–	48-00-5093	49
810 F/150	–	–	–	–	P47064	–	–	50
810 F/200	–	S3456XF	–	–	–	31915	–	50
58 C/150	354776	S611VF	DT2344	656R	P47139	31984	48-00-5031	50
58 C/225	–	S1110VF	DT2349	956R	P47145	31986	–	50
58 C/300	–	–	DT2350	–	–	–	–	50

pentru fierastrăie orizontale: **AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer**

Lista de referinta

WILPU	AEG	BOSCH	DEWALT	LENOX	MAKITA	METABO	MILWAUKEE	Seite/Page
3007/150	318128		–	–	P04955	–	–	51
3015/100	354795	S522AF	DW4812	424R	P04896	–	48-00-5185	51
3015/150	354796	S922AF	DW4813	624R	P04905	31129	48-00-5186	51
3015/200	–	S1122AF	–	824R	P04949	–	–	51
3014/100	354791	S522EF	DW4810	418R	P04874	28268	48-00-5183	51
3014/150	354792	S922EF	DT2346/DT2384	618R	P04880	31454	48-00-5184	51
3014/200	354793	S1122EF	DT2354	818R	P04933	31493	–	51
3014/280	–	–	–	–	–	–	–	51
3014/150 PC	–	–	–	–	–	–	–	52
3014/225 PC	–	–	–	–	–	–	–	52
3013/100	354788	S522BF	DW4807	414R	–	28267	48-00-5181	52
3013/150	354789	S922BF	DW4808	614R	P04911	31491	48-00-5182	52
3013/200	361345	S1122BF	DT2353	814R	P04927	31494	–	52
3013/250	354790	–	DW4838	–	–	–	48-00-5187	52
3013/150 PC	–	–	–	–	–	–	–	52
3013/225 PC	–	–	–	–	–	–	–	52
3018/150	318127	S922HF	DW4806	610R	P46997	–	48-00-5092	53
3018/200	–	S1122HF	–	810R	P47008	31932	–	53
3018/280	–	–	–	–	P04983	–	–	53
3016/150	–	–	–	–	–	–	–	53
3016/225	–	S 123 XF	–	–	–	–	–	53
3016/280	–	–	–	–	–	–	–	53
3059/150	–	–	–	–	–	–	–	54

Lista de referinta

WILPU	AEG	BOSCH	DEWALT	LENOX	MAKITA	METABO	MILWAUKEE	Seite/Page
3056/150	–	S936BEF	DW4864	6114R/6110R	–	–	48-00-5782	55
3056/225	–	S1136BEF	DW4865	9114R/9110R	–	–	48-00-5787	55
3056/300	–	–	DW4870	1214R/1210R	–	–	48-00-5789	55
3057/150	–	–	–	6118R	–	–	48-00-5784	55
3057/225	–	–	–	9118R	–	–	48-00-5788	55
3057/300	–	S1226BEF	–	12118R	–	–	48-00-5789	55
3050/150	373247	S920CF	–	–	P46969	31992	48-00-5700	56
3050/225	–	S1120CF	–	960R	P46975	31993	48-00-5705	56
3050/300	–	–	–	–	P46981	–	48-00-5710	56
3055/150	373243	S610DF	DW4862	6066R	P47036	31925	48-00-5021	56
3055/225	373244	S1110DF	DW4863	966R	P47042	31926	48-00-5026	56
3055/300	–	–	DW4860	106R	P47058	–	48-00-5027	56
3058/225	–	–	–	–	–	–	48-00-5026	57
3058/300	–	S1110VF	–	–	–	–	48-00-5027	57
3060/150	–	S930CF	–	–	–	31992	–	57
3060/225	–	S1130CF	–	–	–	31993	–	57
3060/300	–	S1230CF	–	–	–	–	–	57

Lista de referinta

WILPU	AEG	BOSCH	DEWALT	LENOX	MAKITA	METABO	MILWAUKEE	Seite/Page
3049/150	–	S955XHM	–	–	B-49834	–	48-00-4712	58
3049/225	–	S1155XHM	–	–	B-49840	–	48-00-4713	58
3042/115	–	S518EHM	–	–	–	31817	–	58
3040/150	323814	S641HM	–	6565RCT	P05044	31137	–	58
3040/300	–	–	–	–	P05050	–	–	58
3041/225	323815	S1141HM	–	–	P47151	–	48-00-1080	59
3041/300	–	S1241HM	–	–	P47167	31146	–	59
3041/400	–	S2041HM	–	–	P05066	31819	–	59
3048/305	–	S1243HM	–	–	B-10394	31917	–	59
3048/455	–	S2243HM	–	–	B-10403	31918	–	59
3043/235	–	S1543HM	–	–	–	31916	–	60
3043/300	–	S1243HM	–	–	P46648	31917	–	60
3043/300H	–	–	–	–	–	–	–	60
3043/450H	–	S2243HM	–	–	P46654	31918	–	60
3044/235	–	–	–	–	–	–	–	60
3044/300H	–	–	–	–	–	–	–	60
3044/400	–	–	–	–	–	–	–	60
D12/150	–	–	DW4844	600RG	–	–	48-00-1420	61
D12/200	–	–	DW4843	800RG	P47173	–	–	61
D12/230	373386	S1130Riff	–	100RG	–	31818	48-00-1430	61
DT 200	–	S1050RD	–	800RDG	–	–	–	61
INOX 300	373027	S1211K	–	–	–	–	48-00-1082	61
INOX 400	373028	–	–	–	–	–	48-00-1083	61
RWM 225	–	S1113AWP	–	–	P80438	–	48-00-1084	62
RWM 300	–	S1213AWP	–	–	P80444	–	48-00-1084	62
RWM 450	–	S2013AWP	–	–	–	–	–	62
RWM 500 DS	–	–	–	–	–	–	–	62

Lista de referinta

WILPU	AEG	BOSCH	DEWALT	LENOX	MAKITA	METABO	MILWAUKEE	Seite/Page
006/150	–	–	–	–	P45680	–	–	63
006/200	–	–	–	–	P45696	–	–	63
007/150	–	–	–	–	P45705	–	–	63
007/200	–	–	–	–	P45711	–	–	63
007/280	–	–	–	–	P45727	–	–	63
007DS/240	–	–	–	–	–	–	–	63
007D/200	–	–	–	–	–	–	–	64

3020/150

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie, pentru lemn

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral
- ideala pentru toate tipurile de lemn 3,0-60 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



WILPU®
saw blades

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12115 00005	2,5 mm / 10 tpi	130 mm	150 x 19 x 1,05 mm	5	62.95

3021/150

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie, pentru lemn

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral, ascutire in diagonala
- ideala pentru toate tipurile de lemn, plastic, rigips 6,0-100 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



WILPU®
saw blades

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12215 00005	4,2 mm / 6 tpi	130 mm	150 x 19 x 1,27 mm	5	64.59
12215 00020	4,2 mm / 6 tpi	130 mm	150 x 19 x 1,27 mm	20	242.46
12215 00099	4,2 mm / 6 tpi	130 mm	150 x 19 x 1,27 mm	100	1182.13

3021/225

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie, pentru lemn

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral
- ideala pentru toate tipurile de lemn, plastic, rigips 6,0-100 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



WILPU®
saw blades

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12222 00005	4,2 mm / 6 tpi	205 mm	225 x 19 x 1,27 mm	5	87.21

3021/300

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie, pentru lemn

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral
- ideala pentru toate tipurile de lemn, plastic, rigips 6,0-100 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



WILPU®
saw blades

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12230 00002	4,2 mm / 6 tpi	280 mm	300 x 19 x 1,27 mm	2	35.08
12230 00005	4,2 mm / 6 tpi	280 mm	300 x 19 x 1,27 mm	5	104.75

3021/400

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie, pentru lemn

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral
- ideala pentru toate tipurile de lemn, plastic, rigips 6,0-100 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



WILPU®
saw blades

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12240 00005	4,2 mm / 6 tpi	380 mm	400 x 19 x 1,27 mm	5	147.70

3021/150 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie, pentru lemn

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral, flexibila pentru taieri rapide si drepte
- ideala pentru toate tipurile de lemn, plastic
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



WILPU®
saw blades

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12265 00005	4,2 mm / 6 tpi	130 mm	150 x 19 x 1,27 mm	5	101.48

3021/225 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie, pentru lemn

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral, flexibila pentru taieri rapide si drepte
- ideala pentru toate tipurile de lemn, plastic
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



WILPU®
saw blades

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12272 00005	4,2 mm / 6 tpi	205 mm	225 x 19 x 1,27 mm	5	126.89
12272 00020	4,2 mm / 6 tpi	205 mm	225 x 19 x 1,27 mm	20	483.11

3021/300 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie, pentru lemn

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral, flexibila pentru taieri rapide si drepte
- ideala pentru toate tipurile de lemn, plastic
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



WILPU®
saw blades

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12280 00005	4,2 mm / 6 tpi	280 mm	300 x 19 x 1,27 mm	5	179.67

● Lemn

● Metal

● Universal

● Special

3022/150

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie pentru lemn

- dinti ascutiti in diagonala, ceaprazuiti din lateral
- ideala pentru taieri curbe in toate tipurile de lemn, plastic pana la 100 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

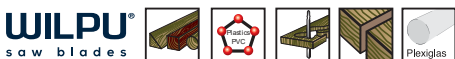


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12315 00005	4,2 mm / 6 tpi	130 mm	150 x 12 x 1,27 mm	5	79.84

3023/150

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie pentru lemn

- dinti triplu ascutiti, cu rectificare conica
- ideala pentru taieri curate in toate tipurile de lemn, plastic pana la 100 mm, plexiglas
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

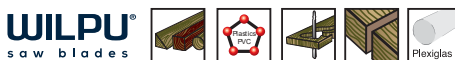


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12400 00005	4,2 mm / 6 tpi	130 mm	150 x 19 x 1,8 mm	5	100.66

3023/240

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie pentru lemn

- dinti triplu ascutiti
- ideala pentru taieri curate in toate tipurile de lemn, plastic pana la 190 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12422 00005	4,2 mm / 6 tpi	220 mm	240 x 19 x 1,27 mm	5	112.46

3025/150

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie pentru lemn

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral
- ideala pentru rigips si lemn pana la 100 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12415 00005	4,2 mm / 6 tpi	130 mm	150 x 19 x 1,05 mm	5	56.23

3025/300

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie pentru lemn

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral
- ideala pentru rigips si lemn pana la 100 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12430 00005	4,2 mm / 6 tpi	280 mm	300 x 19 x 1,05 mm	5	90.00

3029/240

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie pentru lemn

- dinti ceaprazuiti din lateral, ascutire in diagonala, dinti tratati prin inductie
- ideala pentru lemn verde pana la 190 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12524 00005	6,35/5 mm / 4/5 tpi	220 mm	240 x 19 x 1,27 mm	5	100.00
12524 00020	6,35/5 mm / 4/5 tpi	220 mm	240 x 19 x 1,27 mm	20	384.43
12524 00099	6,35/5 mm / 4/5 tpi	220 mm	240 x 19 x 1,27 mm	100	1742.30

3039/300

NOU

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie pentru lemn

- dinti ceaprazuiti din lateral, ascutire in diagonala, dinti tratati prin inductie
- ideala pentru lemn verde pana la 190 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12930 00005	6,35/5 mm / 4/5 tpi	280 mm	300 x 19 x 1,27 mm	5	137.54

3019/150

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie pentru lemn

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral, flexibila pentru taieri rapide si drepte
- ideala pentru toate tipurile de lemn, plastic
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12615 00005	6,35 mm / 4 tpi	130 mm	150 x 19 x 1,05 mm	5	62.95
12615 00020	6,35 mm / 4 tpi	130 mm	150 x 19 x 1,05 mm	20	226.23

3019/225

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie pentru lemn

- dinti ascuțiti și ceaprazuți din lateral
- ideala pentru toate tipurile de lemn până la 100 mm
- fierastrăie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12622 00005	6,35 mm / 4 tpi	205 mm	225 x 19 x 1,05 mm	5	79.84

3019/225 PC

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie pentru lemn

- panza curbata, dinti ascuțiti și ceaprazuți din lateral
- ideala pentru toate tipurile de lemn până la 175 mm
- panza curbata pentru taieri rapide și durată de viață prelungită
- fierastrăie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12675 00005	6,35 mm / 4 tpi	205 mm	225 x 19 x 1,05 mm	5	95.25
12675 00020	6,35 mm / 4 tpi	205 mm	225 x 19 x 1,05 mm	20	346.89

3019/150 bi

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru lemn

- panza flexibila, dinti frezați și ceaprazuți din lateral
- ideala pentru toate tipurile de lemn până la 100 mm
- panza flexibila, durată de viață prelungită
- fierastrăie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12665 00005	6,35 mm / 4 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	5	91.31

3030/225/300

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie pentru lemn

- dinti frezați, ceaprazuți din lateral, ascuțire în diagonală
- ideala pentru toate tipurile de lemn până la 175 mm
- fierastrăie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12722 00005	8,5 mm / 3 tpi	205 mm	225 x 19 x 1,27 mm	5	91.64
12730 00005	8,5 mm / 3 tpi	280 mm	300 x 19 x 1,27 mm	5	118.36

● Lemn
 ● Metal
 ● Universal
 ● Special

3035/240

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie pentru lemn

- dinti ceaprazuți din lateral, ascuțire în diagonală, dinti calți și tratați prin inducție
- dinti foarte mari pentru taieri agresive și rapide în lemn ud de până la 190 mm
- fierastrăie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

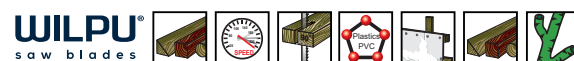


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12774 00005	8,5 mm / 3 tpi	220 mm	240 x 19 x 1,27 mm	5	111.80

12957 00003

Set 3 panze pentru fierastrau sabie

- setul include: 3019/225 PC, 3021/150, 3029/240
- fierastrăie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



Articol	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
3019/225PC	6,35 mm / 4 tpi	205 mm	225 x 19 x 1,05 mm	3	57.21
3021/150	4,2 mm / 6 tpi	130 mm	150 x 19 x 1,27 mm		
3029/240	6,35/5 mm / 4/5 tpi	220 mm	240 x 19 x 1,27 mm		

3026/275

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie pentru gradinarit

- rectificata, dinti triplu ascuțiti, ceaprazuți din lateral, calți, ascuțire în diagonală
- foarte groasa, cu lama speciala pentru taierea precisa a arbuștilor și a ramurilor de copaci (> 5,0 mm), precum și taieturi rapide și drepte în toate tipurile de lemn uscat și lemn verde
- fierastrăie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer
- potrivite pentru manere manuale



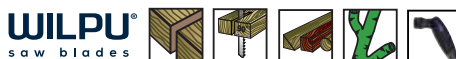
	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12820 00002	4,2 mm / 6,0 tpi	245 mm	275 x 34 x 1,6 mm	2	157.54

3026/370 PC

NOU

Panza HCS/CV curbata pentru fierastrau sabie pentru gradinarit

- rectificata, dinti triplu ascuțiti, ceaprazuți din lateral, calți, ascuțire în diagonală
- foarte groasa, cu lama speciala curbata pentru taierea precisa a arbuștilor și a ramurilor de copaci (> 5,0 mm), precum și taieturi rapide și drepte în toate tipurile de lemn uscat și lemn verde
- fierastrăie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer
- potrivite pentru manere manuale



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12837 00001	4,2 mm / 6,0 tpi	300 mm	370 x 45 x 1,6 mm	1	000.00

3027/230

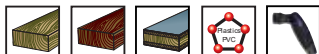
NOU

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie pentru lemn

- rectificata, dinti triplu ascutiti, ceaprazuiti din lateral, caliti, ascutire in diagonala
- extrem de ascutite pentru taieri curate in lemn uscat
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer
- potrivite pentru scule electrice cu acumulator sau manere manuale



WILPU[®]
saw blades



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12830 00002	2 mm / 13 tpi	195 mm	230 x 35 x 0,6 mm	2	129.84

3028/230

NOU

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie pentru lemn

- rectificata, dinti triplu ascutiti, ceaprazuiti din lateral, caliti, ascutire in diagonala
- extrem de ascutite pentru taieri curate in lemn uscat si ud
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer
- potrivite pentru scule electrice cu acumulator sau manere manuale



WILPU[®]
saw blades



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
12920 00002	3 mm / 8,5 tpi	195 mm	230 x 35 x 0,6 mm	2	129.84

12955 00010

Set 10 panze pentru fierastrau sabie

- setul include panze pentru plastic, panze pentru taieri curbe in lemn, lemn cu cuie,
- fonta, fibra de sticla si fibra de carbon
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



WILPU[®]
saw blades



Articol	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
2x 3029-240	4-5 tpi	220 mm	240 x 19 x 1,27 mm	10	194.26
1x 3021-225	6 tpi	205 mm	225 x 19 x 1,27 mm		
1x 3025-150	6 tpi	130 mm	150 x 19 x 1,27 mm		
1x 3022-150	6 tpi	130 mm	150 x 12 x 1,27 mm		
1x 3013-200	14 tpi	180 mm	200 x 19 x 0,9 mm		
1x 810C-225	8-10 tpi	205 mm	225 x 19 x 0,9 mm		
2x 3013-150	14 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm		
1x D12-200	Granulat / grit	180 mm	200 x 19 x 1,05 mm		

