

## DOTĂRI CARACTERISTICE

- Motor și angrenaj robust
- Schimbarea simplă și rapidă a pânzei
- Rolă de sprijin pânză în poziție foarte joasă
- Dispozitiv de blocare rapidă a tăpii pentru tăieri înclinate
- Manevrare optimă datorită designului ergonomic
- Mâner orizontal
- Instalație de suflare pentru vizibilitate bună la fanta de tăiere
- Protecție glisantă pânză
- Cursa pendulară reglabilă
- Posibilitate de conectare la aspirație externă
- Perii de cărbune auto-stop
- Talpă cu protecție anti-așchiere
- Șină ghidaj și instalație de ghidare circulară livrabile ca accesorii
- Utilizare staționară pe masă fierăstrău 6.34810 (accesorii)
- Suport pentru cheie hexagonală



	Fierăstrău pendular vertical de 400 W ST 50 Pendix	Fierăstrău pendular vertical de 570 W cu bloc electronic STE 70	Fierăstrău pendular vertical de 610 W cu bloc electronic STE 80 Quick
<b>Caracteristici speciale</b>			
▪ Schimbarea rapidă a pânzei Metabo „Quick”			•
▪ Bloc electronic (VC) Vario-Constamatic		•	•
▪ Selector frecvență curse		•	•
<b>Date tehnice</b>			
Moment de rotație	4 Nm	5 Nm	5,5 Nm
Grosime max. tăiere în			
- Lemn	50 mm	70 mm	80 mm
- Metale neferoase	10 mm	20 mm	25 mm
- Tablă de oțel	3 mm	6 mm	8 mm
Frecvența curselor la mers în gol	3.000/min	1.000 - 3.000/min	1.000 - 3.000/min
Consum nominal	400 W	570 W	610 W
Putere debitată	240 W	340 W	360 W
Greutate fără cablu electric	2,2 kg	2,2 kg	2,3 kg
<b>Dotare standard</b>	Protecție atingere pânză, plăcuțe anti-așchiere, pânză verticală, cheie hexagonală	Capac transparent protecție, protecție atingere pânză, plăcuțe anti-așchiere, pânză verticală, cheie hexagonală	Capac transparent protecție, protecție atingere pânza, talpa mobila de protecție cu plăcuțe anti-așchiere, pânză verticală, cheie hexagonală
<b>Tip Cod</b>	ST 50 Pendix 6.04000	STE 70 6.05700	STE 80 Quick 6.06100

# FIERĂSTRAIE PENDULARE VERTICALE

## DOTĂRI CARCATERISTICE

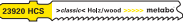

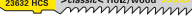
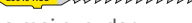





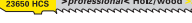

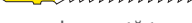
- Motor și angrenaj robust
- Rola de sprijin pânză în poziție foarte joasă
- Dispozitiv de blocare rapidă a tălpii pentru tăieri înclinate
- Manevrare optimă datorită designului ergonomic
- Instalație de suflare pentru vizibilitate bună la fanta de tăiere
- Protecție glisantă a pânzei
- Bloc electronic (VC) Vario-Constamatic
- Selector frecvență curse
- Cursă pendulară reglabilă
- Carcasă angrenaj din aluminiu turnat
- Posibilitate de conectare la aspirație externă
- Perii de cărbune auto-stop
- Talpă cu protecție anti-așchiere
- Șină de ghidaj și instalație de ghidare livrabile ca accesorii



