

FIERĂSTRAIE CIRCULARE DE MÂNĂ

DOTĂRI SPECIFICE

- Cuplaj automat de siguranță Metabo S
- Dispozitiv blocare ax pânză
- Talpă de ghidare complet închisă pentru sprijin sigur
- Indicator fantă de tăiere foarte vizibil pentru tăiat după șablon
- Dispozitiv de blocare împotriva pornirii accidentale a mașinii
- Posibilitate de corectare a reglării unghiului dintre pânză și talpă de ghidare, pentru precizie maximă de tăiere
- Tăieri înclinate de precizie până la 45°
- Sistem de ungere pentru toată durata de viață a angrenajului
- Evacuarea optimă a rumegușului
- Posibilitate de conectare la aspirație externă
- Cu pânză circulară HM subțire
- Șină de ghidare livrabilă ca accesoriu

Fierăstrăul circular de mână cu acumulatori KSA P 18 – pentru tăiat independent de rețeaua electrică – poate fi consultat la pag. 75



KS 54

KSE 55 Plus

	Fierăstrău circular de mână de 1010 W KS 54	Fierăstrău circular de mână de 1200 W cu bloc electronic KSE 55 Plus
Caracteristici speciale		
■ Bloc electronic (VTC) Vario-Tacho-Constamatic		•
■ Selector turație		•
■ Softstart electronic		•
■ Protecție la suprasolicitare		•
Date tehnice		
Moment de rotație	4 Nm	5 Nm
Pânză circulară HM	10 dinți	10 dinți
Adâncime de tăiere max. la 90°	54 mm	55 mm
Adâncime de tăiere max. la 45°	38 mm	39 mm
Adâncime de tăiere reglabilă	0 - 54 mm	0 - 55 mm
Diametru pânză	160 mm	160 mm
Turație la mers în gol	6.000 rot/min	2.000 - 5.200 rot/min
Consum nominal	1.010 W	1.200 W
Putere debitată	630 W	680 W
Turație la sarcina nominală	4.200 rot/min	5.000 rot/min
Viteza de tăiere la sarcina nominală	35 m/s	42 m/s
Greutate fără cablu electric	3,4 kg	3,5 kg
Dotare standard	Pânză circulară HM subțire, ghidaj paralel, cheie hexagonală	Pânză circulară HM subțire, ghidaj paralel, cheie hexagonală
Tip	KS 54	KSE 55 Plus
Cod	6.00540	6.00541

DOTĂRI SPECIFICE

- Dispozitiv de blocare ax pânză
- Indicator fantă de tăiere foarte vizibil pentru tăiat după șablon
- Dispozitiv de blocare împotriva pornirii accidentale a mașinii
- Sistem de ungere pe întreaga durată de viață a angrenajului
- Evacuare optimă a rumegușului
- Posibilitate de conectare la aspirație externă
- Perii carbune auto-stop
- Șină de ghidare livrabilă ca accesoriu



KS 66








KSE 68 Plus

KS 85

	Fierăștrău circular de mână de 1400 W KS 66	Fierăștrău circular de mână de 1600 W cu bloc electronic KSE 68 Plus	Fierăștrău circular de mână de 1800 W KS 85
Caracteristici speciale			
▪ Tăieturi de inserție fără probleme			•
▪ Urmărire electronică a motorului: oprire de siguranță la suprasolicitare			•
▪ Cuplaj automat de siguranță Metabo S	•	•	
▪ Oprire rapidă a pânzei la oprirea mașinii		•	•
▪ Carcasă fierăștrău din aluminiu turnat	•	•	
▪ Carcasă fierăștrău și talpă de ghidare din magneziu turnat, stabil			•
▪ Talpă de ghidare complet închisă pentru sprijin sigur	•	•	
▪ Posibilitate de tăiere până aproape de perete			•
▪ Ghidaj paralel cu conducere dublă		•	•
▪ Indicator fantă de tăiere cu reglare de precizie	•	•	
▪ Posibilitate de corectare a reglării unghiului dintre pânză și talpa de ghidare, pentru precizie maximă de tăiere	•	•	
▪ Tăieturi înclinate de precizie până la 45°	•	•	
▪ Tăieturi înclinate de precizie până la 60°			•
▪ Bloc electronic (VTC) Vario-Tacho-Constamatic		•	
▪ Selector turație		•	
▪ Softstart electronic		•	•
▪ Protecție la suprasolicitare		•	
▪ Ștuț aspirație rotativ și cu fixare în poziție	•	•	
▪ Cu pânză circulară HM			•
▪ Cu pânză circulară HM subțire	•	•	
Date tehnice			
Moment de rotație	9 Nm	11 Nm	10 Nm
Pânză circulară HM	14 dinți	14 dinți	24 dinți
Adâncime max. de tăiere la 90°	66 mm	68 mm	85 mm
Adâncime max. de tăiere la 45°	47 mm	48 mm	62 mm
Adâncime de tăiere reglabilă	0 - 66 mm	0 - 68 mm	0 - 85 mm
Diametru pânză	190 mm	190 mm	230 mm
Turație la mers în gol	4.200 rot/min	2.000 - 4.200 rot/min	5.100 rot/min
Consum nominal	1.400 W	1.600 W	1.800 W
Putere debitată	800 W	850 W	1.050 W
Turație la sarcina nominală	3.200 rot/min	4.200 rot/min	3.800 rot/min
Viteza de tăiere la sarcina nominală	28 m/s	42 m/s	46 m/s
Greutate fără cablu electric	5,5 kg	5,6 kg	7,3kg
Dotare standard	Pânză circulară HM subțire, ghidaj paralel, cheie hexagonală	Pânză circulară HM subțire, ghidaj paralel, cheie hexagonală	Pânză circulară HM, ghidaj paralel, cheie hexagonală
Tip	KS 66	KSE 68 Plus	KS 85
Cod	6.00542	6.00543	6.01885

