

VOIMAKAS HAMMASRIVI.



AMMATTIMAISTA SAHAUSTA

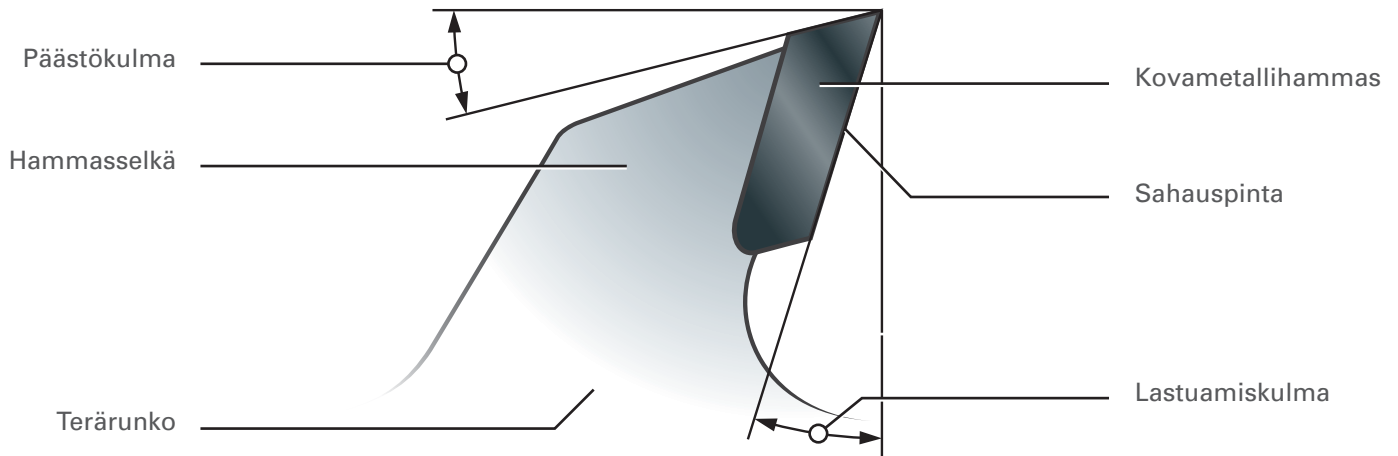
Onnistuneet sahaustulokset ja tarkat, puhtaat, leikkaukset eivät ole pelkkää sattumaa. Sirkkelin lisäksi olennaista on myös laadukas terä. Metabo sirkkelinterät ovat saksalaisia laatutuotteita ja ne vastaavat suurimpiin odotuksiin leikkaustuloksen, käyttöiän ja värinättömän pyörimisen osalta.

Tässä muutama ratkaiseva tekijä:

- **Tarkat laserleikatut terät leikkaavat** tarkan suunnittelun ja värinättömän pyörimisen ansiosta täsmällisesti stanssattuihin teriin verrattuna.
- **Laserleikatut tasapainotusurat** takaavat hiljaisen ja värinättömän pyörimisen.
- **Hyvin korkea käyttöikä** saadaan käyttämällä tarkkaan valittuja kovametalleja.
- **Jopa kymmenen** teroitusta kestävä terä mahdollistaa pitkän käyttöajan.



TEKNISET OMINAISUUDET

**LASTUAMISKULMA**

Lastuamiskulmalla on vaikutus leikkauslaatuun, veto- ja leikkaustehoon. Se liittyy aina työkalupaleen haluttuun tulo- ja ulostulokulmaan.

Lastuamiskulman koko riippuu:

- työstettävästä materiaalista (lastuamiskulma laskeva: pehmeä puu - kovapuu - lastumateriaalit - ei-rautametallit)
- vaadittavasta sahaustuloksesta toisella tai molemmilla reunoilla
- terän korkeudensäädöstä ja terän halkaisijasta

POSITIIVINEN JA NEGATIIVINEN LASTUAMISKULMA

Positiivinen lastuamiskulma:

- Kevyt lastuaminen - nopeampi sahaus
- Leikkausteho konepöydän suuntaan (käsisirkkeli)
- Leikkausreuna ei repeile alapuolelta, yläpuoli repeilee ilman repimissuojaa

Negatiivinen lastuamiskulma:

- Raskaampi lastuaminen - suurempi sahausteho
- Leikkausteho työkalupaleen alustan suuntaan (katkaisusahoilla)
- Sahausjälki yläpuolelta parempi kuin alapuolelta



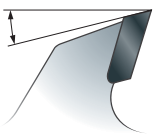
pos.

neg.