	Fierăstrău vertical de 680 W cu bloc electronic STE 100 Plus	Fierăstrău vertical de 720 W cu bloc electronic STE 135	Fierăstrău vertical de 720 W cu bloc electronic STE 135 Plus	Fierăstrău vertical de 720 W cu bloc electronic STEB 135	Fierăstrău vertical de 720 W cu bloc electronic STEB 135 Plus
<b>Caracteristici speciale</b>					
▪ Tăieri în forță în lemn până la 135 mm grosime		•	•	•	•
▪ Schimbarea simplă și rapidă a pânzei		•		•	
▪ Schimbarea rapidă a pânzei Metabo „Quick“	•		•		•
▪ Mâner orizontal cauciucat				•	•
▪ Carcasă motor suplă și mâner suplimentar rotund	•	•	•		
▪ Utilizare staționară pe masă fierăstrău 6.34810 (accesorii)		•	•	•	•
▪ Suport cheie hexagonală		•		•	
<b>Date tehnice</b>					
Moment de rotație	6 Nm	7 Nm	7 Nm	7 Nm	7 Nm
Grosime max. tăiere în					
- Lemn	110 mm	135 mm	135 mm	135 mm	135 mm
- Metale neferoase	25 mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm
- Tabla de oțel	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Frecvență curse la mers în gol	1.000 - 2.800/min	1.000 - 3.000/min	1.000 - 3.000/min	1.000 - 3.000/min	1.000 - 3.000/min
Consum nominal	680 W	720 W	720 W	720 W	720 W
Putere debitată	400 W	450 W	450 W	450 W	450 W
Greutate fără cablu electric	2,6 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,6 kg	2,6 kg
<b>Dotare standard</b>	Ștuț aspirație, capac transparent de protecție, protecție atingere pânză, plăcuțe anti-așchiere, pânză verticală	Ștuț aspirație, capac transparent de protecție, protecție atingere pânză, plăcuțe anti-așchiere, pânză verticală, cheie hexagonală	Ștuț aspirație, capac transparent de protecție, protecție atingere pânză, talpă mobilă cu plăcuțe anti-așchiere, plăcuțe anti-așchiere, pânză verticală, 3 pânze, cheie hexagonală	Ștuț aspirație, capac transparent de protecție, protecție atingere pânză, plăcuțe anti-așchiere, pânză verticală, cheie hexagonală	Ștuț aspirație, capac transparent de protecție, protecție atingere pânză, plăcuțe anti-așchiere, pânză verticală
<b>Tip Cod</b>	STE 100 Plus 6.10501	STE 135 6.11100	STE 135 Plus 6.10900	STEB 135 6.11200	STEB 135 Plus 6.11000

Pânze verticale

pot fi utilizate și la mărcile: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Kress, Makita, Skil...

Domeniu de utilizare Lemn	Serie <sup>1)</sup>	Variantă	Material	Lungime utilă mm	Pasul dinților mm	coresp. Bosch tip	Pachet cu buc.	Cod
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate și fibro-lemnoase, 2-15 mm, plastic, material de izolație	>classic<	frezată ondulat	HCS	51	2,0	T119B	5	6.23631
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate și fibro-lemnoase, 2-15 mm, plastic, material de izolație	>classic<	frezată ondulat, cu vârf de inserție	HCS	66	1,9-2,3 progresiv	T119B INDU	5	6.23292
 ca mai sus, 2-20 mm, speciale pentru tăieri curbe	>classic<	frezată ondulat	HCS	51	2,0	T119BO	5 25	6.23646 6.23605
 pentru tăieri rapide, grosiere în lemn de esență tare și moale, plastic 4-50 mm	>classic<	frezată ondulat	HCS	74	3,0	T111C 5	3 6.23632 25	6.23963 6.23606
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate și stratificate, 5-50 mm, tăiere rapidă	>professional<	ascuțită pe o singură parte	HCS	74	4,0	T144D	3 5 25	6.23964 6.23633 6.23690
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate și stratificate, 5-50 mm, tăiere rapidă	>professional<	ascuțită pe o singură parte, cu vârf de inserție	HCS	74	4,0-5,2 progresiv	T144D INDU	5	6.23921
 ca mai sus, dar speciale pentru tăieri curbe	>professional<	ascuțită pe o singură parte	HCS	74	4,0	T244D	3 5 25	6.23966 6.23649 6.23607
 ca mai sus, dar speciale pentru tăieri curbe	>professional<	ascuțită pe o singură parte, cu vârf de inserție	HCS	74	4,0-5,2 progresiv	T244D INDU	5	6.23960
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate și fibro-lemnoase, lemn masiv, tăiere rapidă	>professional<	ascuțită pe o singură parte	HCS	126	4,0	T344D	5	6.23678
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate și fibro-lemnoase, lemn masiv, tăiere rapidă	>professional<	ascuțită pe o singură parte	HCS	150	4,0	T344D	5	6.23603
 Lemn de esență moale, pal, plastic, 1,5-5 mm, tăiere fără așchiere specială pentru tăieri curbe	>professional<	șlefuită cu dinți ascuțiți	HCS	51	1,4	T101AO	5 25	6.23651 6.23624
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate și fibro-lemnoase, plastic 3-30 mm, tăietură curată	>professional<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere	HCS	74	2,5	T101B	3 5 25	6.23961 6.23634 6.23691
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate și fibro-lemnoase, plastic 3-30 mm, tăietură curată	>professional<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere, cu vârf de inserție	HCS	74	2,7	T101B INDU	5	6.23969
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate și fibro-lemnoase, plăci furniruite, 3-30 mm, tăietură curată	>professional<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere, danturată în sens invers	HCS	74	2,5	T101BR	5 25	6.23650 6.23608
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate și fibro-lemnoase, 10-45 mm, tăietura curată	>professional<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere	HCS	74	4,0	T101D	3 5 25	6.23962 6.23635 6.23609
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate și fibro-lemnoase, 10-45 mm, tăietura curată	>professional<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere, cu vârf de inserție	HCS	74	4,0-5,2 progresiv	T101D INDU	5	6.23923