FIERĂSTRAIE CIRCULARE DE MÂNĂ

Pânze circulare

	Domeniu de utilizare	Varianta	Dia- metru	Lățime tăiere	Orificiu	Pasul dinților	Pentru fierăstraiele								Cod	
							Ks 0852 S	Ks 1155 S	Ks 1266 S	Ks 1468 S	Ks E 1678 S Signal	KS 54	KSE 55 Plus	KS 66		KSE 68 Plus
			mm	mm	mm											
	Lemn și materiale similare	cu partea activă HM	152	2,4	20	12 ²⁾	•								6.23775 ¹⁾	
			160	2,2	20	10 ³⁾									6.25370 ¹⁾	
	tăietura de calitate medie	²⁾ dinți plați ³⁾ dinți alternativi	167	2,4	20	12 ³⁾		•							6.23045 ¹⁾	
			190	2,2	30	14 ³⁾							•		6.25360 ¹⁾	
			190	2,6	20	14 ³⁾			•						6.23089 ¹⁾	
			210	2,6	30	16 ²⁾				•					6.23724 ¹⁾	
230	2,6	30	24 ³⁾								•		6.25380 ¹⁾			
	Lemn și materiale similare	cu partea activă HM, dinți alternativi	150	2,4	20	36	•								6.23776	
			160	2,2	20	42						•				6.25372
	bună și pentru plăci furniruite și pentru mase plastice	tăietura curată	167	2,4	20	20		•								6.23058
			167	2,4	20	40		•								6.23048
			190	2,6	20	48			•							6.23049
			190	2,2	30	48							•			6.25363
210	2,6	30	56					•						6.23725		
230	2,6	30	56									•		6.25382		
	Lemn masiv (și cu cuie), plăci aglomerate, mase plastice, aluminiu, alamă, cupru	cu partea activă HM, dinți plați/ dinți trapez	152	2,4	20	54	•								6.23777	
			160	2,2	20	54							•			6.25373
			167	2,4	20	42		•								6.23778
			190	2,2	30	56								•		6.25364
			190	2,6	20	54			•							6.23746
			210	2,6	30	54				•						6.23728
230	2,6	30	60									•		6.25384		
	Lemn și materiale lemnoase, mase plastice, polimeri, materiale compozite, metale neferoase subțiri	cu partea activă HM, dinți alternativi (pânză pentru mai multe materiale)	160	2,2	20	30									6.25371	
			190	2,2	30	36										6.25362
			230	2,6	30	60										6.25381
	Lemn și materiale lemnoase, lemn scobit (și cu cuie)	cu partea activă HM, dinți plați/ faza pânză de șantier	190	2,2	30	16									6.25361	
			230	2,6	30	18										6.25383
	Pal, plăci fibro-lemnoase	oțel CrV, dinți ascuțiți pe o parte, cu acoperire sintetică	150	2,0	20	110	•								6.23774	
			160	2,2	20	110										6.25374
	tăietura foarte curată		167	2,2	20	110		•								6.23042
			190	2,6	20	112				•						6.23084
			190	2,6	30	112								•		6.25365
210	2,6	30	112									•		6.23727		
	Lemn masiv, placaje	oțel CrV, dinți ascuțiți pe o parte, cu acoperire sintetică	150	2,0	20	50	•								6.23773	
			167	2,2	20	50										6.23040
	tăietura curată		190	2,6	20	60										6.23074
			210	2,6	30	60										6.23726