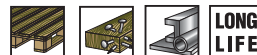
1014 C/150

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru paleti

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral, dantura variabila
- ideala pentru toate tipurile de lemn si lemn cu cuie, otel pana la 2,5 mm
- speciale pentru reparat paleti
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Ski, Stayer



WILPU[®]
saw blades



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
13515 00005	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	5	99.18
13515 00020	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	20	341.80
13515 00099	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	100	1590.33

1014 C/200

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru paleti

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral, dantura variabila
- ideala pentru toate tipurile de lemn si lemn cu cuie, otel pana la 2,5 mm
- speciale pentru reparat paleti
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



WILPU[®]
saw blades



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
13520 00005	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	180 mm	200 x 19 x 0,9 mm	5	113.93
13520 00020	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	180 mm	200 x 19 x 0,9 mm	20	322.13

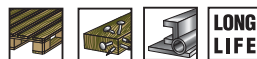
1014 C/225

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru paleti

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral, dantura variabila
- ideala pentru toate tipurile de lemn si lemn cu cuie, otel pana la 2,5 mm
- speciale pentru reparat paleti
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



WILPU[®]
saw blades



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
13522 00005	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	205 mm	225 x 19 x 0,9 mm	5	132.62

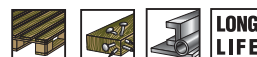
1014 C/280

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru paleti

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral, dantura variabila
- ideala pentru toate tipurile de lemn si lemn cu cuie, otel pana la 2,5 mm
- speciale pentru reparat paleti
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



WILPU[®]
saw blades



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
13528 00005	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	260 mm	280 x 19 x 0,9 mm	5	168.85

1014 CD/150

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru paleti

- dinti frezati, ceaprazuire ondulata, dantura variabila
- ideala pentru toate tipurile de lemn si lemn cu cuie, otel pana la 2,5 mm
- speciale pentru reparat paleti
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

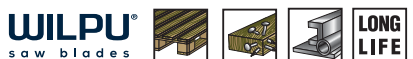


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
13565 00005	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	130 mm	150 x 19 x 1,27 mm	5	115.74

1014 CD/200

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru paleti

- dinti frezati, ceaprazuire ondulata, dantura variabila
- ideala pentru toate tipurile de lemn si lemn cu cuie, otel pana la 2,5 mm
- speciale pentru reparat paleti
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
13570 00005	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	180 mm	200 x 19 x 1,27 mm	5	132.46

1014 CD/225

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru paleti

- dinti frezati, ceaprazuire ondulata, dantura variabila
- ideala pentru toate tipurile de lemn si lemn cu cuie, otel pana la 2,5 mm
- speciale pentru reparat paleti
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

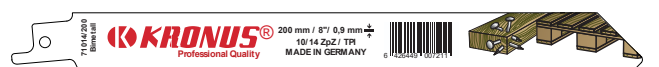


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
13572 00005	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	205 mm	225 x 19 x 1,27 mm	5	147.21

71014/200

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru paleti

- dinti frezati, ceaprazuire ondulata, dantura variabila
- ideala pentru toate tipurile de lemn si lemn cu cuie, otel pana la 2,5 mm
- speciale pentru reparat paleti
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
900721	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	180 mm	200 x 19 x 0,9 mm	vrac	11.19

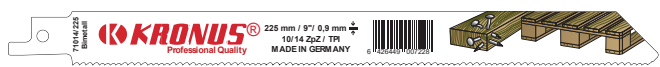
● Lemn
 ● Metal
 ● Universal
 ● Special

71014/225

NOU

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru paleti

- dinti frezati, ceaprazuire ondulata, dantura variabila
- ideala pentru toate tipurile de lemn si lemn cu cuie, otel pana la 2,5 mm
- speciale pentru reparat paleti
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
900722	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	205 mm	225 x 19 x 0,9 mm	vrac	12.38

810 C/150

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru paleti

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral, dantura variabila
- ideala pentru toate tipurile de lemn si lemn cu cuie, otel pana la 3 mm
- speciale pentru reparat paleti
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

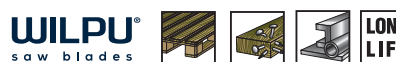


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
13615 00005	3,2/2,5 mm / 8/10 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	5	94.92

810 C/225

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru paleti

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral, dantura variabila
- ideala pentru toate tipurile de lemn si lemn cu cuie, otel pana la 3 mm
- speciale pentru reparat paleti
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

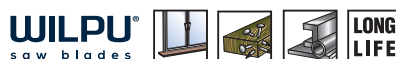


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
13622 00002	3,2/2,5 mm / 8/10 tpi	205 mm	225 x 19 x 0,9 mm	2	50.98
13622 00005	3,2/2,5 mm / 8/10 tpi	205 mm	225 x 19 x 0,9 mm	5	138.52

810 F

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru tamplarie

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral, dantura variabila
- ideala pentru toate tipurile de lemn si lemn cu cuie, otel pana la 3 mm
- speciale pentru tamplarie ferestre
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



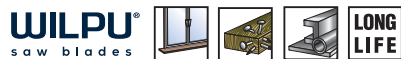
	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
13650 00002	3,2/2,5 mm / 8/10 tpi	130 mm	150 x 19 x 1,27 mm	2	48.52
13650 00005	3,2/2,5 mm / 8/10 tpi	130 mm	150 x 19 x 1,27 mm	5	110.33

810 F/200

NOU

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru tamplarie

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral, dantura variabila
- ideala pentru toate tipurile de lemn si lemn cu cuie, otel pana la 3 mm
- speciale pentru tamplarie ferestre
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

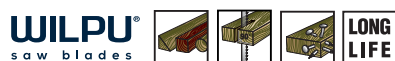


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
13720 00005	3,2/2,5 mm / 8/10 tpi	180 mm	200 x 19 x 1,27 mm	5	130.49

58 C/150

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru lemn si lemn cu cuie

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral, dantura variabila
- ideala pentru toate tipurile de lemn si lemn cu cuie pana la 80 mm
- taieri drepte
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil

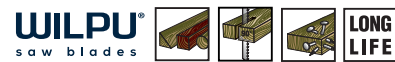


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
13765 00005	5/3,2 mm / 5/8 tpi	130 mm	150 x 19 x 1,27 mm	5	112.30

58 C/225

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru lemn si lemn cu cuie

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral, dantura variabila
- ideala pentru toate tipurile de lemn si lemn cu cuie pana la 80 mm
- taieri drepte
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
13772 00005	5/3,2 mm / 5/8 tpi	205 mm	225 x 19 x 1,27 mm	5	140.00
13772 00020	5/3,2 mm / 5/8 tpi	205 mm	225 x 19 x 1,27 mm	20	513.11

58 C/300

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru lemn si lemn cu cuie

- dinti frezati si ceaprazuiti din lateral, dantura variabila
- ideala pentru toate tipurile de lemn si lemn cu cuie pana la 80 mm
- taieri drepte
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

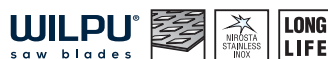


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
13780 00005	5/3,2 mm / 5/8 tpi	280 mm	300 x 19 x 1,27 mm	5	179.67

3007/150

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- panza flexibila, dantura fina, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru tabla mai subtire de 1,2 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14115 00005	0,7 mm / 32 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	5	86.23

3015/100

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru tabla din otel mai subtire de 1,2 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14210 00005	1,2 mm / 24 tpi	80 mm	100 x 19 x 0,9 mm	5	72.79

3015/150

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru tabla din otel mai subtire de 1,2 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14215 00005	1,2 mm / 24 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	5	90.00

3015/200

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru tabla din otel mai subtire de 1,2 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14220 00005	1,2 mm / 24 tpi	180 mm	200 x 19 x 0,9 mm	5	112.95

Lemn

Metal

Universal

Special

3014/100

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel si otel inoxidabil 1,5-2,5 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14410 00005	1,4 mm / 18 tpi	80 mm	100 x 19 x 0,9 mm	5	72.79

3014/150

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel si otel inoxidabil 1,5-2,5 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14415 00005	1,4 mm / 18 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	5	82.46
14415 00020	1,4 mm / 18 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	20	297.21
14415 00099	1,4 mm / 18 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	100	1382.79

3014/200

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel si otel inoxidabil 1,5-2,5 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14420 00005	1,4 mm / 18 tpi	180 mm	200 x 19 x 0,9 mm	5	108.03
14420 00020	1,4 mm / 18 tpi	180 mm	200 x 19 x 0,9 mm	20	372.79
14420 00099	1,4 mm / 18 tpi	180 mm	200 x 19 x 0,9 mm	100	1724.26

3014/250

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel si otel inoxidabil 1,5-2,5 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14425 00005	1,4 mm / 18 tpi	230 mm	250 x 19 x 0,9 mm	5	134.75
14425 00099	1,4 mm / 18 tpi	230 mm	250 x 19 x 0,9 mm	100	2426.23

3014/280

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel si otel inoxidabil 1.5-4.0 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14428 00002	1,4 mm / 18 tpi	260 mm	280 x 19 x 0,9 mm	2	66.72
14428 00005	1,4 mm / 18 tpi	260 mm	280 x 19 x 0,9 mm	5	140.00

3014/150 PC

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- dinti frezati, ascutire ondulata, curbata si flexibila
- ideala pentru taieri rapide in otel si otel inoxidabil 1,5-2,5 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14515 00005	1,4 mm / 18 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	5	92.79
14515 00020	1,4 mm / 18 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	20	344.59

3014/225 PC

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- panza curbata si flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru taieri rapide in otel si otel inoxidabil 1,5-2,5 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14522 00005	1,4 mm / 18 tpi	205 mm	225 x 19 x 0,9 mm	5	123.93
14522 00020	1,4 mm / 18 tpi	205 mm	225 x 19 x 0,9 mm	20	460.98

3013/100

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel si otel inoxidabil 2,0-3,5 mm, metale neferoase
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



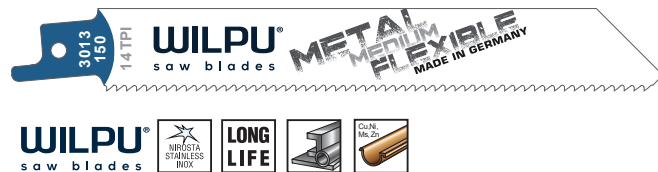
	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14610 00005	1,8 mm / 14 tpi	80 mm	100 x 19 x 0,9 mm	5	72.79



3013/150

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel si otel inoxidabil 2,0-3,5 mm, metale neferoase
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14615 00002	1,8 mm / 14 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	2	29.34
14615 00005	1,8 mm / 14 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	5	86.07
14615 00020	1,8 mm / 14 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	20	297.21
14615 00099	1,8 mm / 14 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	100	1382.79

3013/200

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel si otel inoxidabil 2,0-3,5 mm, metale neferoase
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil

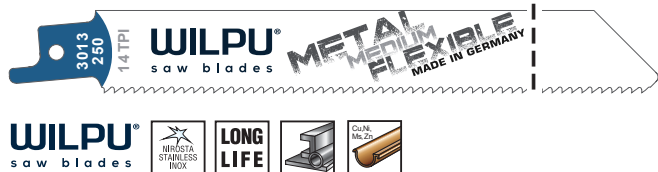


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14620 00005	1,8 mm / 14 tpi	180 mm	200 x 19 x 0,9 mm	5	108.03
14620 00020	1,8 mm / 14 tpi	180 mm	200 x 19 x 0,9 mm	20	372.79
14620 00099	1,8 mm / 14 tpi	180 mm	200 x 19 x 0,9 mm	100	1724.26

3013/250

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel si otel inoxidabil 2,0-3,5 mm, metale neferoase
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

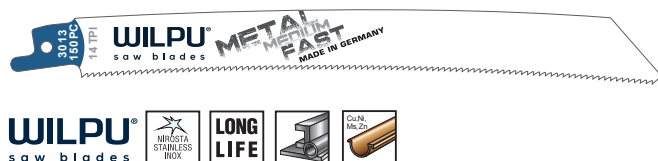


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14625 00005	1,8 mm / 14 tpi	230 mm	250 x 19 x 0,9 mm	5	140.66
14625 00020	1,8 mm / 14 tpi	230 mm	250 x 19 x 0,9 mm	20	492.95
14625 00099	1,8 mm / 14 tpi	230 mm	250 x 19 x 0,9 mm	100	2426.23

3013/150 PC

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel si otel inoxidabil 2,0-3,5 mm, metale neferoase
- panza curbata pentru taieri rapide si rezistenta indelungata
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

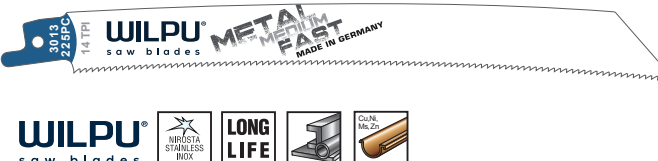


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14715 00005	1,8 mm / 14 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	5	92.79
14715 00020	1,8 mm / 14 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	20	344.59

3013/225 PC

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- dinti frezati, ascutire ondulata, flexibila
- ideala pentru otel si otel inoxidabil 2,0-3,5 mm, metale neferoase
- panza curbata pentru taieri rapide si rezistenta indelungata
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

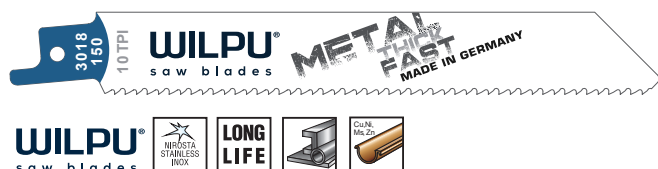


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14722 00005	1,8 mm / 14 tpi	205 mm	225 x 19 x 0,9 mm	5	123.93
14722 00020	1,8 mm / 14 tpi	205 mm	225 x 19 x 0,9 mm	20	460.98

3018/150

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel si otel inoxidabil 2,0-3,5 mm, metale neferoase
- panza curbata pentru taieri rapide si rezistenta indelungata
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil

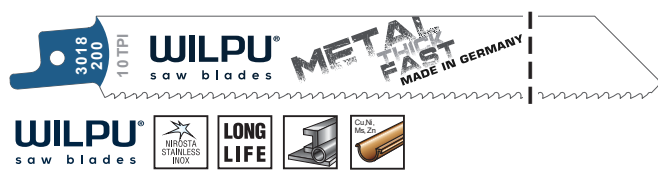


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14815 00005	2,5 mm / 10 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	5	89.34
14815 00020	2,5 mm / 10 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	20	309.51
14815 00099	2,5 mm / 10 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	100	1439.02

3018/200

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel si otel inoxidabil 2,0-3,5 mm, metale neferoase
- panza curbata pentru taieri rapide si rezistenta indelungata
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

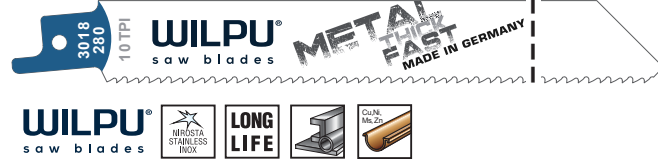


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14820 00005	2,5 mm / 10 tpi	180 mm	200 x 19 x 0,9 mm	5	111.48
14820 00020	2,5 mm / 10 tpi	180 mm	200 x 19 x 0,9 mm	20	401.15
14820 00099	2,5 mm / 10 tpi	180 mm	200 x 19 x 0,9 mm	100	1904.26

3018/280

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire ondulata
- ideala pentru otel si otel inoxidabil 2,0-3,5 mm, metale neferoase
- panza curbata pentru taieri rapide si rezistenta indelungata
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

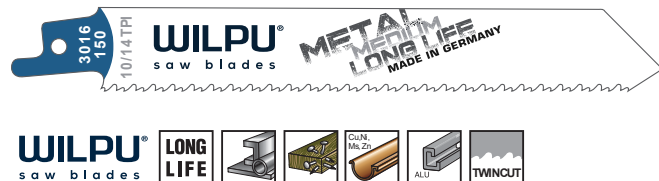


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14828 00005	2,5 mm / 10 tpi	260 mm	280 x 19 x 0,9 mm	5	150.49
14828 00099	2,5 mm / 10 tpi	260 mm	280 x 19 x 0,9 mm	100	2618.36

3016/150 Twin Cut

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru lemn cu cuie si metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire din lateral, geometria dintilor Twin-Cut
- ideala pentru metal pana la 2,5 mm, lemn cu cuie
- fierastraie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

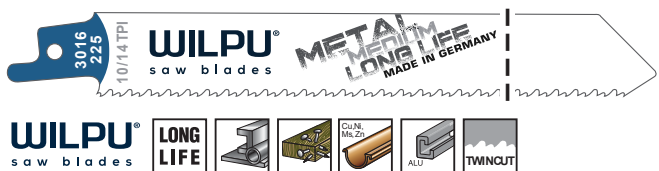


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14315 00005	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	5	99.34
14315 00020	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	20	346.39
14315 00099	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	100	1591.48