<sup>1)</sup> >classic< = convenabile și bune; >professional< = rapide, curate și cu unghi exact, la o durată lungă de viață

# FIERĂSTRAIE PENDULARE VERTICALE

## Pânze verticale

pot fi utilizate și la mărcile: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Kress, Makita, Skil...

Domeniu de utilizare Lemn	Serie <sup>1)</sup>	Varianta	Material	Lungime utilă mm	Pasul dinților mm	coresp. Bosch tip	Pachet cu buc.	Cod
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate și fibro-lemnoase 4-60 mm, tăietură curată	>professional<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere	HCS	91	3,0	T301CD	5	6.23654
 foarte groasă, pentru tăieri la unghi în lemn de esență tare și moale, uși, blaturi de bucătărie, 5-50 mm	>professional<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere	HCS	74	4,0	T144DP	5	6.23694
 foarte groasă, pentru tăieri la unghi în lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate și fibro-lemnoase, 5-100 mm	>professional<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere	HCS	104	4,0	T344DP	5	6.23679
 foarte groasă, pentru tăieri la unghi în lemn de esență tare și moale, uși 3-65 mm, blaturi de bucătărie, < 50 mm	>professional<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere	HCS	91	2,5	T301BCP	5	6.23685
 tăieturi drepte și curate în materiale lemnoase subțiri și groase, tăiere rapidă, 2-65 mm	>pionier<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere	HCS	91	progresiv	T234X	5 25	6.23675 6.23617
 Lemn de esență tare și moale plăci furniruite, 5-50 mm, taiera rapidă	>professional<	ascuțită pe o singură parte	BiM	74	4,0	T144DF	5	6.23976
 Lemn de esență tare și moale plăci furniruite, 5-50 mm, tăiere rapidă	>professional<	ascuțită pe o singură parte, cu vârf de inserție	BiM	74	4,0-5,2 progresiv	T144DF	5	6.23933
 Lemn de esență tare și moale, plăci furniruite, 5-100 mm, tăiere rapidă	>professional<	ascuțită	BiM	126	4,0	T344DF	5	6.23980
 Lemn de esență tare și moale, laminate, plăci furniruite, pal, speciale pentru tăieri curbe, tăietură curată	>professional<	șlefuită cu dinți ascuțiți	BiM	57	1,4	T101AOF	5	6.23695
 Lemn de esență tare și moale, laminate, plăci furniruite, mase plastice, 2-30 mm tăietură curată	>professional<	șlefuită cu dinți ascuțiți	BiM	74	1,7	T101AIF	5	6.23948
 Lemn de esență tare și moale, laminate, plăci furniruite, mase plastice, 3-30 mm tăietura curată	>professional<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere	BiM	74	2,5	T101BF	5	6.23975
 Lamine, plăci furniruite, blaturi de bucătărie, 3-30 mm, tăietură curată	>professional<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere, danturată în sens invers	BiM	74	2,5	T101BRF	5	6.23686
 Lemn de esență tare și moale, plăci furniruite, 4-60 mm	>professional<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere	BiM	91	3,0	T301CDF	5	6.23696
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, plăci încleiate, 5-80 mm, GfK 5-30 mm, tăiere rapidă	>professional<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere	BiM	105	3,0	T301CLF	5	6.23977
 Lemn de esență tare și moale (chiar și cu cuie), metale neferoase, mase plastice	>professional<	ascuțită	BiM	90	2,5	T111HF	5	6.23949
 Pânză universală pentru lemn (chiar și cu cuie), metal, metale neferoase și mase plastice	>pionier<	frezată pe o singură parte	BiM	106	progresiv	T345XF	5 25	6.23677 6.23621