PÄÄSTÖKULMA

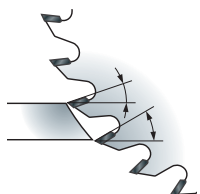
Jos päästökulma on liian pieni, seuraavan hampaan lastunpoisto vaikeutuu huomattavasti. Suuri päästökulma mahdollistaa suuret lastut. Tärkeää pitkissä raskaissa

katkaisuissa. Pienet päästökulmat sallivat ainoastaan pienet lastut pienillä vedoilla.

**TYÖKAPPALEEN TULO- JA ULOSTULOKULMA**

Useimmiten (erityisesti käsisirkkeillä) on tulokulma parempi kuin ulostulokulma. Tästä syystä tulisi

„parempi puoli“ kohdistaa vastapuolelle.

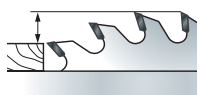


8-10 mm

TERÄN KESTO

Isolla terän ylitysosalla ulostulopuolen sahauslaatu heikkenee entisestään. Se ei kuitenkaan parane tulopuolellakaan ohjattavuuden puuttumisen vuoksi.

Optimaalinen terän ylitys on 8 ja 10 mm välillä.

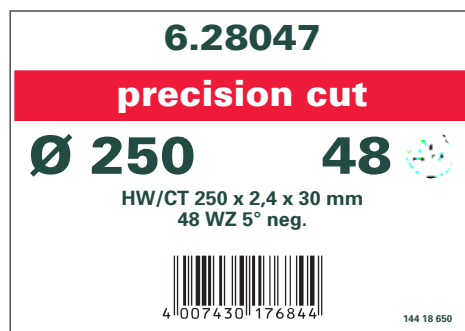


HAMMASMUODOT

<p>WZ Vaihtohammas</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Erittäin puhdas sahaus kaikilla pehmeillä ja kovilla puulajeilla, puukuidulla, kerros- ja muovimateriaaleilla • Helppo teroittaa • Negatiivisella lastuamiskulmalla: käyttö mallilla KGS 	<p>FZ Lattahammas</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Optimaalinen nopeille ja karkeille umpipuun pitkittäissahauksille • Helppo ottaa käyttöön
<p>FZ/TZ Latta-/trapetsihammas</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Sopii alumiini-, kupari-, messinki- ja muoviprofiileille, pinnoitetuille lastu- MDF-levyille sekä muille puumateriaaleille • Siistit alkuleikkaukset • Negatiivisella lastuamiskulmalla: käyttö mallilla KGS 	<p>FZ/FA Lattahammas viistottu</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Käyttö erityisesti rakennus- ja pöytäsiirkeissä, sekä myös tehokkaissa käsisirkeissä • Sopii mainiosti rakennuspuulle, muottilaudoille (myös naula- ja betonijänteillä), lastulevyille • Erittäin jämäkät hampaat
<p>DZ/HZ Sisähammas</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Sopii molemmin puolin pinnoitetuille levymateriaaleille • Puhtaat ja repeytymättömät leikkausreunat 	<p>SP/NV Piikkihammas</p>  <p>KV M-hammas</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Käyttö rakennussirkeissä ja klapi-koneissa tai tehokkaissa pöytäsiirkeissä • Hammasmuoto ainoastaan CV-sirkkelinterille (kromi-vanadium-teräs)

ETIKETTIOPAS

Metabo teräpakkauksissa olevista etiketeistä saat paljon tietoa pakkauksen sirkelinterän ominaisuuksista:



SIRKKEINTERIEN KUVAUS

Kovametalli-wolframi	Halkaisija mm	Terärungon paksuus mm	Hammasluku	Hammasmuoto: esim. latta-/trapetsihammas	Sivureikäinnitin
HW/CT 250 X 2,8 / 2,0 X 30; Z=80	FZ/TZ 5° NEG. 2NL				
Carbide tipped	Kovametalli hampaan paksuus mm	Keskiöreiän halkaisija mm	Lastuamiskulma neg = negatiivinen		

KÄYTTÖPROFIILIT

power cut



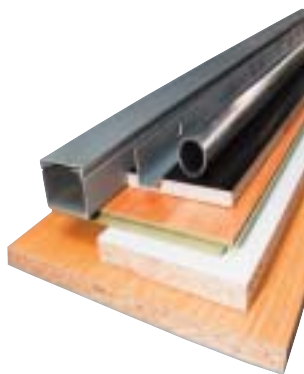
- Nopeille, karkeille ja keskihienoille sahauksille nopealla vedolla ja matalalla tehontarpeella
- Hyvät sahaustulokset sahattaessa pitkittäin umpipuuhun
- Käytettävissä osittain rakennuspuuhun, jossa on nauvoja ja betonijäänteitä
- Pinnoitetulla puulla ja muilla seosmateriaaleilla ainoastaan karkeasahaus

precision cut



- Laajat käyttömahdollisuudet puuntyöstössä
- Hyvät ja puhtaat sahausjäljet pitkittäis- ja poikittaissahauksessa pehmeään ja kovaan puuhun
- Sopii mainosti umpi- ja kerrospuulle, lastulevyille raaka, pinnoitettu tai viilutettu, MDF, yhdistelmämaterialit
- Vaatii sirkkeliltä suurempaa tehoa

multi cut



- Yleiskäyttöön vaativilla materiaaleilla
- Kun sahauksen laatu merkitsee, esim. laminaatti, muovi, alumiini, kupari, messinkiprofiilit
- Sopii erinomaisesti moniin sisärakentamisen käyttökohteisiin
- Erinomaiset sahaustulokset myös poikittaissahauksessa umpipuuhun, raakaan, pinnoitettuun ja viistottuun lastulevyyn, MDF
- Vaatii sirkkeliltä huomattavasti tehoa
- Suhteellisen hidas sahaus

METABO SIRKKELINTERÄ-OHJELMA - power cut

Mat.	Ø	SB	SD	Ø-reikä	Z	ZF	SW	sopii Metabo-koneille	Tilausno
HW/CT	152	2,4	1,6	20	12	FZ	15°	Ks 0852 S	6.28001
HW/CT	160	2,2	1,4	20	10	WZ	22°	KS 54 / KSE 55 Plus ja Vario Plus	6.28002
HW/CT	167	2,4	1,6	20	12	FZ	15°	Ks 1155 S	6.28003
HW/CT	190	2,6	1,8	20	14	WZ	25°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	6.28004
HW/CT	190	2,2	1,4	30	14	WZ	25°	KS 66 / KSE 68 Plus	6.28005
HW/CT	190 *	2,2	1,4	30	16	FZ/FA	12°	KS 66 / KSE 68 Plus	6.28006
HW/CT	210	2,6	1,8	30	16	FZ	25°	KS E 1678 S-Signal	6.28007
HW/CT	230 *	2,6	1,8	30	18	FZ/FA	10°	KS 85	6.28010
HW/CT	230 *	2,6	1,8	30	24	WZ	20°	KS 85	6.28011
HW/CT	210	1,8	1,4	30	24	WZ	5°	KS 210, KGS 255	6.28008
HW/CT	216	2,4	1,8	30	24	WZ	5° neg.		6.28009
HW/CT	250	2,8	2,0	30	24	WZ	25°	PK 255, PKU 250, PKF 255 (V 8), Multi 260/310	6.28012
HW/CT	250	2,8	2,0	30	24	WZ	3° neg.	KS 250, KGS 301, KGS 303, KGS 331	6.28013
HW/CT	300	2,8	1,8	30	28	WZ	15°	PK 300, PKV 300 G v. 1996 asti	6.28014
HW/CT	315	2,8	1,8	30	20	FZ	22°	TKHS 315, KGT 300	6.28015
HW/CT	315	3,0	2,0	30	24	WZ	20°	TKHS 315	6.28016
HW/CT	350	2,8	1,8	30	22	FZ	22°	TK 350 v. 1983 asti	6.28017
HW/CT	400 *	3,5	2,5	30	28	FZ/FA	10°	BKS 400	6.28018
HW/CT	400 *	3,5	2,5	30	60	WZ	15°	BKS 400	6.28019
HW/CT	450 *	3,5	2,5	30	32	FZ/FA	10°	BKS 450, BKH 450	6.28020
HW/CT	450 *	3,8	2,8	30	66	WZ	15°	BKS 450, BKH 450	6.28021
HW/CT	500	3,8	2,8	30	22	WZ		BW 500 bis 1998	6.28022
HW/CT	600	3,8	2,8	30	26	WZ		BW 600	6.28023
HW/CT	700	4,2	3,2	30	42	WZ		BW 750, BW 700 v. 1993 asti	6.28024
CV	315	1,8	1,8	30	56	KV		TKHS 315	6.28100
CV	315	1,8	1,8	30	80	NV		TKHS 315	6.28101
CV	350	1,8	1,8	30	56	NV		TK 350	6.28102
CV	350	1,8	1,8	30	80	NV		TK 350	6.28103
CV	400	2,2	2,2	30	32	SP		BKS 400	6.28104
CV	400	2,0	2,0	30	56	KV		BKS 400	6.28105
CV	400	2,0	2,0	30	80	NV		BKS 400	6.28106
CV	450	2,5	2,5	30	36	SP		BKS 450, BKH 450	6.28107
CV	500	2,5	2,5	30	56	KV		BW 500 v. 1998 asti	6.28108
CV	600	2,8	2,8	30	56	KV		BW 600	6.28109
CV	700	2,8	2,8	30	56	KV		BW 750, BW 700 v. 1993 asti	6.28110