3016/225 Twin Cut

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru lemn cu cuie si metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire din lateral, geometria dintilor Twin-Cut
- ideala pentru metal pana la 2,5 mm, lemn cu cuie
- fierastraie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

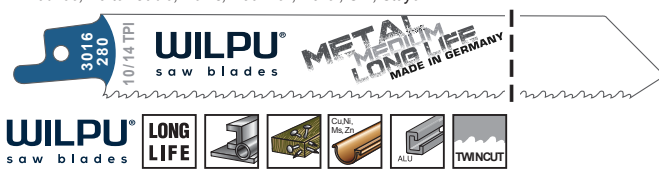


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14322 00005	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	205 mm	225 x 19 x 0,9 mm	5	133.44
14322 00020	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	205 mm	225 x 19 x 0,9 mm	20	480.00
14322 00099	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	205 mm	225 x 19 x 0,9 mm	100	2231.97

3016/280 Twin Cut

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru lemn cu cuie si metal

- panza flexibila, dinti frezati, ceaprazuire din lateral, geometria dintilor Twin-Cut
- ideala pentru metal pana la 2,5 mm, lemn cu cuie
- fierastraie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

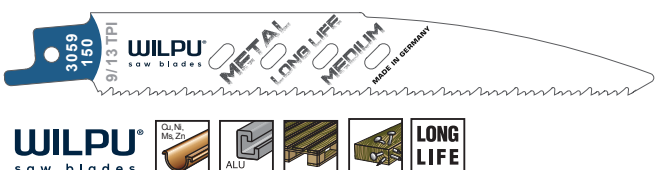


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14328 00005	52,5/1,8 mm / 10/14 tpi	260 mm	280 x 19 x 0,9 mm	5	169.51

3059/150

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru lemn, lemn cu cuie, metale neferoase

- dinti frezati si ceaprazuiti, cu dantura inovativa 9/13 TWO-STAGE.
- durata de viata mai mare datorita dispararii mai bune a caldurii.
- recomandat pentru aplicatii in toate tipurile de metal si lemn cu metal
- fierastraie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

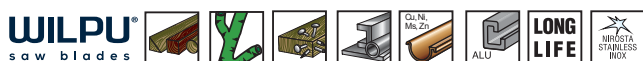
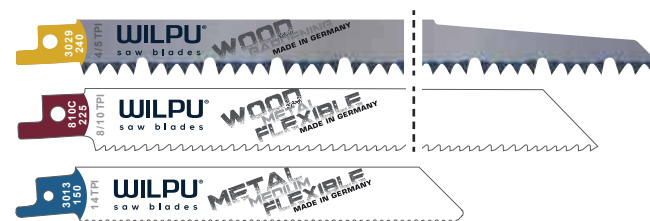


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
14960 00005	2,8/1,9 mm / 9/13 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	5	95.25
14960 00020	2,8/1,9 mm / 9/13 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	20	333.77

12955 00003

Set 3 panze pentru fierastrau sabie

- setul include: 3029/240, 810C/200, 3013/150
- fierastraie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



Articol	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
3029/240	6,35/5 mm / 4/5 tpi	220 mm	240 x 19 x 1,27 mm	3	71.97
810C/200	3,2/2,5 mm / 8/10 tpi	180 mm	200 x 19 x 0,9 mm		
3013/150	1,8 mm / 14 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm		

3056/150

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru lemn cu cuie si metal

- dinti frezati, ceaprazuire din lateral, geometria dintilor Twin-Cut
- ideala pentru taieri rapide in metal pana la 2,5 mm, lemn cu cuie
- fierastraie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
15915 00005	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	130 mm	150 x 25 x 0,9 mm	5	104.59
15915 00020	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	130 mm	150 x 25 x 0,9 mm	20	376.72
15915 00099	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	130 mm	150 x 25 x 0,9 mm	100	1946.23

3056/225

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru lemn cu cuie si metal

- dinti frezati, ceaprazuire din lateral, geometria dintilor Twin-Cut
- ideala pentru taieri rapide in metal pana la 2,5 mm, lemn cu cuie
- fierastraie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



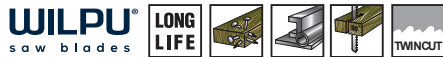
	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
15922 00005	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	205 mm	225 x 25 x 0,9 mm	5	137.70
15922 00020	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	205 mm	225 x 25 x 0,9 mm	20	495.74
15922 00099	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	205 mm	225 x 25 x 0,9 mm	100	2281.97



3056/300

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru lemn cu cuie si metal

- dinti frezati, ceaprazuire din lateral, geometria dintilor Twin-Cut
- ideala pentru taieri rapide in metal pana la 2,5 mm, lemn cu cuie
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
15930 00005	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	280 mm	300 x 25 x 0,9 mm	5	173.28
15930 00099	2,5/1,8 mm / 10/14 tpi	280 mm	300 x 25 x 0,9 mm	100	3125.08

3057-150

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- dinti frezati, ceaprazuire din lateral
- ideala pentru taieri rapide si drepte in metal pana la 1,5 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
15215 00005	1,4 mm / 18 tpi	130 mm	150 x 25 x 0,9 mm	5	104.43
15215 00020	1,4 mm / 18 tpi	130 mm	150 x 25 x 0,9 mm	20	376.72

3057/225

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- dinti frezati, ceaprazuire din lateral
- ideala pentru taieri rapide si drepte in metal pana la 1,5 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
15222 00005	1,4 mm / 18 tpi	205 mm	225 x 25 x 0,9 mm	5	143.61
15222 00020	1,4 mm / 18 tpi	205 mm	225 x 25 x 0,9 mm	20	495.74

3057/300

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru metal

- dinti frezati, ceaprazuire din lateral
- ideala pentru taieri rapide si drepte in metal pana la 1,5 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
15230 00005	1,4 mm / 18 tpi	280 mm	300 x 25 x 0,9 mm	5	173.28
15230 00020	1,4 mm / 18 tpi	280 mm	300 x 25 x 0,9 mm	20	623.61

3050/150

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru demolari

- dinti frezati, ceaprazuire din lateral
- panza robusta pentru taieri rapide si drepte
- ideala pentru taieri otel pana la 3 mm si toate tipurile de lemn si lemn cu cuie
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

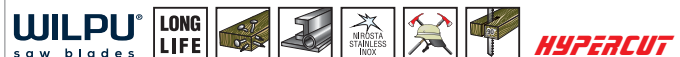


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
15515 00003	2,5 mm / 10 tpi	130 mm	150 x 22 x 1,57 mm	3	93.11
15515 00025	2,5 mm / 10 tpi	130 mm	150 x 22 x 1,57 mm	25	697.70
15515 00099	2,5 mm / 10 tpi	130 mm	150 x 22 x 1,57 mm	100	2651.64

3050/225

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru demolari

- dinti frezati, ceaprazuire din lateral
- panza robusta pentru taieri rapide si drepte
- ideala pentru taieri otel pana la 3 mm si toate tipurile de lemn si lemn cu cuie
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

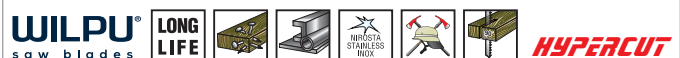
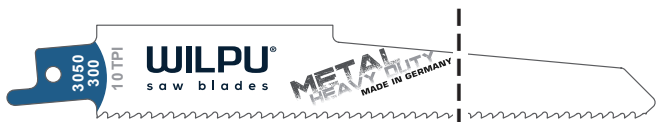


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
15522 00003	2,5 mm / 10 tpi	205 mm	225 x 22 x 1,57 mm	3	133.11
15522 00025	2,5 mm / 10 tpi	205 mm	225 x 22 x 1,57 mm	25	1052.30
15522 00099	2,5 mm / 10 tpi	205 mm	225 x 22 x 1,57 mm	100	3893.77

3050/300

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru demolari

- dinti frezati, ceaprazuire din lateral
- panza robusta pentru taieri rapide si drepte
- ideala pentru taieri otel pana la 3 mm si toate tipurile de lemn si lemn cu cuie
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
15530 00003	2,5 mm / 10 tpi	280 mm	300 x 22 x 1,57 mm	3	170.66
15530 00025	2,5 mm / 10 tpi	280 mm	300 x 22 x 1,57 mm	25	1315.74
15530 00099	2,5 mm / 10 tpi	280 mm	300 x 22 x 1,57 mm	100	4999.51



Lemn



Metal



Universal



Special

3055/150

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru demolari

- dinti frezati, ceaprazuire din lateral
- panza robusta pentru taieri rapide si drepte
- ideala pentru taieri lemn < 100 mm
- fierastrau: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
15715 00003	4,2 mm / 6 tpi	130 mm	150 x 22 x 1,57 mm	3	93.11
15715 00025	4,2 mm / 6 tpi	130 mm	150 x 22 x 1,57 mm	25	697.70

3055/225

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru demolari

- dinti frezati, ceaprazuire din lateral
- panza robusta pentru taieri rapide si drepte
- ideala pentru taieri lemn < 190 mm
- fierastrau: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
15722 00003	4,2 mm / 6 tpi	205 mm	225 x 22 x 1,57 mm	3	115.41
15722 00025	4,2 mm / 6 tpi	205 mm	225 x 22 x 1,57 mm	25	893.77



3055/300

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru demolari

- dinti frezati, ceaprazuire din lateral
- panza robusta pentru taieri rapide si drepte
- ideala pentru taieri lemn < 250 mm
- fierastrau: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
15730 00003	4,2 mm / 6 tpi	280 mm	300 x 22 x 1,57 mm	3	157.70

● Lemn
 ● Metal
 ● Universal
 ● Special

3058/225

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru demolari

- dinti frezati, ceaprazuire din lateral
- panza robusta pentru taieri rapide si drepte
- ideala pentru taieri lemn si lemn cu cuie
- fierastrau: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
15622 00003	5/3,2 mm / 5/8 tpi	205 mm	225 x 22 x 1,57 mm	3	138.85
15622 00025	5/3,2 mm / 5/8 tpi	205 mm	225 x 22 x 1,57 mm	25	1024.59

3058/300

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru demolari

- dinti frezati, ceaprazuire din lateral
- panza robusta pentru taieri rapide si drepte
- ideala pentru taieri lemn si lemn cu cuie
- fierastrau: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
15630 00003	5/3,2 mm / 5/8 tpi	280 mm	300 x 22 x 1,57 mm	3	178.03
15630 00025	5/3,2 mm / 5/8 tpi	280 mm	300 x 22 x 1,57 mm	25	1315.74

3060/150

NOU

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru demolari

- dinti frezati, ceaprazuire din lateral
- panza robusta pentru taieri rapide si drepte
- ideala pentru taieri lemn si lemn cu cuie, metal 4.0-12.0 mm
- poate fi folosit si cu dispozitivul de taiere a tevilor
- fierastrau: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



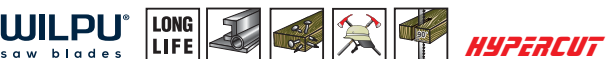
	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
15315 00003	3,2/2,5 / 8/10 tpi	130 mm	150 x 22 x 1,57 mm	3	89.67
15315 00025	3,2/2,5 / 8/10 tpi	130 mm	150 x 22 x 1,57 mm	25	672.13

3060/225

NOU

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru demolari

- dinti frezati, ceaprazuire din lateral
- panza robusta pentru taieri rapide si drepte
- ideala pentru taieri lemn si lemn cu cuie, metal 4.0-12.0 mm
- poate fi folosit si cu dispozitivul de taiere a tevilor
- fierastrau: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
15322 00003	3,2/2,5 / 8/10 tpi	205 mm	225 x 22 x 1,57 mm	3	128.20
15322 00025	3,2/2,5 / 8/10 tpi	205 mm	225 x 22 x 1,57 mm	25	1013.77

3060/300 NOU

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru demolari

- dinti frezați, ceaprazuire din lateral
- panza robusta pentru taieri rapide si drepte
- ideala pentru taieri lemn si lemn cu cuie, metal 4.0-12.0 mm
- poate fi folosit si cu dispozitivul de taiere a tevilor
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer





LONG LIFE






HYPERCUT

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
15330 00003	3,2/2,5 / 8/10 tpi	280 mm	300 x 22 x 1,57 mm	3	164.43

3049/150 HM NOU

Panza sabie pentru otel inoxidabil Ultimate Carbide

- panza specială deosebit de stabilă ideală pentru tăieri rapide în metal, otel inoxidabil, metale neferoase, armături, fontă, cauciuc armat cu metal
- grosime maxima de taiere <100 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer





LONG LIFE






QU, Ni, Mn, Zn






MINUSTA STAINLESS INOX

Ref. Bosch S 956 XH

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16615 00001	8 mm / 3 tpi	100 mm	150 x 25 x 1,5 mm	1	129.67
16615 00010	8 mm / 3 tpi	100 mm	150 x 25 x 1,5 mm	1	1186.72

3049/225 HM NOU

Panza sabie pentru otel inoxidabil Ultimate Carbide

- panza speciala deosebit de stabila ideală pentru taieri rapide în metal, otel inoxidabil, metale neferoase, armături, fontă, cauciuc armat cu metal
- grosime maxima de taiere <175 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer





LONG LIFE






QU, Ni, Mn, Zn






MINUSTA STAINLESS INOX

Ref. Bosch S 1156 XHM

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16622 00001	8 mm / 3 tpi	175 mm	228 x 25 x 1,5 mm	1	196.56
16622 00010	8 mm / 3 tpi	175 mm	228 x 25 x 1,5 mm	10	1798.69

3042/115 HM

Panza HM/T.C.T. pentru fierastrau sabie pentru materiale de constructii

- dantura rectificata, cu carbura de tungsten
- ideala pentru otel inoxidabil, produse ranforsate cu fibra de sticla, epoxy
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer





LONG LIFE






MINUSTA STAINLESS INOX






Plexiglas

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16310 00002	1,4 mm / 18 tpi	95 mm	115 x 19 x 1,25 mm	2	138.69

3040/150 HM

Panza HM/T.C.T. pentru fierastrau sabie pentru materiale de constructii

- dantura cu carbura de tungsten
- ideala pentru lemn dur, BCA, produse ranforsate cu fibra de sticla
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer





LONG LIFE






	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16115 00001	4,2 mm / 6 tpi	130 mm	150 x 19 x 1,3 mm	1	188.52

3040/300 HM

Panza HM/T.C.T. pentru fierastrau sabie pentru materiale de constructii

- dantura cu carbura de tungsten
- ideala pentru lemn dur, BCA, produse ranforsate cu fibra de sticla
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer





LONG LIFE






	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16130 00001	4,2 mm / 6 tpi	280 mm	300 x 19 x 1,3 mm	1	280.98

3041/225 HM

Panza HM/T.C.T. pentru fierastrau sabie pentru materiale de constructii

- dantura cu carbura de tungsten
- ideala pentru lemn dur, BCA, produse ranforsate cu fibra de sticla
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer





LONG LIFE






	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16222 00001	8,5 mm / 3 tpi	205 mm	225 x 19 x 1,3 mm	1	151.15

3041/300 HM

Panza HM/T.C.T. pentru fierastrau sabie pentru materiale de constructii

- dantura cu carbura de tungsten
- ideala pentru lemn dur, BCA, produse ranforsate cu fibra de sticla
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer





LONG LIFE





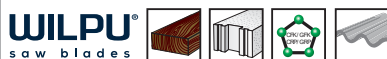

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16230 00001	8,5 mm / 3 tpi	280 mm	300 x 19 x 1,3 mm	1	176.07

● Lemn
 ● Metal
 ● Universal
 ● Special

3041/400 HM

Panza HM/T.C.T. pentru fierastrau sabie pentru materiale de constructii

- dantura cu carbura de tungsten
- ideala pentru lemn dur, BCA, produse ranforsate cu fibra de sticla
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16240 00001	8,5 mm / 3 tpi	380 mm	400 x 19 x 1,3 mm	1	268.20

3048/305 HM

NOU

Panza fierastrau sabie pentru zidarie

- panza lata specială ideală pentru tăieri curate în unghiuri precise în materiale speciale, de ex. caramida cu goluri / blocuri ceramice, BCA si boltari
- grosime maxima de taiere <215 mm
- potrivita pentru mașini de la 1.000 W
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



Ref. Bosch S 1243 HM

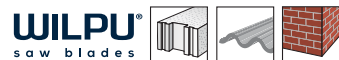
	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16630 00001	13 mm / 2 tpi	215 mm	305 x 50 x 1,5 mm	1	170.98

3048/455 HM

NOU

Panza fierastrau sabie pentru zidarie

- panza lata specială ideală pentru tăieri curate în unghiuri precise în materiale speciale, de ex. caramida cu goluri / blocuri ceramice, BCA si boltari
- grosime maxima de taiere <365 mm
- potrivita pentru mașini de la 1.000 W
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



Ref. Bosch S 2243 HM

	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16645 00001	13 mm / 2 tpi	365 mm	455 x 50 x 1,5 mm	1	245.74



3043/235 HM

Panza HM/T.C.T. pentru fierastrau sabie pentru materiale de constructii

- dantura cu carbura de tungsten, unghi de ascutire pozitiv
- ideala pentru taieri rapide in BCA, caramida, fibro-ciment
- grosime de taiere: 2,5 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16423 00001	10 mm / 2,5 tpi	205 mm	235 x 20 x 1,2 mm	1	208.03