<sup>1)</sup> >professional< = rapidă, curată și la unghi, cu durată lungă de viață; >pionier< = rapidă și curată în materiale de toate grosimile

## Pânze verticale

pot fi utilizate și la mărcile: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Kress, Makita, Skil...














Domeniu de utilizare Metal	Serie <sup>1)</sup>	Varianta	Material	Lungime utilă mm	Pasul dinților mm	coresp. Bosch tip	Pachet cu buc.	Cod
Table de oțel 0,5-1,5 mm, metale neferoase	>classic<	frezată ondulat	HSS	51	0,7	T118G	3 5 25	6.23967 6.23636 6.23693
Table de oțel 1-3 mm, metale neferoase	>classic<	frezată ondulat	HSS	51	1,2	T118A	3 5 25	6.23965 6.23637 6.23692
Table de oțel 1-3 mm, metale neferoase	>classic<	frezată ondulat	HSS	66	1,1-1,5 progresiv	T118A	5	6.23924
Table de oțel 1-3 mm, metale neferoase, specială pentru tăieri curbe	>classic<	frezată	HSS	51	1,2	T218A	5	6.23647
Table de oțel 1-3 mm, metale neferoase, specială pentru tăieri curbe	>classic<	frezată ondulat	HSS	66	1,1-1,5 progresiv	T218A	5	6.23926
Table de oțel 1-3 mm, metale neferoase, materiale stratificate	>classic<	frezată ondulat	HSS	106	1,2	T318A	5 25	6.23629 6.23623
Table de oțel 2,5-6 mm, metale neferoase	>classic<	frezată ondulat	HSS	51	2,0	T118B	5 25	6.23638 6.23618
Table de oțel 2,5-6 mm, metale neferoase	>classic<	frezată ondulat	HSS	66	1,9-2,3 progresiv	T118B	5	6.23925
Table de oțel 2,5-6 mm, metale neferoase	>classic<	frezată ondulat	HSS	106	2,0	T318B	5	6.23697
Table de oțel 1-3 mm, metale neferoase	>professional<	frezată ondulat	BiM	57	1,2	T118AF	5	6.23971
Table de oțel 1-3 mm, metale neferoase	>professional<	frezată ondulat	BiM	66	1,1-1,5 progresiv	T118AF	5	6.23950
Table de oțel 1-3 mm, materiale stratificate 1,5-6,5 mm, metale neferoase, plexiglas	>professional<	frezată ondulat	BiM	106	1,1	T318AF	5	6.23978
Table de oțel 1,5-4 mm, specială pentru tăieri curbe	>professional<	frezată ondulat	BiM	57	1,5	T118EOF	5	6.23970
Table de oțel 2,5-6 mm, metale neferoase	>professional<	frezată ondulat	BiM	57	2,0	T118BF	5	6.23973
Table de oțel 2,5-6 mm, metale neferoase	>professional<	frezată ondulat	BiM	66	1,9-2,3 progresiv	T118BF	5	6.23929
Table de oțel 2,5-6 mm, materiale sandwich 2-65 mm, metale neferoase, plexiglas	>professional<	frezată ondulat	BiM	106	1,8	T318BF	5	6.23979
Table de oțel 2,5-6 mm, materiale sandwich 2-65 mm, metale neferoase, plexiglas	>professional<	frezată pe o singură parte	BiM	150	2,0	T718BF	5	6.23604
Table de oțel 2-5 mm, metale neferoase	>professional<	frezată ondulat	BiM	50	1,5	T108EF	5	6.23972
Pânză universală pentru table de oțel subțiri și groase 1,5-10 mm, metale neferoase până la 30 mm	>pionier<	frezată pe o singură parte	HSS	74	progresiv	T123X	5 25	6.23676 6.23620