¹⁾ În dotarea standard a fierăstriailor



Accesorii		Cod
	Șină de ghidaj , 1500 mm lungime pentru fierăstraiele circulare de mână Metabo și (cu utilizarea accesoriilor corespunzătoare) pentru fierăstraiele verticale și frezele verticale Metabo OFE 738 și Of E 1229 Signal	6.31250
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Marginea tăieturii fără așchiere – chiar și la tăieri înclinate până la 45° – datorită riglei din plastic a șinei de ghidaj ▪ Profil stabil din aluminiu eloxat ▪ Acoperire anti-alunecare pentru sprijin sigur și protejarea pieselor de lucru împotriva zgârierii ▪ Riglă de ghidare cu reglaj fără joc 	
	Raportor se montează pe șina de ghidare. Permite șanfrenări până la 45° în ambele sensuri	6.31057
	Piesă de legătură pentru montarea în prelungire a 2 șine de ghidare	6.31243
	Bride de fixare (2 buc.) pentru fixarea șinei de ghidare pe piesa de lucru sau pe banc	6.31059
	Ștuț evacuare rumeguș rotativ pentru conectarea furtunului de aspirație la fierăstraiele circulare de mână KS 54 și KSE 55 Plus	6.30924
	Sac colector pentru colectarea de cantități mici de rumeguș	6.30888
	Furtun de aspirație Ø 27 mm, 3,5 m lungime pentru aspirat rumegușul cu un aspirator cu conector de cauciuc (interior Ø 30 mm, exterior Ø 35 mm) și conector Ø 58 mm pentru fixare tip baionetă	6.31938
	Metabox IV pentru KS 54, KSE 55 Plus, KS 66 și KSE 68 Plus	6.24595

Masă fierăstrău 34 810

Pentru fierăstraiele circulare de mână Metabo (excepție KS 85) și (cu utilizarea accesoriilor corespunzătoare) pentru fierăstraiele verticale și frezele verticale Metabo

		Cod
		6.34810

Dimensiuni placă masă	420 x 522 mm
Înălțime	810 mm
Greutate	10 kg

Cu ghidaj paralel, ghidaj transversal, capac de protecție pe mânerul lateral, întrerupător cu ștecher îngropat, bridă de blocare a întrerupătorului și împingător

Accesorii

pentru masă fierăstrău 34 810

		Cod
	Instalație de frezare Pentru utilizare staționară ca mașină de frezat de masă, frezele verticale Metabo pot fi montate pe masa de fierăstrău.	6.31367
Constă în: Inserție placă masă, profil unghiu pentru montat pe placa mesei de fierăstrău, suport de frezare cu protecție combinată pentru mână și ochi, cu inel suport și conector pentru aspirație, precum și 2 bride de fixare.		

FIERĂSTRĂU CU LANȚ

DOTĂRI SPECIFICE

- Siguranță deosebită datorită sistemului Metabo omologat de frânare a lanțului (oprire în 0,1 secunde)
- Lanț cu zale de antrenare de siguranță
- Motor robust cu rezervă mare de putere
- Carcasă rezistentă la rupere din poliamid armat cu fibră de sticlă
- Protecție mare pentru mână
- Întrerupător cu dispozitiv de blocare împotriva pornirii accidentale a fierăstrăului
- Suport lanț cu întinzător







- Ungere automată a lanțului
- Cârlig suport solid (și de schimb)
- Bolț prindere lanț, în caz de rupere a lanțului
- Suprafață mare pentru așezat în siguranță
- Schimbare simplă a lanțului
- Perii de cărbune auto-stop
- Cheie combinată în suport



Kt 1441

	Fierăstrău cu lanț de 1400 W Kt 1441
Date tehnice	
Moment de rotație	10 Nm
Lungime de tăiere	400 mm
Consum nominal	1.400 W
Putere debitată	800 W
Lanț fierăstrău	
- Pas	3/8" (9,35 mm)
- Formă tăiere	profil scăzut/semi-daltă
- Grosime zale de transmisie	1,3 mm
- Nr. zale de transmisie	57
Viteză lanț la mers în gol	10 m/s
Cantitate ulei ungere reglabilă	5 - 10 cm ³ /min
Volum rezervor ulei	0,2 l
Greutate fără cablu electric	4,2 kg
Dotare standard	Suport lanț, protecție lanț, 0,2 l ulei ungere lanț, bandă detensionare cablu, cheie combinată
Tip	Kt 1441
Cod	6.01441