3043/300 HM

Panza HM/T.C.T. pentru fierastrau sabie pentru materiale de constructii

- dantura cu carbura de tungsten, unghi de ascutire pozitiv
- ideala pentru taieri rapide in BCA, caramida, fibro-ciment
- grosime de taiere: 2,5 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16430 00001	10 mm / 2,5 tpi	280 mm	300 x 20 x 1,2 mm	1	241.80

3043/300H HM

Panza HM/T.C.T. pentru fierastrau sabie pentru materiale de constructii

- dantura cu carbura de tungsten, unghi de ascutire pozitiv
- ideala pentru taieri rapide in BCA, caramida, fibro-ciment
- grosime de taiere: 2,5 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16431 00001	10 mm / 2,5 tpi	280 mm	300 x 50 x 1,2 mm	1	282.46

3043/450H HM

Panza HM/T.C.T. pentru fierastrau sabie pentru materiale de constructii

- dantura cu carbura de tungsten, unghi de ascutire pozitiv
- ideala pentru taieri rapide in BCA, caramida, fibro-ciment
- grosime de taiere: 2,5 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16450 00001	10 mm / 2,5 tpi	430 mm	450 x 50 x 1,2 mm	1	395.57

3044/235 HM

Panza HM/T.C.T. pentru fierastrau sabie pentru materiale de constructii

- dantura cilindrica cu carbura de tungsten, unghi de ascutire pozitiv
- ideala pentru taieri drepte in BCA, caramida, clinker
- grosime de taiere: 2,5 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16523 00001	17 mm / 1,5 tpi	205 mm	215 x 20 x 1,1 mm	1	171.15

3044/300H HM

Panza HM/T.C.T. pentru fierastrau sabie pentru materiale de constructii

- dantura cilindrica cu carbura de tungsten, unghi de ascutire pozitiv
- ideala pentru taieri drepte in BCA, caramida, clinker
- grosime de taiere: 2,5 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16530 00001	17 mm / 1,5 tpi	280 mm	300 x 50 x 1,1 mm	1	244.59

3044/400 HM

Panza HM/T.C.T. pentru fierastrau sabie pentru materiale de constructii

- dantura cilindrica cu carbura de tungsten, unghi de ascutire pozitiv
- ideala pentru taieri drepte in BCA, caramida, clinker
- grosime de taiere: 2,5 mm
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

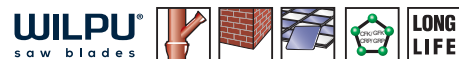


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16540 00001	8,5 mm / 3 tpi	380 mm	400 x 19 x 1,3 mm	1	240.66

D 12/150

Panza HM/T.C.T. pentru fierastrau sabie pentru materiale de constructii

- lama cu carbura de tungsten
- ideala pentru tevi din fonta, caramida, placi ceramice, materiale ranforsate cu fibra de sticla
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

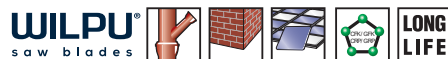


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16815 00002	-	130 mm	150 x 19 x 1,05 mm	2	100.16

D 12/200

Panza HM/T.C.T. pentru fierastrau sabie pentru materiale de constructii

- lama cu carbura de tungsten
- ideala pentru tevi din fonta, caramida, placi ceramice, materiale ranforsate cu fibra de sticla
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

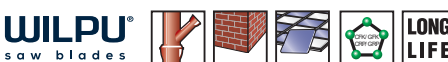


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16820 00002	-	180 mm	200 x 19 x 1,05 mm	2	130.33

D 12/230

Panza HM/T.C.T. pentru fierastrau sabie pentru materiale de constructii

- lama cu carbura de tungsten
- ideala pentru tevi din fonta, caramida, placi ceramice, materiale ranforsate cu fibra de sticla
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16823 00002	-	210 mm	230 x 19 x 1,05 mm	2	145.41

DT 200

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie pentru materiale de constructii si placi ceramice

- lama diamantata
- ideala pentru tevi din fonta, fonta, caramida, placi ceramice si produse ranforsate cu fibra de sticla
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16920 00001	-	180 mm	200 x 19 x 1,05 mm	3	145.08

INOX 300

Panza INOX pentru fierastrau sabie pentru alimente inghetate

- panza din otel inoxidabil, dinti frezati, ceaprazuire din lateral
- ideala pentru alimente inghetate, gheata pana la 250 mm si lemn
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16930 00001	6,35 mm / 4 tpi	280 mm	300 x 25 x 1,25 mm	1	65.41

INOX 400

Panza INOX pentru fierastrau sabie pentru alimente inghetate

- panza din oțel inoxidabil, dinți frezați, ceaprazuire din lateral
- ideală pentru alimente înghețate, gheață până la 350 mm și lemn
- fierăstraie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16940 00001	6,35 mm / 4 tpi	380 mm	400 x 25 x 1,25 mm	1	99.67

RWM 225

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie pentru piele, cauciuc și carton

- dantura dublu ondulată
- ideală pentru burete (EPS, PUR), polistiren, piele, cauciuc, carton, covoare până la 175 mm
- fierăstraie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16022 00002	-	205 mm	225 x 19 x 1,27 mm	2	90.00

RWM 300

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie pentru piele, cauciuc și carton

- dantura dublu ondulată
- ideală pentru burete (EPS, PUR), polistiren, piele, cauciuc, carton, covoare până la 250 mm
- fierăstraie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16030 00002	-	280 mm	300 x 19 x 1,27 mm	2	154.92

RWM 450

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie pentru piele, cauciuc și carton

- dantura dublu ondulată
- ideală pentru burete (EPS, PUR), polistiren, piele, cauciuc, carton, covoare până la 400 mm
- fierăstraie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16045 00002	-	430 mm	450 x 19 x 1,27 mm	2	204.92

● Lemn
 ● Metal
 ● Universal
 ● Special

RWM 500 DS

Panza HCS/CV pentru fierastrau sabie pentru piele, cauciuc și carton

- dantura ondulată dubla, pentru tăieri rapide și curate în vată minerală, spume (EPS/PUR), polistiren, piele, cauciuc, hartie cu grosimi de până la 450 mm.
- zona îngustă este recomandată pentru tăieri în materiale moi și flexibile cum ar fi vată minerală.
- zona mai lată este recomandată pentru materiale rigide cum ar fi plăci de spuma (EPS/PUR).
- recomandat pentru utilizare manuală împreună cu manerul Multi-Tool.
- fierăstraie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

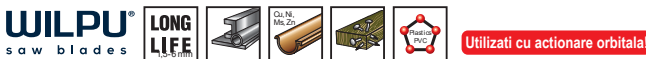


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
16050 00001	-	380 mm	400 x 19 x 1,27 mm	1	339.51

006/150 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru neferoase, oțel, PVC și lemn cu cuie

- panza specială cu ascuțire M, patentată
- dantura robustă cu tăiere în ambele sensuri, asigurând o tăiere rapidă și durată de viață prelungită
- recomandată pentru oțel 1,5-6 mm, metale neferoase, PVC, lemn cu cuie
- fierăstraie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

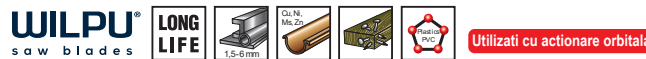


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
18515 00005	1,3 mm / 8 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	5	120.16

006/200 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru neferoase, oțel, PVC și lemn cu cuie

- panza specială cu ascuțire M, patentată
- dantura robustă cu tăiere în ambele sensuri, asigurând o tăiere rapidă și o durată de viață prelungită
- recomandată pentru oțel 1,5-6 mm, metale neferoase, PVC, lemn cu cuie
- fierăstraie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
18520 00005	1,3 mm / 8 tpi	180 mm	200 x 19 x 0,9 mm	5	139.18

007/150 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru neferoase, oțel, PVC și lemn cu cuie

- panza specială cu ascuțire M, patentată
- dantura robustă cu tăiere în ambele sensuri, asigurând o tăiere rapidă și o durată de viață prelungită
- recomandată pentru oțel 2,5-10 mm, metale neferoase, PVC, lemn cu cuie
- fierăstraie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

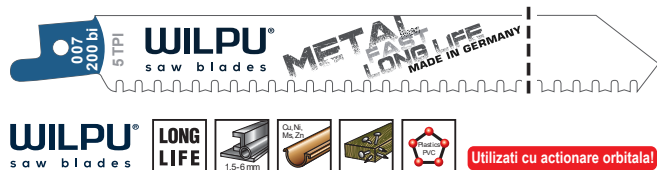


	TPI	Lungime taiere	Dimensiuni	Ambalare	
18615 00005	1,7 mm / 5 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	5	120.16

007/200 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru neferoase, oțel, PVC și lemn cu cuie

- panza specială cu ascuțire M, patentată
- dantură robustă cu tăiere în ambele sensuri, asigurând o tăiere rapidă și o durată de viață prelungită
- recomandată pentru oțel 2,5-10 mm, metale neferoase, PVC, lemn cu cuie
- fierăstraie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

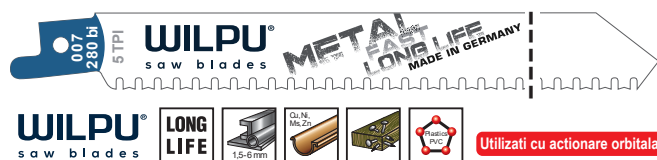


Barcode	TPI	Lungime tăiere	Dimensiuni	Ambalare	
18620 00005	1,7 mm / 5 tpi	180 mm	200 x 19 x 0,9 mm	5	139.18

007/280 BI

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru neferoase, oțel, PVC și lemn cu cuie

- panza specială cu ascuțire M, patentată
- dantură robustă cu tăiere în ambele sensuri, asigurând o tăiere rapidă și o durată de viață prelungită
- recomandată pentru oțel 2,5-10 mm, metale neferoase, PVC, lemn cu cuie
- fierăstraie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

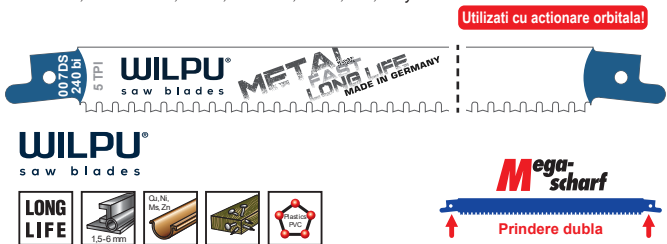


Barcode	TPI	Lungime tăiere	Dimensiuni	Ambalare	
18628 00005	1,7 mm / 5 tpi	260 mm	280 x 19 x 0,9 mm	5	163.28

007 DS/240 BI

Panza Bi-Metal cu prindere în ambele părți pentru fierastrau sabie pentru neferoase, oțel, PVC și lemn cu cuie

- panza specială cu ascuțire M, patentată
- dantură robustă cu tăiere în ambele sensuri, asigurând o tăiere rapidă și o durată de viață prelungită
- recomandată pentru oțel > 2,5 mm, metale neferoase, PVC, lemn cu cuie
- fierăstraie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

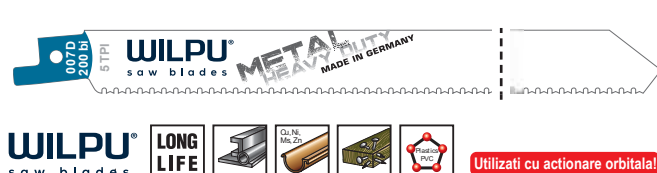


Barcode	TPI	Lungime tăiere	Dimensiuni	Ambalare	
18822 00005	1,7 mm / 5 tpi	200 mm	240 x 19 x 0,9 mm	5	144.75

007 D/200 bi

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru neferoase, oțel, PVC și lemn cu cuie

- panza specială cu ascuțire M, patentată
- dantură robustă cu tăiere în ambele sensuri, asigurând o tăiere rapidă și o durată de viață prelungită
- recomandată pentru oțel > 2,5 mm, metale neferoase, PVC, lemn cu cuie
- fierăstraie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



Barcode	TPI	Lungime tăiere	Dimensiuni	Ambalare	
18720 00005	1,7 mm / 5 tpi	180 mm	200 x 19 x 1,27 mm	5	187.38

14699 00000

Expozitor panze pentru fierastrau sabie

- include panze pentru lemn, metal pentru aplicații speciale sau universale
- fierăstraie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



Barcode	TPI	Lungime tăiere	Dimensiuni	Ambalare	
3 x 3019-150	4,2 mm / 6 tpi	130 mm	150 x 19 x 1,27 mm	5	7522.30
3 x 3021-150	4,2 mm / 6 tpi	130 mm	150 x 19 x 1,27 mm	5	
3 x 3021-150 Bi	4,2 mm / 6 tpi	130 mm	150 x 19 x 1,27 mm	5	
3 x 3021-225 Bi	4,2 mm / 6 tpi	205 mm	225 x 19 x 1,27 mm	5	
3 x 3021-300 Bi	4,2 mm / 6 tpi	280 mm	300 x 19 x 1,27 mm	5	
3 x 3029-240	6,35-5 mm / 4-5 tpi	220 mm	240 x 19 x 1,27 mm	5	
3 x 3030-300	3,0 mm / 8,5 tpi	280 mm	300 x 19 x 1,27 mm	5	
3 x 1014C-150	1,8 - 2,5 mm / 10-14 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	5	
3 x 1014C-200	1,8 - 2,5 mm / 10-14 tpi	180 mm	200 x 19 x 0,9 mm	5	
3 x 1014CD-200	1,8 - 2,5 mm / 10-14 tpi	180 mm	200 x 19 x 1,27 mm	5	
3 x 810F-150	1,8 - 2,5 mm / 10-14 tpi	130 mm	150 x 19 x 1,27 mm	5	
3 x 3013-150	1,8 mm / 14 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	5	
3 x 3014-150	1,4 mm / 18 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	5	
3 x 3014-200	1,4 mm / 18 tpi	180 mm	200 x 19 x 0,9 mm	5	
3 x 3018-200	2,5 mm / 10 tpi	180 mm	200 x 19 x 0,9 mm	5	
3 x 3018-280	2,5 mm / 10 tpi	260 mm	280 x 19 x 0,9 mm	5	
3 x 3055-150	4,2 mm / 6 tpi	130 mm	150 x 22 x 1,57 mm	5	
3 x 3050-150	1,5 mm / 10 tpi	130 mm	150 x 22 x 1,57 mm	5	
3 x 3056-225	1,8 - 2,5 mm / 10-14 tpi	205 mm	225 x 25 x 0,9 mm	5	
3 x D 12-200	-	180 mm	200 x 19 x 1,05 mm	5	
3 x 006-150	1,3 mm / 19 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	5	
3 x 007-150	1,7 mm / 15 tpi	130 mm	150 x 19 x 0,9 mm	5	
3 x RWM 300	-	280 mm	300 x 19 x 1,27 mm	5	
3 x 3er Sortiment	-	-	-	3	

Lemn

Metal

Universal

Special

L 2014

NOU

Panza sabie pentru masini pneumatice, pentru materiale sandwich

- dantura ascutita lateral
- ideala pentru materiale sandwich
- fierastrai: Pneutec, Ober, Shinano, Rodcraft



	TPI	Dimensiuni	Ambalare	
20014 00105	1,8 mm / 14 tpi	95 x 12,3 x 0,63 mm	5	52.13

LS 2014

NOU

Panza sabie pentru masini pneumatice, pentru materiale sandwich

- dantura ascutita lateral
- ideala pentru materiale sandwich
- fierastrai: SIG, Flex



	TPI	Dimensiuni	Ambalare	
20114 00105	1,8 mm / 14 tpi	95 x 12,3 x 0,63 mm	5	60.33

L 2018

NOU

Panza sabie pentru masini pneumatice, pentru plastic si aluminiu

- dantura ascutita lateral
- ideala pentru plastic si aluminiu
- fierastrai: Pneutec, Ober, Shinano, Rodcraft



	TPI	Dimensiuni	Ambalare	
20018 00105	1,4 mm / 18 tpi	95 x 12,3 x 0,63 mm	5	52.13

LS 2018

NOU

Panza sabie pentru masini pneumatice, pentru plastic si aluminiu

- dantura ascutita lateral
- ideala pentru plastic si aluminiu
- fierastrai: SIG, Flex



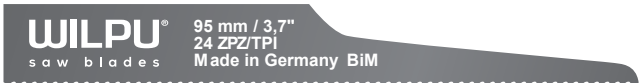
	TPI	Dimensiuni	Ambalare	
20118 00105	1,4 mm / 18 tpi	95 x 12,3 x 0,63 mm	5	60.33

L 2024

NOU

Panza sabie pentru masini pneumatice, pentru metal

- dantura cu ascutire ondulata
- ideala pentru otel si tabla din otel
- fierastrai: Pneutec, Ober, Shinano, Rodcraft



	TPI	Dimensiuni	Ambalare	
20024 00105	1,0 mm / 24 tpi	95 x 12,3 x 0,63 mm	5	52.13

LS 2024

NOU

Panza sabie pentru masini pneumatice, pentru metal

- dantura cu ascutire ondulata
- ideala pentru otel si tabla din otel
- fierastrai: SIG, Flex



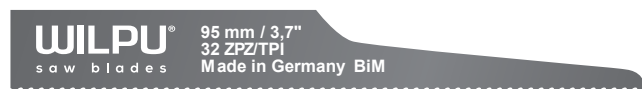
	TPI	Dimensiuni	Ambalare	
20124 00105	1,0 mm / 24 tpi	95 x 12,3 x 0,63 mm	5	60.33

L 2032

NOU

Panza sabie pentru masini pneumatice, pentru metal

- dantura cu ascutire ondulata
- ideala pentru otel si tabla din otel
- fierastrai: Pneutec, Ober, Shinano, Rodcraft



	TPI	Dimensiuni	Ambalare	
20032 00105	0,7 mm / 32 tpi	95 x 12,3 x 0,63 mm	5	52.13

LS 2032

NOU

Panza sabie pentru masini pneumatice, pentru metal

- dantura cu ascutire ondulata
- ideala pentru otel si tabla din otel
- fierastrai: SIG, Flex



	TPI	Dimensiuni	Ambalare	
20132 00105	0,7 mm / 32 tpi	95 x 12,3 x 0,63 mm	5	60.33

Multi-Tool

Maner Multi-Tool

- manerul Multi-Tool poate fi utilizat cu panze de fierastrau sabie cu prindere standard 1/2" precum si biti hexagonali 1/4".
- schimbare simpla si rapida a panzei/bitului datorita sistemului de blocare prin rotire.
- utilizabila chiar si in zone greu accesibile, acolo unde accesul sculelor electrice este limitat.
- magazine depozitare pentru 6 biti (bitii nu sunt inclusi).
- in combinatie cu panza de fierastrau sabie este solutia perfecta pentru taierea materialelor de izolare, a materialelor moi, gips-cartonului, polistirenului, etc.
- cu panzele de fierastrau potrivite poate fi utilizat pentru aplicatii simple in lemn si metal.