<sup>1)</sup> >classic< = convenabilă și bună; >professional< = rapidă, curată și la unghi, cu durată lungă de viață; >pionier< = rapidă și curată în materiale de toate grosimile

# FIERĂSTRAIE PENDULARE VERTICALE

## Pânze verticale

pot fi utilizate și la mărcile: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Kress, Makita, Skil...

alte domenii de utilizare	Serie <sup>1)</sup>	Varianta	Material	Lungime utilă mm	Pasul dinților mm	coresp. Bosch tip	Pachet cu buc.	Cod
 <b>Aluminiu și metale neferoase:</b> aluminium 3–15 mm, metale neferoase 4–20 mm, mase plastice, tăiere rapidă	>expert<	frezată pe o singură parte	HSS	74	3,0	T127D	5 25	6.23639 6.23622
 <b>Aluminiu și metale neferoase:</b> ca 6.23639, specială pentru tăieri curbe	>expert<	frezată pe o singură parte	HSS	74	3,0	T227D	5	6.23648
 <b>Aluminiu și metale neferoase:</b> ca 6.23639, dar cu durată de viață mai mare datorită compoziției bi-metal	>expert<	frezată pe o singură parte	BiM	75	3,0	T127DF	5	6.23974
 <b>Oțel inox:</b> table inox 1–2 mm, metale neferoase	>expert<	ascuțită	HM	51	1,1	T118AHM	3	6.23662
 <b>Oțel inox:</b> table inox 2–4 mm, metale neferoase	>expert<	ascuțită	HM	51	1,4	T118EHM	3	6.23663
 <b>Mase plastice:</b> mase plastice armate cu fibră de sticlă, corian, 4–60 mm	>expert<	ascuțită	HM	91	3,3	T301CHM	3	6.23687
 <b>Gipscarton/materiale pe bază de ciment:</b> Gipscarton, plăci de ciment armate, 5–50 mm, mase plastice armate cu fibră de sticlă, 5–20 mm	>expert<	ascuțită	HM	74	4,3	T141HM	1	6.23652
 <b>Gipscarton/materiale pe bază de ciment:</b> Gipscarton, plăci de ciment armate 5–80 mm, mase plastice armate cu fibră de sticlă 5–50 mm	>expert<	ascuțită	HM	106	4,3	T341HM	1	6.23688
 <b>Plexiglas:</b> Plexiglas, policarbonat 2–20 mm, metale neferoase 2–10 mm	>expert<	ascuțită	HSS	74	2,0	T101A	5	6.23640
 <b>Materiale moi:</b> Stiropor, carton, piele, cauciuc, mocheta până la 50 mm	>expert<	ascuțită	HCS	74	cuțit drept	T113A	5	6.23641
 <b>Materiale moi:</b> Stiropor, carton, piele, cauciuc, mocheta până la 100 mm	>expert<	ascuțită	HCS	126	cuțit ondulat	T313AW	3	6.23684
 <b>Materiale ceramice:</b> Ceramică, sticlă, mase plastice armate cu fibră de sticlă, fontă	>expert<		cu granule HM	51	grosier	T130Riff	1	6.23657
 <b>Materiale ceramice:</b> Ceramică, sticlă, mase plastice armate cu fibră de sticlă, fontă	>expert<		cu granule HM	51	fin	T150Riff	1	6.23658