Accesorii

	Cod
	
Lanț fierăstrău (de schimb), pas 3/8", 57 zale de transmisie	6.31670
	
Șină de ghidare (de schimb)	6.31671
	
Set de ascuțit lanț de fierăstrău conține: suport pilă cu pilă rotundă Ø 4 mm, pilă plată, leră de reglare și dispozitiv de curățat suportul lanțului	6.31437
pentru acesta:	
Pile rotunde (3 buc.) Ø 4 mm (de schimb)	6.31438
Suport pilă cu pilă rotundă Ø 4 mm (de schimb)	6.31439
	
Ulei pentru lanț de fierăstrău biodegradabil	1 l 6.31433 5 l 6.31434
	
Ochelari de protecție cu ecran fără garnitură	6.31075
	
Capră pentru tăiat pentru fierăstraie cu lanț	6.31430
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Construcție stabilă din oțel zincat, cromat ▪ Pentru tăiat cu fierăstraie cu lanț electrice sau cu motor. Mașinile pot fi montate pe partea stângă sau dreaptă a caprei de tăiat. ▪ Siguranța în timpul lucrului asigurată de conducerea forțată a lanțului ▪ Distanța dintre suportul lanțului și lemnul de tăiat poate fi reglată în funcție de grosimea lemnului ▪ Pentru tăiat bușteni până la Ø 30 cm ▪ Suport reglabil pentru lungimea de tăiere 	
Înălțime de lucru 75 cm Dimensiuni (pliată) 87 x 82 x 6 cm Greutate 11 kg	

DOTĂRI SPECIFICE

- Pentru curent alternativ monofazat
- Foarte bun pentru debitarea rapidă și de precizie a oțelului, metalelor neferoase, profilelor din fier
- Motor și angrenaj pe rulmenți cu bile și ace pentru solicitări deosebite
- Construcție solidă cu motor puternic
- Dispozitiv de blocare ax pentru schimbarea simplă a pânzei

- Dispozitiv de fixare rapidă cu reglarea continuă a unghiului de tăiere până la 45°
- Mâner incorporat pentru transport sigur și ușor
- Capac de protecție rabatabil pentru discul de tăiat
- Suport pentru chei



CS 14-15

Fierăstrău de debitat metale de 2100 W CS 14-15

Date tehnice

Diametru disc de tăiat	355 mm
Diametru prindere disc	25,4 mm
Turație la mers în gol	3.900/min
Consum nominal	2.100 W
Dimensiuni max. de tăiere	
- Bare de oțel	65 mm
- Țevi	120 mm
- Profile din oțel	120 x 130 mm
Deschidere max. menghină	189 mm
Dimensiuni talpă	470 x 270 mm
Înălțime de lucru fierăstrău	640 mm
Înălțime transport fierăstrău	400 mm
Greutate	16,8 kg

Dotare standard

Cheie hexagonală

Tip
Cod

CS 14-15
6.01415

Discuri de debitat

Orificiu 25,4 mm
Viteză maximă de lucru 80 m/s



Domenii de utilizare

- **A 24-M:** Disc de debitat de duritate medie, cu capacitate mare de tăiere și durată lungă de utilizare. Pentru prelucrarea generală a oțelului
- **A 30-R:** Disc de debitat dur, cu capacitate foarte mare de tăiere și durată lungă de exploatare. Pentru prelucrarea generală a oțelului
- **A 36-S:** Disc special de debitat cu un strat incorporat de țesătură pentru tăieri extrem de rapide. Pentru prelucrarea generală a oțelului
- **A 36-R:** Disc special de debitat pentru prelucrarea de oțeluri inoxidabile (oțel VA, INOX...)

Diametru x grosime mm	Clasa de calitate	Turație maximă min ⁻¹	Pachet cu buc.	Cod
350 x 3,0	A 24-M	4 365	10	6.16338
350 x 3,0	A 30-R	4 365	10	6.16327
350 x 3,0	A 30-R	4 365	10	6.16343
350 x 3,0	A 36-S	4 365	10	6.16339 ¹⁾

¹⁾ cu strat incorporat de țesătură