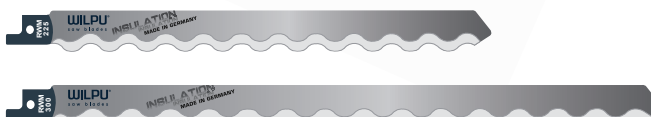


WILPU® saw blades		Ambalare	
50605 00000	1		106.23

50606 00001

Maner Multi-Tool cu panza fierastrau sabie RWM

- maner Multi-Tool Wilpu cu panza fierastrau sabie pentru materiale de izolare: 1 x RWM 225 cu lungime taiere 205 mm si 1 x RWM 300 cu lungime taiere 280 mm.
- unealta perfecta pentru taierea materialelor de izolare.

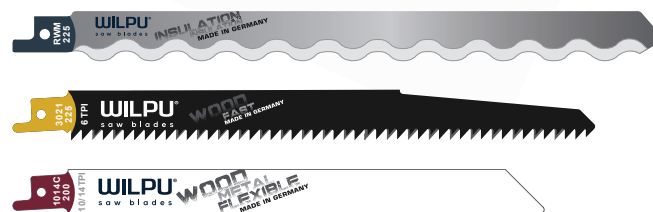


WILPU® saw blades		Componente	Ambalare	
50606 00001	3	1		224.43
Multi-Tool, 1 x RWM 225, 1 x RWM 300				

Multi-Tool 1 (PH/PZ)

Maner Multi-Tool cu panze fierastrau si biti

- maner Multi-Tool Wilpu cu panza fierastrau sabie 1 x RWM 225, 1 x 3021/225, 1 x 1014C/200 3 biti PH: PH 1, PH 2, PH 3 si 3 biti PZ: PZ 1, PZ 2, PZ 3



WILPU® saw blades		Componente	Ambalare	
50610 00000	9	1		300.82
Multi-Tool, 1 x RWM 225, 1 x 3021/225, 1 x 1014C/200 biti PH: PH 1, PH 2, PH 3 biti PZ: PZ 1, PZ 2, PZ 3				

○ Lemn
 ○ Metal
 ○ Universal
 ○ Special

pentru fierastraie verticale: **AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Stayer**

● = speciale pentru
○ = potrivite pentru

Domenii de utilizare panze fierastrau vertical

pentru fierastrae verticale: **AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protocol, Stayer**

		Materiale diverse							Tip taiere						
		      							      						
Articol	Lungime														
HC 19 Rbi	60 mm								♦			♦		♦	
HC 19 R STAR	91 mm								♦			♦			
HC 12	75 mm														
HC 12 bi	75 mm													♦	
HC 12 D	75 mm										♦				
HC 22 DV	75 mm									♦					
HC 123 STAR	91 mm									♦					
HC 12 K	50 mm									♦					
HC 12 R	75 mm												♦		
HC 12 Rbi	75 mm											♦		♦	
HC 13	75 mm														
HC 13 bi	75 mm													♦	
HC 14	75 mm														
HC 14 D	75 mm										♦				
HC 14 XD bi	75 mm											♦			
HC 32	105 mm														
HC 32 R	105 mm												♦		
HC 33	105 mm														
HC 34	105 mm														
HC 34 D	105 mm														
HGS 14 D	75 mm														
HG 13	75 mm									♦					
HG 13 G	75 mm									♦					
HGS 14	75 mm										♦				
HGS 14 bi	75 mm														
HGS 24	75 mm														
HGS 24 DV	75 mm														
HGS 34	105 mm														
HGS 54	155 mm														
HW 11	50 mm														
HW 12	50 mm														
HW 12 K	50 mm														
MC 12 bi	75 mm														
MG 107	55 mm														
MG 107 bi	55 mm														
MG 11	55 mm														
MG 11 bi	55 mm														
MG 12	55 mm														
MG 12 bi	55 mm														
MG 21	55 mm														
MG 31	105 mm		•												
MG 31 bi	105 mm		•												
MG 32 bi	105 mm		•												
MG 51 bi	155 mm		•												
MG 52 bi	155 mm		•												
MG 14 bi	55 mm														
MG 1014 bi	75 mm														
MG 3059 bi	75 mm														
MGL 1014 bi	105 mm														
K 14	75 mm														○
K 14 bi	75 mm														
K 24	75 mm														
ST 006 bi	75 mm														
ST 007 bi	105 mm														
D 1/D 2	54 mm	○						•						○	
DT 1/DT 2	54 mm	○						•						○	
HM 100	75 mm														
HM 132	105 mm														
HM 11	50 mm														
HM 33	91 mm														
Messer	75 mm					•		•							
HWL 54	155 mm					•		•							

Domenii de utilizare panze fierastrau vertical

pentru fierastrai verticale: Black & Decker, Skil, Ryobi

		Lemn							Plastic				Metal				
Articol	Lungime																
UHC 12	75 mm	●	●	●	●	●	○		●	○							
UHC 12 R	75 mm	●	●	●	●	●	○										
UHC 14	75 mm	●	●	●	●	●			●	○							
UHC 32	105 mm	●	●	●	●	●			○	○		○					
UHG 13	75 mm	●	●	●	●	●			○								
UHG 14	75 mm	●	●	●	●	●			○								
UHGS 14	75 mm	●	●	●	●	●											
UMG 11	55 mm																
UMG 11 bi	55 mm												○	●	●	●	
UMG 12	55 mm																
UMG 12 bi	55 mm												○	●	○	○	●
UMG 31 bi	105 mm												○	●	○	○	●
UK 14 bi	75 mm								●	○	●						

Domenii de utilizare panze fierastrau vertical

pentru fierastrai verticale: Fein AST(e) 636, 638; MOt 6-17-1

		Lemn							Plastic				Metal				
Articol	Lungime																
37	65 mm	●	●	●	●	●			●	○							
38	65 mm	●	●	●	●	●			●	○							
35	55 mm																
35 bi	55 mm												○	●	●	○	
36	55 mm																
36 bi	55 mm												○	●	●	●	○
39 bi	75 mm								○								
77 bi	105 mm												●	●	●	●	●

Domenii de utilizare panze fierastrau vertical

pentru fierastrăie verticale: **Black & Decker, Skil, Ryobi**

		Materiale diverse							
Articol	Lungime				 		 	 	
UHC 12	75 mm								
UHC 12 R	75 mm								
UHC 14	75 mm								
UHC 32	105 mm								
UHG 13	75 mm								
UHG 14	75 mm								
UHGS 14	75 mm								
UMG 11	55 mm								
UMG 11 bi	55 mm								
UMG 12	55 mm								
UMG 12 bi	55 mm								
UMG 31 bi	105 mm		•						
UK 14 bi	75 mm								

Tip taiere						
						LONG LIFE
◆						
◆					◆	
◆						
◆						
	◆					
	◆					
◆		◆				
◆						
					◆	◆
					◆	◆
					◆	◆
			◆			◆

Domenii de utilizare panze fierastrau vertical

pentru fierastrăie verticale: **Fein AST(e) 636, 638; MOt 6-17-1**

		Materiale diverse									
											
Articol	Lungime										
37	65 mm										
38	65 mm										
35	55 mm										
35 bi	55 mm										
36	55 mm										
36 bi	55 mm										
39 bi	75 mm										
77 bi	105 mm		○								

Tip taiere						
						
◆			◆			
◆			◆			
◆						
◆						◆
◆						◆
◆						◆
◆						◆

Domenii de utilizare panze fierastrau sabie

pentru fierastrăie sabie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

● = speciale pentru ○ = potrivite pentru		Lemn							Plastic			Metal				
Articol	Lungime															
3019/150	130 mm	●	○													
3019/225	205 mm	●	○													
3019/225 PC	205 mm	●	○													
3019/150 bi	130 mm	○	○													
3020/150	130 mm	●	○													
3021/150	130 mm	●	○						●							
3021/225	205 mm	●	○						●							
3021/300	280 mm	●	○						●							
3021/400	380 mm	●							●							
3021/150 bi	130 mm	●	○						●	○						
3021/225 bi	205 mm	●	○						●	○						
3021/300 bi	280 mm	●	○						●	○						
3022/150	130 mm	●	○						●							
3023/150	130 mm	●	○							○	●					
3023/240	220 mm	●	○													
3025/150	130 mm	●	○													
3025/300	280 mm	●	○													
3027/230	195 mm		●	●					●							
3028/230	195 mm		●	●					●						●	
3029/240	220 mm		○												●	
3030/225	205 mm	●	○												●	
3030/300	280 mm	●	○												●	
3035/240	220 mm	○	○												●	
3039/300	280 mm		○												●	
1014C/150	130 mm				●	●	●						○			
1014C/200	180 mm				●	●	●						○			
1014C/225	205 mm				●	●	●						○			
1014C/280	260 mm				●	○	●						○			
1014C/210 FS	190 mm				●	●	●						○			
1014CD/150	130 mm				●	●	●						○			
1014CD/200	180 mm				●	●	●						○			
1014CD/225	205 mm				●	●	●						○			
810C/150	130 mm				●	●	●						○			
810C/225	205 mm				●	●	●						○			
810F/150	130 mm				●	●	●						○			
810F/200	180 mm				●	●	●						○			
58C/150	130 mm	○			●	○	○						○			
58C/225	205 mm	○			●	○	○						○			
58C/300	280 mm	○			●	○	○						○			
46C/150	130 mm	●											○			
46C/210	190 mm	●											○			
3007/100	80 mm												○		●	
3015/150	130 mm												○	●	●	
3015/150	130 mm												○	●	●	
3015/200	180 mm												○	●	●	
3014/100	80 mm												○	●	○	
3014/150	130 mm												○	●	○	
3014/150 PC	130 mm												○	●	○	
3014/200	180 mm												○	●	○	
3014/250	230 mm												○	●	○	
3014/225 PC	205 mm												○	●	○	
3017/90	70 mm												○	●	○	
3013/100	80 mm												○	●	○	
3013/150	130 mm												○	●	○	
3013/200	180 mm												○	●	○	
3013/250	230 mm												○	●	○	
3013/150 PC	130 mm												○	●	○	
3013/225 PC	205 mm												○	●	○	

Domenii de utilizare panze fierastrau sabie

pentru fierastrăie sabie: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer

● = speciale pentru ○ = potrivite pentru		Materiale diverse													Tip taiere				
Articol	Lungime																		LONG LIFE
3019/150	130 mm															◆			
3019/225	205 mm															◆			
3019/225 FC	205 mm															◆			
3019/150 bi	130 mm															◆			◆
3020/150	130 mm														◆				
3021/150	130 mm					●										◆			
3021/225	205 mm					●										◆			
3021/300	280 mm					●										◆			
3021/400	380 mm					●	●									◆	◆		
3021/150 bi	130 mm															◆		◆	◆
3021/225 bi	205 mm															◆		◆	◆
3021/300 bi	280 mm															◆		◆	◆
3022/150	130 mm															◆	◆		
3023/150	130 mm														◆		◆		
3023/240	220 mm														◆		◆		
3025/150	130 mm					●					○					◆			
3025/300	280 mm					●					○					◆			
3027/230	195 mm														◆				
3028/230	195 mm															◆			
3029/240	220 mm															◆			
3030/225	205 mm															◆			
3030/300	280 mm															◆			
3035/240	220 mm															◆			
3039/300	280 mm															◆			
1014C/150	130 mm															◆			◆
1014C/200	180 mm															◆			◆
1014C/225	205 mm															◆			◆
1014C/280	260 mm															◆			◆
1014C/210 RS	190 mm															◆			◆
1014CD/150	130 mm															◆		◆	◆
1014CD/200	180 mm															◆		◆	◆
1014CD/225	205 mm															◆		◆	◆
810C/150	130 mm															◆			◆
810C/225	205 mm															◆			◆
810F/150	130 mm															◆			◆
810F/200	180 mm															◆			◆
58C/150	130 mm															◆			◆
58C/225	205 mm															◆			◆
58C/300	280 mm															◆			◆
46C/150	130 mm															◆			◆
46C/210	190 mm															◆			◆
3007/100	80 mm		○												◆				◆
3015/150	130 mm		○												◆				◆
3015/150	130 mm		○												◆				◆
3015/200	180 mm		○												◆				◆
3014/100	80 mm														◆				◆
3014/150	130 mm														◆				◆
3014/150 FC	130 mm														◆				◆
3014/200	180 mm														◆				◆
3014/250	230 mm														◆				◆
3014/225 FC	205 mm														◆				◆
3017/90	70 mm														◆	◆			◆
3013/100	80 mm														◆				◆
3013/150	130 mm														◆				◆
3013/200	180 mm														◆				◆
3013/250	230 mm														◆				◆
3013/150 FC	130 mm														◆				◆
3013/225 FC	205 mm														◆				◆

Domenii de utilizare panze fierastrau sabie

pentru fierastrăie sabie: **AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer**

		Lemn							Plastic			Metal				
Articol	Lungime															
3016/150	130 mm												○	●	○	
3016/225	205 mm												○	●	○	
3016/280	260 mm												○	●	○	
3018/150	130 mm												○	●	○	
3018/200	180 mm												○	●	○	
3018/280	260 mm												○	●	○	
3018/210 RS	190 mm				●								○	○	○	
3027/230	195 mm	●	●	●												
3028/230	195 mm	●	●	●											●	
3050/150	130 mm				○	○	●		●					○	●	
3050/225	205 mm				○	○	●		●					○	●	
3050/300	280 mm				○	○	●		●					○	●	
3055/150	130 mm	●	●													
3055/225	205 mm	●	●													
3055/300	280 mm	●	●													
3056/150	130 mm							●								
3056/225	205 mm							●								
3056/300	280 mm							●								
3057/150	130 mm															
3057/225	205 mm															
3057/300	280 mm															
3058/225	205 mm	●			○	○	○									
3058/300	280 mm	●			○	○	○									
3060/150	130 mm				○	○	●		●					○	●	
3060/225	205 mm				○	○	●		●					○	●	
3060/300	280 mm				○	○	●		●					○	●	
3059/150 bi	130 mm															
3040/150 HM	130 mm	●								●						
3040/300 HM	280 mm	●								●						
3041/225 HM	205 mm	●								●						
3041/300 HM	280 mm	●								●						
3041/400 HM	380 mm	●								●						
3042/115 HM	95 mm									●	●		●	●	●	
3043/235 HM	205 mm									●						
3043/300 HM	280 mm									●						
3043/300 H-HM	280 mm									●						
3043/450 HM	430 mm									●						
3044/235 HM	205 mm															
3044/300 HM	280 mm															
3044/400 HM	380 mm															
D 12/150	130 mm									○						
D 12/200	180 mm									○						
D 12/230	210 mm									○						
DT/200	180 mm									○						
006/150 bi	130 mm	○			●	●	●		○							
006/200 bi	180 mm	○			●	●	●		○							
007/150 bi	130 mm	○			●	●	●		○							
007/200 bi	180 mm	○			●	●	●		○							
007/280 bi	260 mm	○			●	●	●		○							
007D/200 bi	180 mm	○			●	●	●		○							
007DS/240 bi	200 mm	○							○							
Inox 300	280 mm	○							○							
Inox 400	380 mm	○							○							
RWM 225	205 mm								○							
RWM 300	280 mm								○							
RWM 450	430 mm								○							
RWM 500 DS	480 mm								○							

Domenii de utilizare panze fierastrau sabie

pentru fierastrăie sabie: **AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer**

[illegible]