<sup>1)</sup> >expert< = pentru aplicații speciale






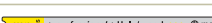
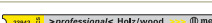






**Pânze verticale**

pot fi folosite și la fierăstraiele verticale FEIN

Domeniu de utilizare	Serie	Varianta	Material	Lungime utilă mm	Pasul dinților mm	coresp. Bosch tip	Pachet cu buc.	Cod
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate, fibro-lemnoase, 10-40 mm	>professional<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere	HCS	60	3,0	F1C	5	6.23992
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate, fibro-lemnoase, 10-40 mm, tăietură curată	>professional<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere	HCS	60	4,0	F1D	5	6.23993
 Table de oțel 0,5-1,5 mm	>classic<	frezată ondulat	HSS	50	0,7	F18G	5	6.23996
 Table de oțel 1-3 mm	>professional<	frezată ondulat	BiM	60	1,2	F18AF	5	6.23994
 Table de oțel 2,5-6 mm, mase plastice	>professional<	frezată ondulat	BiM	60	2,0	F18BF	5	6.23995
 Aluminii, metale neferoase, 3-15 mm, țevi și profile până la 30 mm	>expert<	frezată pe o singură parte	BiM	75	3,0	F127DF	5	6.23997

**Pânze verticale cu ax universal**

pot fi utilizate și la mărcile Black & Decker, Skil, Kress...

Domeniu de utilizare	Serie	Varianta	Material	Lungime utilă mm	Pasul dinților mm	coresp. Bosch tip	Pachet cu buc.	Cod
 Lemn	>classic<	frezată pe o singură parte	HCS	74	3,0	U111C	5	6.23945
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate, fibro-lemnoase, 5-50 mm, tăiere rapidă	>professional<	ascuțită pe o singură parte	HCS	82	4,0	U144D	5	6.23944
 Lemn de esență tare și moale, pal, plăci furniruite, 1,5-15 mm, specială pentru tăieri curbe	>professional<	șlefuită cu dinți ascuțiți	HCS	52	1,3	U1AO	5	6.23936
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate, fibro-lemnoase, mase plastice 3-30 mm, tăietura curată	>professional<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere	HCS	82	2,5	U101B	5	6.23943
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate, fibro-lemnoase, 10-45 mm, tăietura curată	>professional<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere	HCS	82	4,0	U101D	5	6.23942
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate, fibro-lemnoase, 2-65 mm, tăiere rapidă	>pionier<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere	HCS	90	2,0-3,0 progresiv	U234X	5	6.23903
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate, fibro-lemnoase (și furniruite), 5-50 mm, tăiere rapidă	>professional<	ascuțită pe o singură parte	BiM	74	4,0	U144DF	5	6.23904
 Lem de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate, fibro-lemnoase (și furniruite), 3-30 mm, tăietura curată	>professional<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere	BiM	82	2,5	U101BF	5	6.23905
 Pânză universală pentru lemn până la 65 mm (chiar și cu cuie), table, țevi, aluminii, mase plastice 3-10mm	>pionier<	frezată pe o singură parte	BiM	107	2,4-5,0 progresiv	U345XF	5	6.23906
 Table de oțel 0,5-1,5 mm	>classic<	frezată ondulat	HSS	52	0,7	U118G	5	6.23938
 Table de oțel 1-3 mm	>classic<	frezată ondulat	HSS	52	1,2	U118A	5	6.23941

<sup>1)</sup> >classic< = convenabile și bune; >professional< = rapide, curate și precise, cu durată lungă de viață; >pionier< = rapide și curate în materiale de toate grosimile; >expert< = pentru aplicații speciale

# FIERĂSTRAIE PENDULARE VERTICALE













## Pânze verticale cu ax universal

pot fi utilizate și la mărcile Black & Decker, Skil, Kress...