8% COBALT HSS BIMETAL

Panza bomfaier HSS Co 8% pentru debitare oțel dur și oțel inoxidabil

Aplicații și avantaje:

- potrivite în special pentru oțeluri foarte dure cu rezistență la rupere de până la 1200 N/mm², oțel inoxidabil și materiale similare
- material bimetal din oțel rapid, rezistent la rupere, tratament termic dublu pentru reducerea socurilor, tăiere ușoară
- panzele sunt destinate utilizării profesionale și DIY
- duritatea dintelor: 64-67 HRC
- duritatea corpului: 50 ± 2 HRC
- ceaprazuirea dintelor: ondulată
- dimensiuni: 300 x 13 x 0,63 mm (12 x ½ x 0,025")



Pitana
METAL

	Lungime	Lățime	Grosime	Pasul dintelor	
BC-3013-18-P	300	13	0,63	18 TPI	6.07
BC-3013-24-P	300	13	0,63	24 TPI	6.07
BC-3013-32-P	300	13	0,63	32 TPI	6.07

HSS BIMETAL

Panza bomfaier HSS Bi-Metal pentru debitare oțel dur

Aplicații și avantaje:

- potrivite în special pentru oțel cu o rezistență la rupere de până la 1100 N/mm² și materiale similare
- lama cu o durată lungă de viață: material HSS Bi-Metal, rezistent la rupere, tratament termic dublu pentru reducerea socurilor, tăiere netedă și fără efort
- panzele sunt destinate pentru uz profesional și DIY
- material: HSS oțel M2 (dantura) DIN 1.3343 și D6A (corpul panzei)
- duritatea dintelor: 63-65 HRC
- duritatea corpului panzei: 50 ± 1 HRC
- dantura ondulată



Pitana
METAL

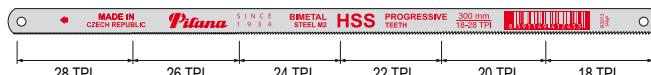
	Lungime	Lățime	Grosime	Pasul dintelor	
B-3013-18-P	300	13	0,63	18 TPI	5.51
B-3013-24-P	300	13	0,63	24 TPI	5.51
B-3013-32-P	300	13	0,63	32 TPI	5.51

HSS BIMETAL PROGRESSIVE

Panza bomfaier HSS Bi-Metal cu dantura progresivă pentru debitare profile

Aplicații și avantaje:

- potrivite în special pentru debitare ușoară a profilelor cu grosimi diferite ale peretilor.
- lama cu o durată lungă de viață: material HSS Bi-Metal, rezistent la rupere, tratament termic dublu pentru reducerea socurilor, tăiere netedă și fără efort
- utilizare: diverse materiale, în special oțel cu rezistență la rupere < 1100 N/mm²
- panzele sunt destinate pentru uz profesional și DIY
- material: HSS oțel M2 (dantura) DIN 1.3343 și D6A (corpul panzei)
- duritatea dintelor: 64-65 HRC
- duritatea corpului panzei: 50 ± 1 HRC
- dantura ondulată



Pitana
METAL

	Lungime	Lățime	Grosime	Pasul dintelor	
B-3013-PR-P	300	13	0,63	18-28 TPI	5.97

HSS BIMETAL VARIABLE

Panza bomfaier HSS Bi-Metal cu dantura variabilă pentru tăieri rapide

Aplicații și avantaje:

- potrivite în special pentru debitare rapidă
- lama cu o durată lungă de viață: material HSS Bi-Metal, rezistent la rupere, tratament termic dublu pentru reducerea socurilor, tăiere netedă și fără efort
- utilizare: diverse materiale, în special oțel cu rezistență la rupere < 1100 N/mm²
- panzele sunt destinate pentru uz profesional și DIY
- material: HSS oțel M2 (dantura) DIN 1.3343 și D6A (corpul panzei)
- duritatea dintelor: 64-65 HRC
- duritatea corpului panzei: 50 ± 1 HRC
- dantura ondulată



Pitana
METAL

	Lungime	Lățime	Grosime	Pasul dintelor	
B-3013-VA-P	300	13	0,63	20/24 TPI	5.79

3% COBALT HSS FLEXIBLE

Panza bomfaier HSS Co 3% pentru debitare oțel dur și oțel inoxidabil

- panzele sunt fabricate din benzi de oțel HSS cu cobalt cu zona dintelor întărită
- tratamentul termic creează suprafețe longitudinale diferite durități
- dinții au o duritate de 63-65 HRS și sunt urmați de câteva zone cu duritate descrescătoare
- datorită acestei metode de tratare termică, panzele oferă o flexibilitate remarcabilă

Aplicații și avantaje:

- potrivite în special pentru oțeluri foarte dure cu o rezistență la rupere de până la 900 N/mm², oțel inoxidabil și materiale similare
- oțel rapid, flexibilitate combinată cu duritate, incasabile, continut ridicat de cobalt, tăiere precisă, netedă și sigură
- panzele sunt destinate utilizării profesionale de DIY
- duritatea dintelor: 63-65 HRC
- ceaprazuirea dintelor: ondulată
- dimensiuni: 300 x 13 x 0,60 mm (12 x ½ x 0,024")



Pitana
METAL

	Lungime	Lățime	Grosime	Pasul dintelor	
FC-3013-18-P	300	13	0,60	18 TPI	6.21
FC-3013-24-P	300	13	0,60	24 TPI	6.21
FC-3013-32-P	300	13	0,60	32 TPI	6.21

HSS FLEXIBLE

Panza bomfaier HSS pentru utilizare universală

- panzele sunt realizate din benzi de oțel HSS cu o zonă de dinți întărită
- tratamentul termic creează suprafețe longitudinale cu diferite durități
- dinții care au o duritate de 62-65 HRS sunt urmați de câteva zone cu duritate descrescătoare
- datorită acestei metode de tratare termică, panzele oferă o flexibilitate remarcabilă

Aplicații și avantaje:

- potrivite pentru tăierea diferitelor materiale cu rezistență la rupere de până la 700 N/mm²
- durată lungă de viață: realizate din oțel rapid, flexibile, rezistente la rupere, tăiere precisă, netedă și sigură
- panzele sunt destinate pentru uz profesional și DIY
- material: HSS cu zona danturii tratată DIN 1.3333 (ABC III)
- duritatea dintelor: 64 ± 1 HRC
- dantura ondulată



Pitana
METAL

	Lungime	Lățime	Grosime	Pasul dintelor	
F-3013-18-P	300	13	0,63	18 TPI	5.51
F-3013-24-P	300	13	0,63	24 TPI	5.51
F-3013-32-P	300	13	0,63	32 TPI	5.51

HSS ALL HARD

Panza bomfaier HSS pentru utilizare universală

- panze HSS ALL HARD sunt fabricate din benzi de oțel HSS intarite in sectiunea transversala completa si prin urmare nu sunt flexibile
- dintare pe ambele parti, ceaprazuire ondulata
- perfect pentru taierea otelului dur, a neferoaselor si a plasticelor
- calitatea otelului: DIN 1.3333 (ABC III)
- dimensiuni: 300 x 25 x 0,65 mm (12 x 1 x 0,025")



Pitana
METAL

	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
A-3025-24-P	300	25	0,65	24 TPI	14.92

HHS2-P

Panza bomfaier HSS pentru minibomfaier

- potrivita pentru taierea metalului, cuprului, lemnului, plasticului, gips-cartonului, spumei moi etc.
- dintare pe ambele parti, 14 TPI / 24 TPI
- dimensiuni: 300 x 25 x 0,75 mm



Pitana
METAL

	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
HHS2-P	300	25	0,75	14 / 24 TPI	3.13

7751.1

Panza bomfaier HCS pentru utilizare DIY universală

- panzele de bomfaier HCS sunt fabricate din oțel cu continut ridicat de carbon, tratate termic prin inductie
- continutul ridicat de carbon permite producerea panzelor cu aceeași duritate ca lamelele din oțel HSS aceste panze nu sunt proiectate pentru proiecte deosebit de provocatoare, dar sunt foarte potrivite pentru utilizarea DIY
- otel fabricat in Republica Ceha, care garanteaza niveluri de calitate care depasesc produse similare de pe piata
- potrivit pentru taierea DIY a diferitelor materiale, cum ar fi oțel, aluminiu si alte metale neferoase, material plastic
- taiere usoara si fara efort
- material: HCS
- dimensiune 300x13x0,65 mm
- pasul dintilor 24 TPI
- duritatea dintilor: 63-65 HRC
- dantura: ondulata



KRONUS
Professional Quality

	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
900591	300	13	0,65	24 TPI	2.70

7751.1/5

Set 5 panze bomfaier HCS pentru utilizare DIY universală

- panzele de bomfaier HCS sunt fabricate din oțel cu continut ridicat de carbon, tratate termic prin inductie
- continutul ridicat de carbon permite producerea panzelor cu aceeași duritate ca lamelele din oțel HSS aceste panze nu sunt proiectate pentru proiecte deosebit de provocatoare, dar sunt foarte potrivite pentru utilizarea DIY
- otel fabricat in Republica Ceha, care garanteaza niveluri de calitate care depasesc produse similare de pe piata
- potrivit pentru taierea DIY a diferitelor materiale, cum ar fi oțel, aluminiu si alte metale neferoase, material plastic
- taiere usoara si fara efort
- material: HCS
- dimensiune 300x13x0,65 mm
- pasul dintilor 24 TPI
- duritatea dintilor: 63-65 HRC
- dantura: ondulata



KRONUS
Professional Quality

	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
900594	300	13	0,65	24 TPI	18.59

ALL HARD HIGH SPEED STEEL

Panza bomfaier HSS pentru utilizare universală

- panza rigida, All Hard, pentru o taiere foarte precisa si o durata lunga de viata
- fabricata in intregime din oțel de înaltă calitate, fiecare panza este intarita exact pe toata latimea sa, puternica si rigida, asigurand o taiere perfect dreapta
- piesa de prelucrat trebuie sa fie fixata in siguranta intr-o menghina pentru a preveni ruperea lamei
- potrivita toate tipurile de materiale, inclusiv aliaje de oțel si oțel inoxidabil
- duritatea dintilor: 64 ± 1 HRC
- dantura ondulata
- utilizare: diverse piese, in special oțel cu rezistenta la rupere < 700 N/mm²



BIPICO

	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
3001256324	300	12,5	0,63	24 TPI	4.81

BIMETAL HIGH SPEED STEEL

Panza bomfaier HSS Bi-Metal pentru utilizare universală

- panza bimetal practic incasabila pentru o performanta excelenta de taiere, rezistenta la uzura si siguranta
- combinatia dintre marginea de taiere din oțel rapid M42, sudata pe un corp din aliaj flexibil, ofera un nivel de putere de taiere si o flexibilitate care este cu mult superioara panzelor flexibile conventionale
- potrivita pentru toate tipurile de materiale, inclusiv aliajelor de otelurile si oțel inoxidabil
- duritatea dintilor: 64-65 HRC
- duritatea corpului panzei: 50 ± 1 HRC
- dantura ondulata
- utilizare: diverse materiale, in special oțel cu rezistenta la rupere < 1100 N/mm²



BIPICO

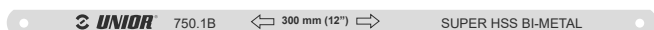
	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
3001256324B	300	12,5	0,63	24 TPI	4.60

750.1B

Set 2 panze bomfaier HSS Bi-Metal pentru debitare otel dur

Aplicatii si avantaje:

- potrivite in special pentru otel cu o rezistenta la rupere de pana la 1100 N / mm² si materiale similare
- lama cu o durata lunga de viata: material HSS Bi-Metal, rezistent la rupere, tratament termic dublu pentru reducerea socurilor, taiere neteda si fara efort
- panzele sunt destinate pentru uz profesional si DIY
- material: HSS Bi-Metal
- duritatea dintilor: 63-65 HRC
- duritatea corpului panzei: 50 ± 1 HRC
- dantura ondulata



	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
621532	300	13	0,63	24 TPI	25.39

MYROS SPECIAL

Panza bomfaier otel carbon pentru utilizare universala

- marca originala MYROS SPECIAL acopera gama de panze nevopsite care sunt fabricate conform standardelor ČSN 222950 si ČSN 222951
- panzele sunt intărite prin inductie in ulei, care este, de asemenea, un conservant
- panzele au un design simplu pentru a asigura un pret scazut, dar valoarea utilitatii este comparabila cu valoarea panzelor HCS vopsite
- duritatea dintilor este de 63-65 HRC
- dantura ondulata
- utilizare: universala



MYROS™



	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
R-3020-24-P	300	20	0,65	24 TPI	1.54
R-3020-32-P	300	20	0,65	32 TPI	1.74
R-3025-24-P	300	25	0,65	24 TPI	1.69

MYROS SPECIAL KOMBI

Panza bomfaier otel carbon pentru utilizare multimaterial

- marca originala MYROS SPECIAL acopera gama de panze nevopsite care sunt fabricate conform standardelor ČSN 222950 si ČSN 222951
- panzele sunt intărite prin inductie in ulei, care este, de asemenea, un conservant
- panzele au un design simplu pentru a asigura un pret scazut, dar valoarea utilitatii este comparabila cu valoarea panzelor HCS vopsite
- duritatea dintilor este de 63-65 HRC
- cu dantura pe una sau ambele parti
- dantura pe ambele parti diferita
- pe o parte dantura de 24 TPI pentru debitare metal, pe cealalta parte dantura de 8 TPI pentru debitare lemn sau 14 TPI pentru debitare plastic



	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
K-3020-24/14-P	300	20	0,65	24/14 TPI	1.61
K-3020-24/8-P	300	20	0,65	24/8 TPI	1.61
K-3025-24/8-P	300	25	0,65	24/8 TPI	1.80

Tungsten Carbide

Panza bomfaier Tungsten Carbide pentru taiere lemn, plastic, placi ceramice

Aplicatii si avantaje:

- aceste panze Tungsten Carbide taie mai rapid si mai curat, oferind o performanta remarcabila, pe masura ce cursa de taiere este si la impingere si la tragere
- tehnologia speciala de sudura Boa ofera o eficienta sporita si o durata de viata mai lunga a lamei
- functioneaza cu mai putine agatari si vibratii, utilizand cel mai bun din otel din Marea Britanie si tungsten de inalta calitate
- potrivit pentru: aluminiu, sticla, ciment, caramida, portelan, piatra, teracota, portelan, terrazzo, placi aglomerate, MDF, ghips-carton, PVC



	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
86012/car	300	13	-	-	11.98

750.1CAR

Set 2 panza bomfaier Tungsten Carbide pentru taiere lemn, plastic, placi ceramice

Aplicatii si avantaje:

- aceste panze Tungsten Carbide taie mai rapid si mai curat, oferind o performanta remarcabila, pe masura ce cursa de taiere este si la impingere si la tragere
- potrivit pentru: aluminiu, sticla, ciment, caramida, portelan, piatra, teracota, portelan, terrazzo, placi aglomerate, MDF, ghips-carton, PVC



	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
623099	300	13	-	-	56.83



8% COBALT HSS BIMETAL

Panza bomfaier HSS Co 8% pentru debitare oțel dur și oțel inoxidabil

Aplicații și avantaje:

- potrivite în special pentru oțeluri foarte dure cu rezistență la rupere de până la 1200 N/mm², oțel inoxidabil și materiale similare
- material bimetal din oțel rapid, rezistent la rupere, tratament termic dublu pentru reducerea socurilor, tăiere ușoară
- panzele sunt destinate utilizării profesionale și DIY
- duritatea dintelor: 64-67 HRC
- duritatea corpului: 50 ± 2 HRC
- ceaprazuirea dintelor: ondulată
- dimensiuni: 300 x 13 x 0,63 mm (12 x ½ x 0,025")



Pitana
METAL

	Lungime	Lățime	Grosime	Pasul dintelor	
BC-3013-18-P	300	13	0,63	18 TPI	6.07
BC-3013-24-P	300	13	0,63	24 TPI	6.07
BC-3013-32-P	300	13	0,63	32 TPI	6.07

HSS BIMETAL

Panza bomfaier HSS Bi-Metal pentru debitare oțel dur

Aplicații și avantaje:

- potrivite în special pentru oțel cu o rezistență la rupere de până la 1100 N/mm² și materiale similare
- lama cu o durată lungă de viață: material HSS Bi-Metal, rezistent la rupere, tratament termic dublu pentru reducerea socurilor, tăiere netedă și fără efort
- panzele sunt destinate pentru uz profesional și DIY
- material: HSS oțel M2 (dantura) DIN 1.3343 și D6A (corpul panzei)
- duritatea dintelor: 63-65 HRC
- duritatea corpului panzei: 50 ± 1 HRC
- dantura ondulată



Pitana
METAL

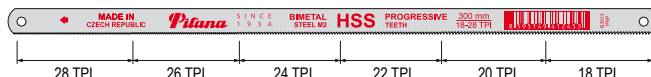
	Lungime	Lățime	Grosime	Pasul dintelor	
B-3013-18-P	300	13	0,63	18 TPI	5.51
B-3013-24-P	300	13	0,63	24 TPI	5.51
B-3013-32-P	300	13	0,63	32 TPI	5.51

HSS BIMETAL PROGRESSIVE

Panza bomfaier HSS Bi-Metal cu dantura progresivă pentru debitare profile

Aplicații și avantaje:

- potrivite în special pentru debitare ușoară a profilelor cu grosimi diferite ale peretilor.
- lama cu o durată lungă de viață: material HSS Bi-Metal, rezistent la rupere, tratament termic dublu pentru reducerea socurilor, tăiere netedă și fără efort
- utilizare: diverse materiale, în special oțel cu rezistență la rupere < 1100 N/mm²
- panzele sunt destinate pentru uz profesional și DIY
- material: HSS oțel M2 (dantura) DIN 1.3343 și D6A (corpul panzei)
- duritatea dintelor: 64-65 HRC
- duritatea corpului panzei: 50 ± 1 HRC
- dantura ondulată



Pitana
METAL

	Lungime	Lățime	Grosime	Pasul dintelor	
B-3013-PR-P	300	13	0,63	18-28 TPI	5.97

HSS BIMETAL VARIABLE

Panza bomfaier HSS Bi-Metal cu dantura variabilă pentru tăieri rapide

Aplicații și avantaje:

- potrivite în special pentru debitare rapidă
- lama cu o durată lungă de viață: material HSS Bi-Metal, rezistent la rupere, tratament termic dublu pentru reducerea socurilor, tăiere netedă și fără efort
- utilizare: diverse materiale, în special oțel cu rezistență la rupere < 1100 N/mm²
- panzele sunt destinate pentru uz profesional și DIY
- material: HSS oțel M2 (dantura) DIN 1.3343 și D6A (corpul panzei)
- duritatea dintelor: 64-65 HRC
- duritatea corpului panzei: 50 ± 1 HRC
- dantura ondulată



Pitana
METAL

	Lungime	Lățime	Grosime	Pasul dintelor	
B-3013-VA-P	300	13	0,63	20/24 TPI	5.79

3% COBALT HSS FLEXIBLE

Panza bomfaier HSS Co 3% pentru debitare oțel dur și oțel inoxidabil

- panzele sunt fabricate din benzi de oțel HSS cu cobalt cu zona dintelor întărită
- tratamentul termic creează suprafețe longitudinale diferite durități
- dinții au o duritate de 63-65 HRS și sunt urmați de câteva zone cu duritate descrescătoare
- datorită acestei metode de tratare termică, panzele oferă o flexibilitate remarcabilă

Aplicații și avantaje:

- potrivite în special pentru oțeluri foarte dure cu o rezistență la rupere de până la 900 N/mm², oțel inoxidabil și materiale similare
- oțel rapid, flexibilitate combinată cu duritate, incasabile, continut ridicat de cobalt, tăiere precisă, netedă și sigură
- panzele sunt destinate utilizării profesionale de DIY
- duritatea dintelor: 63-65 HRC
- ceaprazuirea dintelor: ondulată
- dimensiuni: 300 x 13 x 0,60 mm (12 x ½ x 0,024")



Pitana
METAL

	Lungime	Lățime	Grosime	Pasul dintelor	
FC-3013-18-P	300	13	0,60	18 TPI	6.21
FC-3013-24-P	300	13	0,60	24 TPI	6.21
FC-3013-32-P	300	13	0,60	32 TPI	6.21

HSS FLEXIBLE

Panza bomfaier HSS pentru utilizare universală

- panzele sunt realizate din benzi de oțel HSS cu o zonă de dinți întărită
- tratamentul termic creează suprafețe longitudinale cu diferite durități
- dinții care au o duritate de 62-65 HRS sunt urmați de câteva zone cu duritate descrescătoare
- datorită acestei metode de tratare termică, panzele oferă o flexibilitate remarcabilă

Aplicații și avantaje:

- potrivite pentru tăierea diferitelor materiale cu rezistență la rupere de până la 700 N/mm²
- durată lungă de viață: realizate din oțel rapid, flexibile, rezistente la rupere, tăiere precisă, netedă și sigură
- panzele sunt destinate pentru uz profesional și DIY
- material: HSS cu zona danturii tratată DIN 1.3333 (ABC III)
- duritatea dintelor: 64 ± 1 HRC
- dantura ondulată



Pitana
METAL

	Lungime	Lățime	Grosime	Pasul dintelor	
F-3013-18-P	300	13	0,63	18 TPI	5.51
F-3013-24-P	300	13	0,63	24 TPI	5.51
F-3013-32-P	300	13	0,63	32 TPI	5.51

HSS ALL HARD

Panza bomfaier HSS pentru utilizare universală

- panze HSS ALL HARD sunt fabricate din benzi de oțel HSS intarite in sectiunea transversala completa si prin urmare nu sunt flexibile
- dintare pe ambele parti, ceaprazuire ondulata
- perfect pentru taierea otelului dur, a neferoaselor si a plasticelor
- calitatea otelului: DIN 1.3333 (ABC III)
- dimensiuni: 300 x 25 x 0,65 mm (12 x 1 x 0,025")



Pitana
METAL

	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
A-3025-24-P	300	25	0,65	24 TPI	14.92

HHS2-P

Panza bomfaier HSS pentru minibomfaier

- potrivita pentru taierea metalului, cuprului, lemnului, plasticului, gips-cartonului, spumei moi etc.
- dintare pe ambele parti, 14 TPI / 24 TPI
- dimensiuni: 300 x 25 x 0,75 mm



Pitana
METAL

	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
HHS2-P	300	25	0,75	14 / 24 TPI	3.13

7751.1

Panza bomfaier HCS pentru utilizare DIY universală

- panzele de bomfaier HCS sunt fabricate din oțel cu continut ridicat de carbon, tratate termic prin inductie
- continutul ridicat de carbon permite producerea panzelor cu aceeași duritate ca lamelele din oțel HSS aceste panze nu sunt proiectate pentru proiecte deosebit de provocatoare, dar sunt foarte potrivite pentru utilizarea DIY
- otel fabricat in Republica Ceha, care garanteaza niveluri de calitate care depasesc produse similare de pe piata
- potrivit pentru taierea DIY a diferitelor materiale, cum ar fi oțel, aluminiu si alte metale neferoase, material plastic
- taiere usoara si fara efort
- material: HCS
- dimensiune 300x13x0,65 mm
- pasul dintilor 24 TPI
- duritatea dintilor: 63-65 HRC
- dantura: ondulata



KRONUS
Professional Quality

	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
900591	300	13	0,65	24 TPI	2.70

7751.1/5

Set 5 panze bomfaier HCS pentru utilizare DIY universală

- panzele de bomfaier HCS sunt fabricate din oțel cu continut ridicat de carbon, tratate termic prin inductie
- continutul ridicat de carbon permite producerea panzelor cu aceeași duritate ca lamelele din oțel HSS aceste panze nu sunt proiectate pentru proiecte deosebit de provocatoare, dar sunt foarte potrivite pentru utilizarea DIY
- otel fabricat in Republica Ceha, care garanteaza niveluri de calitate care depasesc produse similare de pe piata
- potrivit pentru taierea DIY a diferitelor materiale, cum ar fi oțel, aluminiu si alte metale neferoase, material plastic
- taiere usoara si fara efort
- material: HCS
- dimensiune 300x13x0,65 mm
- pasul dintilor 24 TPI
- duritatea dintilor: 63-65 HRC
- dantura: ondulata



KRONUS
Professional Quality

	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
900594	300	13	0,65	24 TPI	18.59

ALL HARD HIGH SPEED STEEL

Panza bomfaier HSS pentru utilizare universală

- panza rigida, All Hard, pentru o taiere foarte precisa si o durata lunga de viata
- fabricata in intregime din oțel de înaltă calitate, fiecare panza este intarita exact pe toata latimea sa, puternica si rigida, asigurand o taiere perfect dreapta
- piesa de prelucrat trebuie sa fie fixata in siguranta intr-o menghina pentru a preveni ruperea lamei
- potrivita toate tipurile de materiale, inclusiv aliaje de oțel si oțel inoxidabil
- duritatea dintilor: 64 ± 1 HRC
- dantura ondulata
- utilizare: diverse piese, in special oțel cu rezistenta la rupere < 700 N/mm²



BIPICO

	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
3001256324	300	12,5	0,63	24 TPI	4.81

BIMETAL HIGH SPEED STEEL

Panza bomfaier HSS Bi-Metal pentru utilizare universală

- panza bimetal practic incasabila pentru o performanta excelenta de taiere, rezistenta la uzura si siguranta
- combinatia dintre marginea de taiere din oțel rapid M42, sudata pe un corp din aliaj flexibil, ofera un nivel de putere de taiere si o flexibilitate care este cu mult superioara panzelor flexibile conventionale
- potrivita pentru toate tipurile de materiale, inclusiv aliajelor de otelurile si oțel inoxidabil
- duritatea dintilor: 64-65 HRC
- duritatea corpului panzei: 50 ± 1 HRC
- dantura ondulata
- utilizare: diverse materiale, in special oțel cu rezistenta la rupere < 1100 N/mm²



BIPICO

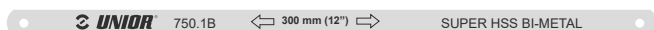
	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
3001256324B	300	12,5	0,63	24 TPI	4.60

750.1B

Set 2 panze bomfaier HSS Bi-Metal pentru debitare otel dur

Aplicatii si avantaje:

- potrivite in special pentru otel cu o rezistenta la rupere de pana la 1100 N / mm² si materiale similare
- lama cu o durata lunga de viata: material HSS Bi-Metal, rezistent la rupere, tratament termic dublu pentru reducerea socurilor, taiere neteda si fara efort
- panzele sunt destinate pentru uz profesional si DIY
- material: HSS Bi-Metal
- duritatea dintilor: 63-65 HRC
- duritatea corpului panzei: 50 ± 1 HRC
- dantura ondulata



	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
621532	300	13	0,63	24 TPI	25.39

MYROS SPECIAL

Panza bomfaier otel carbon pentru utilizare universala

- marca originala MYROS SPECIAL acopera gama de panze nevopsite care sunt fabricate conform standardelor ČSN 222950 si ČSN 222951
- panzele sunt intărite prin inductie in ulei, care este, de asemenea, un conservant
- panzele au un design simplu pentru a asigura un pret scazut, dar valoarea utilitatii este comparabila cu valoarea panzelor HCS vopsite
- duritatea dintilor este de 63-65 HRC
- dantura ondulata
- utilizare: universala



MYROS™



	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
R-3020-24-P	300	20	0,65	24 TPI	1.54
R-3020-32-P	300	20	0,65	32 TPI	1.74
R-3025-24-P	300	25	0,65	24 TPI	1.69

MYROS SPECIAL KOMBI

Panza bomfaier otel carbon pentru utilizare multimaterial

- marca originala MYROS SPECIAL acopera gama de panze nevopsite care sunt fabricate conform standardelor ČSN 222950 si ČSN 222951
- panzele sunt intărite prin inductie in ulei, care este, de asemenea, un conservant
- panzele au un design simplu pentru a asigura un pret scazut, dar valoarea utilitatii este comparabila cu valoarea panzelor HCS vopsite
- duritatea dintilor este de 63-65 HRC
- cu dantura pe una sau ambele parti
- dantura pe ambele parti diferita
- pe o parte dantura de 24 TPI pentru debitare metal, pe cealalta parte dantura de 8 TPI pentru debitare lemn sau 14 TPI pentru debitare plastic



	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
K-3020-24/14-P	300	20	0,65	24/14 TPI	1.61
K-3020-24/8-P	300	20	0,65	24/8 TPI	1.61
K-3025-24/8-P	300	25	0,65	24/8 TPI	1.80

Tungsten Carbide

Panza bomfaier Tungsten Carbide pentru taiere lemn, plastic, placi ceramice

Aplicatii si avantaje:

- aceste panze Tungsten Carbide taie mai rapid si mai curat, oferind o performanta remarcabila, pe masura ce cursa de taiere este si la impingere si la tragere
- tehnologia speciala de sudura Boa ofera o eficienta sporita si o durata de viata mai lunga a lamei
- functioneaza cu mai putine agatari si vibratii, utilizand cel mai bun din otel din Marea Britanie si tungsten de inalta calitate
- potrivit pentru: aluminiu, sticla, ciment, caramida, portelan, piatra, teracota, portelan, terrazzo, placi aglomerate, MDF, ghips-carton, PVC



	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
86012/car	300	13	-	-	11.98

750.1CAR

Set 2 panza bomfaier Tungsten Carbide pentru taiere lemn, plastic, placi ceramice

Aplicatii si avantaje:

- aceste panze Tungsten Carbide taie mai rapid si mai curat, oferind o performanta remarcabila, pe masura ce cursa de taiere este si la impingere si la tragere
- potrivit pentru: aluminiu, sticla, ciment, caramida, portelan, piatra, teracota, portelan, terrazzo, placi aglomerate, MDF, ghips-carton, PVC



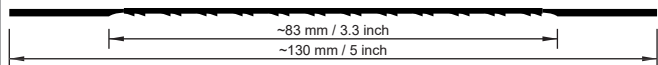
	Lungime	Latime	Grosime	Pasul dintilor	
623099	300	13	-	-	56.83



TAIFUN® 50

Taifun® 50 - dantura dubla, in blister carton (12 buc/set)

- taieri curate ale muchilor si colturilor, precum si a suprafetelor netede
- recomandat pentru lemn de esenta tare



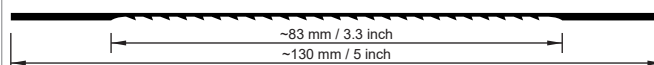
JOSEF HAUNSTETTER

Barcode	Nr.	Dimensiune		TPI		Price
		mm	inch	mm	inch	
500386	3	0,82x0,36	.032x.014	9,5	24	16.66
500786	7	1,13x0,45	.044x.018	5,5	14	17.93

BLITZ®

Blitz® - dantura rara, in punga plastic (12 buc/set)

- taieri rapide si curate, datorita zonelor mari de evacuare
- recomandat pentru lemn si plastic



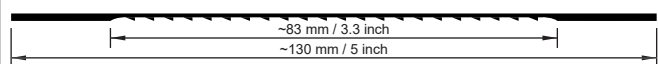
JOSEF HAUNSTETTER

Barcode	Nr.	Dimensiune		TPI		Price
		mm	inch	mm	inch	
E520013	3	0,85x0,35	.033x.014	9,5	24	14.14
E520017	7	1,20x0,48	.047x.019	6,9	18	14.77

TAIFUN® 51

Taifun® 51 - dantura rara, in blister carton (12 buc/set)

- taieri rapide si curate, datorita zonelor mari de evacuare
- recomandat pentru lemn si plastic



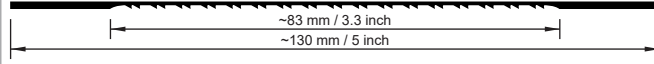
JOSEF HAUNSTETTER

Barcode	Nr.	Dimensiune		TPI		Price
		mm	inch	mm	inch	
510186	1	0,76x0,34	.030x.013	10	25	17.52
510386	3	0,90x0,38	.035x.015	8	20	17.52
510586	5	0,97x0,40	.038x.016	5	13	17.52

BLITZ®

Blitz® - dantura dubla, in punga plastic (12 buc/set)

- taieri excelente in lemn subtire, de esenta tare si in materiale fibroase



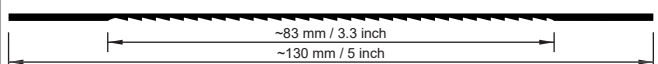
JOSEF HAUNSTETTER

Barcode	Nr.	Dimensiune		TPI		Price
		mm	inch	mm	inch	
E520203	3	0,85x0,35	.033x.014	9,5	24	14.14
E520207	7	1,20x0,48	.047x.019	6,9	18	14.77

GOLIATH® 52

Goliath® 52 - dantura normala, in blister carton (12 buc/set)

- taieri fine si precise in materiale moi si subtiri



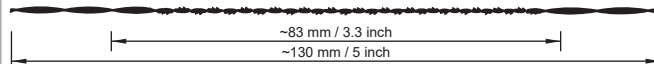
JOSEF HAUNSTETTER

Barcode	Nr.	Dimensiune		TPI		Price
		mm	inch	mm	inch	
520186	1	0,67x0,32	.026x.013	18	46	15.40
520386	3	0,28x0,36	.032x.014	14	36	15.40
520586	5	0,97x0,40	.038x.016	10	25	15.40
520786	7	1,13x0,45	.044x.018	8	20	16.31

TORNADO®

Tornado® - dantura si capete in spirala, in punga plastic (12 buc/set)

- taieri in toate directiile, taieri curbe cu raze mici
- recomandat pentru lemn moale si gips



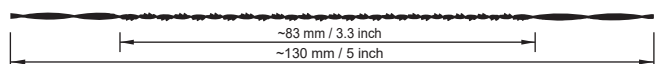
JOSEF HAUNSTETTER

Barcode	Nr.	Dimensiune		TPI		Price
		mm	inch	mm	inch	
E524011	1	0,90	0.035	16	41	16.39
E524013	3	1,30	0.051	14	36	16.39

ZARSA® 80

Zarsa® 80 - dantura si capete in spirala, in blister carton (12 buc/set)

- taieri in toate directiile, taieri curbe cu raze mici
- recomandat pentru toate materialele uzuale



JOSEF HAUNSTETTER

Barcode	Nr.	Dimensiune		TPI		Price
		mm	inch	mm	inch	
800186	1	0,90	0.035	20	51	25.47
800586	5	1,30	0.051	14	36	25.47