Domeniu de utilizare Metal	Serie	Varianta	Material	Lungime utilă mm	Pasul dinților mm	coresp. Bosch tip	Pachet cu buc.	Cod
 Table de oțel 2,5–6 mm	>classic<	frezată ondulat	HSS	52	2,0	U118B	5	6.23940
 Table de oțel 1–3 mm	>professional<	frezată ondulat	BiM	52	1,2	U118AF	5	6.23907
 Table de oțel 2,5–6 mm	>professional<	frezată ondulat	BiM	74	2,0	U118BF	5	6.23937
 Table de oțel subțiri și groase, 1,5–10 mm, țevi, profile până la Ø 30 mm	>pionier<	frezată pe o singură parte	HSS	74	1,2–2,6 progresiv	U123X	5	6.23909
 Aluminii, metale neferoase, 3–15 mm, țevi, profile până la Ø 30 mm	>expert<	frezată pe o singură parte	HSS	74	3,0	U127D	5	6.23939




## Pânze verticale

pot fi utilizate și la mașinile Makita...

Domeniu de utilizare	Serie	Varianta	Material	Lungime utilă mm	Pasul dinților mm	coresp. Bosch tip	Pachet cu buc.	Cod
 Lemn de esență moale, pal, plăci aglomerate, stratificate, fibro-lemnoase, 3–1,5 mm, specială pentru tăieri curbe	>classic<	frezată pe o singură parte	HCS	62	2,5	MA119HO	5	6.23958
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate, fibro-lemnoase, 4–50 mm, tăietura brută	>classic<	frezată pe o singură parte	HCS	62	3,0	MA111C	5	6.23955
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate, fibro-lemnoase, 4–50 mm, tăiere rapidă	>professional<	ascuțită pe o singură parte	HCS	82	3,0	MA144CD	5	6.23919
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate, fibro-lemnoase 3–30 mm, tăietura curată	>professional<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere	HCS	62	2,7	MA101BC	5	6.23959
 Lemn de esență tare și moale, plăci aglomerate, stratificate, fibro-lemnoase, 2–65 mm, tăiere rapidă și curată	>pionier<	șlefuită cu dinți și unghiuri libere	HCS	92	2,0–3,0 progresiv	MA234X	5	6.23911
 Pânză universală pentru lemn până la 65 mm (chiar și cu cuie), table, țevi, aluminii, mase plastice, 3–10 mm	>pionier<	frezată pe o singură parte	BiM	102	2,4–5,0 progresiv	MA345XF	5	6.23912
 Table de oțel, 1–3 mm	>classic<	frezată ondulat	HSS	62	1,0	MA118A	5	6.23957
 Table de oțel, 2,5–6 mm	>classic<	frezată ondulat	HSS	62	1,8	MA118B	5	6.23956
 Table de oțel, 1–3 mm	>professional<	frezată ondulat	BiM	62	1,0	MA118AF	5	6.23916
 Table de oțel, 2,5–6 mm	>professional<	frezată ondulat	BiM	62	1,8	MA118BF	5	6.23917
 Table de oțel subțiri și groase, 1–10 mm, țevi, profile până la Ø 30 mm	>pionier<	frezată pe o singură parte	HSS	77	1,2–2,6 progresiv	MA123X	5	6.23914
 Aluminii, metale neferoase, 3–15 mm, țevi, profile până la Ø 30 mm	>expert<	frezată pe o singură parte	HSS	62	3,0	MA127D	5	6.23918



**Seturi de pânze verticale**

	Conținut	Material	Lungime utilă mm	Pasul dinților mm	Cod
	<b>Set 1</b>				
	3 buc., pentru lemn	1 x 6.23634 HCS	74	2,5	6.23968
	și metal	1 x 6.23633 HCS	74	4,0	
		1 x 6.23637 HSS	51	1,2	
	<b>Set 2</b>				6.23645
	5 buc., pentru lemn,	1 x 6.23631 HCS	51	2,0	
	metal și mase plastice	1 x 6.23632 HCS	74	3,0	
		1 x 6.23633 HCS	74	4,0	
		1 x 6.23635 HCS	74	4,0	
	<b>Set 3</b>				6.23600
	10 buc., pentru lemn,	2 x 6.23634 HCS	74	2,5	
	metal și mase plastice	2 x 6.23633 HCS	74	4,0	
		2 x 6.23646 HSS	51	2,0	
		2 x 6.23637 HSS	51	1,2	
	<b>Set 4</b>				6.23698
	25 buc., pentru lemn	10 x 6.23633 HCS	74	4,0	
		10 x 6.23655 HCS	74	4,0	
		5 x 6.23649 HSS	74	4,0	

**Accesorii pentru fierăstraie verticale**

	Cod
 <p><b>Placă de protecție</b> se trage peste talpa fierăstrăului pentru a proteja suprafețe sensibile ale materialelor prelucrate împotriva zgârierii.</p> <p>(La STE 80 Quick și STE 135 Plus în dotarea standard)</p>	6.23664
 <p><b>Ghidaj circular și paralel</b> pentru tăiat cercuri cu diametre de la Ø 100 mm până la Ø 360 mm și pentru tăieri paralele cu o margine (distanța max. față de margine 210 mm)</p>	6.31340
 <p><b>Instalație de ghidare</b> pentru utilizarea fierăstraielor împreună cu șina de ghidare 6.31250</p>	6.31249
 <p><b>Șină de ghidare, 1500 mm lungime</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Margini de tăiere fără așchiere – chiar și la tăieri înclinat până la 45° – datorită riglei de plastic de pe șina de ghidare</li> <li>■ Profil stabil, din aluminiu eloxat</li> <li>■ Acoperire anti-alunecare pentru sprijin sigur și protejarea pieselor de lucru împotriva zgârierii</li> <li>■ Riglă de ghidare reglabilă fără joc</li> </ul>	6.31250
 <p><b>Raportor</b> se montează pe șina de ghidare. Permite șanfrănări până la 45° în ambele sensuri</p>	6.31057
 <p><b>Piesă de legătură</b> pentru utilizarea a 2 șine de ghidare în prelungire</p>	6.31243
 <p><b>Bride de fixare (2 buc.)</b> Pentru fixarea șinei de ghidare pe piesa de lucru sau pe banc.</p>	6.31059

**Accesorii pentru fierăstraie verticale**

	Cod
 <p><b>Masa fierăstrău vertical</b> 255 x 183 mm cu bridă de fixare pentru prindere pe banc</p>	6.23689
 <p><b>Creion de ungere pentru răcire</b> Pentru uns pânzele verticale la tăiat metale</p>	6.23443
 <p><b>Placuțe de protecție anti-așchiere (3 buc.) (de schimb)</b> pentru ST 50 Pendix, STE 70 și STE 80 Quick pentru STE 100 Plus, STE 135 Plus și STEB 135 Plus</p>	6.31208 6.23665
 <p><b>Furtun aspirație</b> Ø 27 mm, 3,5 m lungime pentru aspirat rumeguș cu un aspirator cu conector din cauciuc (interior Ø 30 mm, exterior Ø 35 mm) și conector Ø 58 mm pentru fixare tip baionetă</p>	6.31938
 <p><b>Valiză din plastic</b> pentru fierăstraiele verticale ST 50 Pendix, STE 70 și STE 80 Quick pentru fierăstraiele verticale STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135 și STEB 135 Plus</p>	6.25450 6.25446
 <p><b>Metabox I</b> pentru fierăstraiele verticale ST 50 Pendix, STE 70, STE 80 Quick, STE 100 Plus, STE 135 Plus și STEB 135 Plus</p>	6.24639