Set 24 de panze pentru traforaj manual

- 4 buc. Taifun 50 – No.1, No.5, No.9
- 2 buc. Gnom – No.3, No.5
- 4 buc. Goliath 52 – No.3, No.7



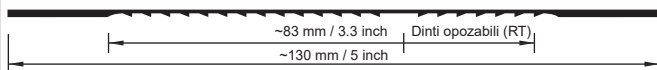
JOSEF HAUNSTETTER

Barcode	Nr. componente	Price
593970	24 panze	52.68
	4 buc. Taifun® 50 - No.1, No.5, No.9; 4 buc. Goliath® 52 - No.3, No.7;	
	2 buc. Gnom® - No.3, No.5	

TAIFUN® 56

Taifun® 56 - dinti opozabili, in blister carton (12 buc/set)

- taieri rapide si curate, datorita zonelor mari de evacuare
- recomandat pentru toate tipurile de lemn si plastic
- dintii opozabili previn ruperea pe spatetele materialului prelucrat



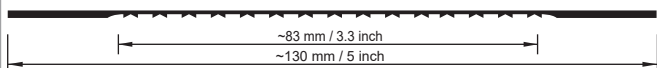
JOSEF HAUNSTETTER
MADE IN GERMANY

	Nr.	mm	Dimensiune inch	TPI inch	RT mm	
562086	2/0	0,62x0,29	.024x.011	30	21	19.23
560786	7	1,25x0,45	.049x.018	11	8	20.27

ELFE® 58

Elfe® 58 - dantura multipla, in blister carton (12 buc/set)

- taieri in ambele sensuri
- rezultate deosebite cu suprafete netede si muchii fara aschii
- recomandat pentru materiale subtiri, lemn, plastic si plexic



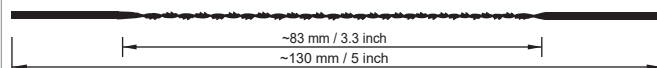
JOSEF HAUNSTETTER
MADE IN GERMANY

	Nr.	mm	Dimensiune inch	mm	TPI inch	
582086	2/0	0,62x0,29	.024x.011	8	20	13.63
580386	3	0,82x0,36	.032x.014	6	16	13.63
580786	7	1,13x0,45	.044x.018	4	11	13.63

ZARSA® 81

Zarsa® 81 - dantura in spirala si capete plate, in blister carton (12 buc/set)

- taieri rapide si curate, datorita zonelor mari de evacuare
- recomandat pentru lemn si plastic



JOSEF HAUNSTETTER
MADE IN GERMANY

	Nr.	mm	Dimensiune inch	mm	TPI inch	
810086	0	0,85	0.033	20	51	25.47
810386	3	1,10	0.043	16	41	25.47
810486	4	1,30	0.051	14	36	27.71

592970

Set 24 de panze pentru traforaj electric

- 4 buc. Elfe - No.0, No.3
- 4 buc. Taifun 56 GZ - No.5, No.7
- 4 buc. Taifun 55 - No.9
- 4 buc. Zarsa 81, dantura in spirala - No.3



JOSEF HAUNSTETTER
MADE IN GERMANY

	Nr. componente	
592970	24 panze	52.68
	4 buc. Elfe® 58 - No.0, No.3; 4 buc. Taifun® 56 GZ - No.5, No.7	
	4 buc. Taifun® 55 - No.9; 4 buc. Zarsa® 81, dantura in spirala - No.3	



PUK®
MADE IN GERMANY



PUK® 310

Panza universala, in blister carton (12 buc/set)

- recomandat pentru taieri precise in metal, aluminiu, lemn, plastic, gips, neferoase

PUK®
MADE IN GERMANY



JOSEF HAUNSTETTER
MADE IN GERMANY

	mm	Dimensiune inch	cm	TPI inch	
310111	150	6"	10	25	45.77

PUK® 312

Panza pentru metal, in blister carton (12 buc/set)

- recomandat pentru taieri precise in metal, otel, cupru, plastic, plexic, neferoase

PUK®
MADE IN GERMANY



JOSEF HAUNSTETTER
MADE IN GERMANY

	mm	Dimensiune inch	cm	TPI inch	
312121	150	6"	12	32	45.77

PUK® 313

Panza pentru lemn, in blister carton (12 buc/set)

- taieri fara efort in lemn de esenta moale sau dura, PAL, carton, plastic moale

PUK®
MADE IN GERMANY



JOSEF HAUNSTETTER
MADE IN GERMANY

	mm	Dimensiune inch	cm	TPI inch	
313121	150	6"	5,5	14	37.83

390170

Set panze minibomfaier 150 mm, in blister carton (12 buc/set)

- contine cate 3 panze 310 / 312 / 313 / 320



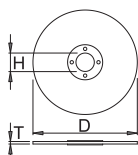
JOSEF HAUNSTETTER
MADE IN GERMANY

	Nr. componente	
390170	12 panze	75.37
	3 x 310 / 312 / 313 / 320	

1200/1

Disc abraziv pentru debitare otel

- partea plata intarita pentru pentru taierea unghiulara, viteza discului 80 m/s, prevazute cu o insertie metalica
- disc de taiere OSA in conformitate cu standardul European EN 12413 (nu este permisa polizarea pe partea laterala)
- material: A30S1BF



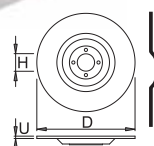
UNIOR

	D	T	H				
610484	115	3	22	72	1F	25	8.01
610485	125	3	22	87	1F	25	8.94
610486	180	3	22	160	1F	25	11.82
610487	230	3	22	282	1F	25	16.62

1202/2

Disc abraziv pentru debitare otel

- centrul discului de taiere ranforsat pe o parte pentru taierea unghiulara cu polizorul, viteza de rotatie 80 m/s cu doua insertii metalice
- folosit la operatii in locuri greu accesibile
- unghiul optim de lucru intre material si centrul discului este 20° la 35°.
- discul de taiere in conformitate cu cerintele OSA ale Standardului European EN 12413
- material: A30S1BF



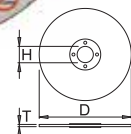
UNIOR

	D	U	H				
610492	115	4	22	90	1F	10	9.59
610493	115	6	22	147	1F	10	11.44
610494	125	6	22	162	1F	10	12.91
610495	125	8	22	235	1F	10	14.93
610496	180	6	22	334	1F	10	19.29
610499	230	6	22	554	1F	10	29.37

1210

Disc abraziv pentru debitare otel

- partea ranforsata a discului cu rasina pentru taieri manuale pe masini fixe cu viteza de lucru de 80 m/s, cu o insertie metalica
- discurile de taiere sunt in conformitate cu Standardul EN 12413 si producerea acestora este aprobata de Certificarea de Securitate DSA 1819 (lucrul pe partea laterala nu este permisa)
- discurile de taiere sunt confectionate conform specificatiilor pentru otel universal si materiale neferoase
- material: A46SBF



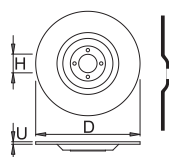
UNIOR

	D	T	H				
610518	115	1	22	24	1F	25	10.52
610519	115	1.6	22	39	1F	25	10.30
610520	125	1	22	31	1F	25	11.17
610521	125	1.6	22	50	1F	25	10.52
610522	180	1.6	22	91	1F	25	17.33
610523	230	1.6	22	150	1F	25	22.45

1200/2

Disc abraziv pentru debitare otel

- centrul discului de taiere ranforsat pe o parte pentru taierea unghiulara cu polizorul, viteza de rotatie 80 m/s cu o insertie metalica
- discul de taiere in conformitate cu cerintele OSA ale Standardului European EN 12413 (folosirea partii laterale interzisa)
- material: A30S1BF



UNIOR

	D	U	H				
610488	115	3	22	68	1F	25	8.01
610489	125	3	22	88	1F	25	8.94
610490	180	3	22	155	1F	25	11.82
610491	230	3	22	257	1F	25	16.62

1216

Disc lamelar frontal

- disc plat este folosit pentru viteze periferice de 80 m/s
- productia este aprobata de Normativele de Securitate
- aplicatii: polizari brute si fine, polizari borduri si indepartarea marginilor zimtate, inlaturarea vopselelor, curatirea pieselor turnate, polizarea suprafetelor.
- utilizari: aluminiu, materiale usoare, otel, plastic, lemn, oteluri aliate, aliaje nemetalice



UNIOR

	D	Z				
610539	115	40	75	1F	20	27.40
610540	115	60	70	1F	20	27.40
610541	115	80	65	1F	20	27.40
610544	125	40	90	1F	20	31.93
610545	125	60	80	1F	20	31.93
610546	125	80	70	1F	20	31.93



UNIVERSAL BASIC

Disc diamantat UNIVERSAL BASIC

- pentru taierea materialelor si materialelor abrazive cu duritate medie si scazuta
- materiale: materiale: ciment, caramida, materiale ceramice, etc.
- taiere uscata cu polizor unghiular (pana la 230 mm)
- taiere umeda cu masina de taiat cu masa (peste 300 mm)



☆ Sinterizat
STAYER

	Diametru exterior	Inaltime segment	Diametru interior	
8294.3	115	7	22,2	22.13
8294.23	125	7	22,2	28.69
8294.37	180	7	22,2	57.38
8294.9	230	7	22,2	90.16
1500.49	300	10	25,4	229.51

LASER PROFESIONAL

Disc diamantat LASER PROFESIONAL

- cel mai bine vandut disc diamantat; raportul optim de viteza si performanta in taierea materialelor de constructie
- materiale: ciment, caramida, caramida refractara, articole de ceramica, ardezie, gresie, mozaic, etc.
- taiere uscata



☆☆☆
STAYER

	Diametru exterior	Inaltime segment	Diametru interior	
8299.5	115	7	22,2	95.08
8299.19	125	7	22,2	101.64
1500.28	180	7	22,2	175.41
8299.9	230	7	22,2	221.31

TURBO BASIC

Disc diamantat TURBO BASIC

- cel mai competitiv disc diamantat pentru taierea materialelor abrazive cu duritate ridicata si medie; rama turbo continua asigura o mai buna precizie in taierea materialelor ceramice
- materiale: ciment, caramida, dale, materiale ceramice, etc.
- taiere uscata



☆
STAYER

	Diametru exterior	Inaltime segment	Diametru interior	
8294.1	115	7	22,2	27.05
8294.35	125	7	22,2	32.62
8294.2	230	7	22,2	96.72

CORTA TODO

Disc diamantat LASER CORTA TODO

- tehnologia de lipire a diamantelor prin vidare pe corpul metalic al discului garanteaza cea mai buna aderenta a segmentelor diamantate
- materiale: toate tipurile de materiale de constructii
- taiere uscata



☆☆☆
STAYER

	Diametru exterior	Inaltime segment	Diametru interior	
40.22	115	5	22,2	131.15

CERAMICA BANDA CONTINUA

Disc diamantat CERAMICA BANDA CONTINUA

- discul cu cel mai competitiv pret pentru taierea placilor ceramice
- materiale: placi ceramice, blocuri de beton, caramida, etc.
- taiere uscata



☆
STAYER

	Diametru exterior	Inaltime segment	Diametru interior	
8294.44	115	7	22,2	31.15
8294.55	125	7	22,2	33.61
8294.53	180	7	22,2	81.97
8294.57	230	7	22,2/25,4	111.48

PORCELANICO TURBO EXTRAFINO PLATINUM

Disc diamantat PORCELANICO TURBO EXTRAFINO PLATINUM

- taie cu precizie portelan si materiale ceramice in general; disponibil in varianta cu placa armata pentru a rezista la torsiune
- materiale: portelan, ceramica, gresie, marmura, materiale vitrificate, granit, etc.
- R: varianta include flansa



☆☆☆☆
STAYER

	Diametru exterior	Inaltime segment	Diametru interior	
14.239	115	7	22,2	120.49
14.240	125	7	22,2	136.07
1500.104	180	7	22,2	250.82
1500.128	200	7	22,2	295.08
8294.17	230	7	22,2/25,4	323.77
1500.1	250	7	25,4	409.84

TURBO PROFESIONAL

Disc diamantat TURBO PROFESIONAL

- utilizare universală pentru materiale de construcții cu duritate medie și medie-mare
- coroană crenelată cu segmente continue și largi pentru o finisare mai bună a tăierii



	Diametru exterior	Înălțime segment	Diametru interior	
8294.5	115 mm	7	22,2	55.74
8294.38	125 mm	7	22,2	63.93
8294.39	180 mm	7	22,2	131.15
8294.6	230 mm	7	22,2	221.31

TURBO PLUS REFORZADO (LÁGRIMAS)

Disc diamantat TURBO PLUS REFORZADO (LÁGRIMAS)

- disc diamantat reforțat care permite tăieri mai adânci cu o răcire mai bună, o tăiere mai îngustă și o capacitate mai mare de evacuare
- segment continuu pentru un finisaj mai bun
- disc armat pentru o rezistență mai mare la torsiune



	Diametru exterior	Înălțime segment	Diametru interior	
14.36	125 mm	7	22,2 mm	229.51
14.93	230 mm	7	22,2 mm	377.05



HURACÁN

Disc diamantat HURACÁN

- diamant de înaltă calitate pentru abrazivitate / duritate ridicată, tăierea materialelor de construcție: ciment, beton armat sau nu, cărămidă, granit, klinker, piatră naturală și artificială
- segmente turnate pentru o viteză mai mare la începutul tăierii
- segmente sudate cu laser



	Diametru exterior	Înălțime segment	Diametru interior	
14.241	115 mm	10	22,2	257.38
14.375	125 mm	10	22,2	344.26
100.1165	230 mm	10	22,2	537.70

HURACÁN SILENCIOSO

Disc diamantat HURACÁN SILENCIOSO

- disc diamantat de înaltă calitate pentru abrazivitate / duritate ridicată, tăierea materialelor de construcție: ciment, beton cu sau fără țija, cărămidă, granit, klinker, piatră naturală și artificială
- înălțimea segmentului de 12 mm pentru o durabilitate mai mare
- disc specială silențioasă, reducere a zgomotului cu 50%.
- segmente sudate cu laser.



	Diametru exterior	Înălțime segment	Diametru interior	
100.1771	230 mm	12	22,2	557.38

TORNADO

Disc diamantat TORNADO

- disc de înaltă calitate pentru tăierea materialelor de construcție: ciment, beton armat sau nu, cărămizi etc. chiar și pentru materiale de duritate extremă, cum ar fi granit, klinker, piatră naturală și artificială
- înălțimea segmentului de 12 mm pentru o durabilitate mai mare.
- lamă și segmente armate



	Diametru exterior	Înălțime segment	Diametru interior	
14.416	115 mm	12	22,2	311.48
14.417	125 mm	12	22,2	344.26
14.338	230 mm	12	22,2	557.38

MÁRMOL ELECTRODEPOSITADO

Disc diamantat MÁRMOL ELECTRODEPOSITADO

- disc special pentru taierea calcarului si a marmurei
- armatura de protectie a discului



STAYER



	Diametru exterior	Inaltime segment	Diametru interior	
8299.26	115 mm	-	22,2	142.62
8299.27	125 mm	-	22,2	172.13
8110.30	230 mm	-	22,2	360.66

DISC OALA SEGMENTAT DIN ALUMINIU

Disc oala segmentat din aluminiu

- ideal pentru piatra naturala (granit si marmura)



STAYER



	Diametru exterior	Inaltime segment	Diametru interior	
8299.1	100 GRC 30-40		M14	278.69
8299.8	125 SPEED		M14	327.87

DISC OALA DUBLU SEGMENTAT

Disc oala dublu segmentat

- ideal pentru slefuire beton



STAYER



	Diametru exterior	Inaltime segment	Diametru interior	
8294.41	100		M14	262.30
8294.65	180		M14	737.70

TURBO HURACÁN

Disc diamantat TURBO HURACÁN

- disc de diamant de inalta calitate pentru materiale de constructie, inclusiv cu duritate ridicata Granit, Klinker, piatra artificiala, portelan, gresie, ...
- segment turbo continuu pentru o finisare mai buna a taierii
- inaltimea segmentului de 12 mm pentru o performanta mai buna
- miez de otel răcit, care permite o durata mai lunga de taiere continua



STAYER



	Diametru exterior	Inaltime segment	Diametru interior	
14.301	115 mm	10	22,2	147.54
14.302	125 mm	10	22,2	213.11
14.304	230 mm	12	22,2	409.84

ASFALTO

Disc diamantat ASFALTO

- material: asfalt, asfalt pe beton, beton
- taiere umeda



STAYER



	Diametru exterior	Inaltime segment	Diametru interior	
100.34	350	10	25,4	967.21
100.955	400	10	25,4	1196.72
100.88	450	10	25,4	1311.48

HORMIGON CURADO

Disc diamantat HORMIGON CURADO

- concentratia ridicata de carbon tungsten din segmente imbunatatesc performanta si durabilitatea la taierea materialelor cu abrazivitate crescuta
- material: beton, beton armat
- taiere umeda



STAYER



	Diametru exterior	Inaltime segment	Diametru interior	
100.847	300	10	25,4	770.49
100.936	350	10	25,4	868.85
100.961	450	10	25,4	1065.57