Mat.	Materiaali		Käsisirkkeleille	* erityisen hyvin nauloja kestävä
Ø	Halkaisija mm		Jiiri-, rakennus- tai pöytäsiirkkeleille	
SB	Hampaan leveys mm			
SD	Terärungon paksuus mm			
Ø-reikä	Reiän halkaisija mm			
Z	Hammasluku			
ZF	Hammasmuoto			
SW	Lastuamiskulma			

METABO SIRKKELINTERÄ-OHJELMA - precision cut

Mat.	Ø	SB	SD	Ø-reikä	Z	ZF	SW	sopii Metabo-koneille	Tilausno
HW/CT	160	1,6	1,1	20	24	WZ	22°	KSA P 18	6.28030
HW/CT	160	2,2	1,4	20	24	WZ	20°	KS 54 / KSE 55 Vario Plus	6.28031
HW/CT	167	2,4	1,6	20	20	WZ	20°	Ks 1155 S	6.28032
HW/CT	167	2,4	1,6	20	40	WZ	10°	Ks 1155 S	6.28033
HW/CT	190	2,6	1,8	20	48	WZ	10°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	6.28034
HW/CT	190	2,2	1,4	30	48	WZ	15°	KS 66 / KSE 68 Plus	6.28035
HW/CT	210	2,6	1,8	30	56	WZ	10°	Ks E 1678 S-Signal	6.28040
HW/CT	230	2,6	1,8	30	56	WZ	15°	KS 85	6.28044
HW/CT	210	2,4	1,6	30	30	WZ	22°	UK 220, PK 200	6.28036
HW/CT	210	2,4	1,8	30	40	WZ	3°	KS 210, KGS 255, UK 220, PK 200	6.28037
HW/CT	210	2,8	1,8	30	42	FZ/TZ	1° neg.	KS 210, KGS 255, UK 220, PK 201	6.28038
HW/CT	210	2,4	1,6	30	42	WZ	22°	UK 220, PK 200	6.28039
HW/CT	216	2,4	1,8	30	48	WZ	5° neg.		6.28041
HW/CT	220	2,4	1,6	30	36	WZ	10°	secanta, UK 333, UK 290	6.28042
HW/CT	220	2,6	1,6	30	48	DZ/HZ	10°	secanta, UK 333, UK 290	6.28043
HW/CT	250	2,8	1,8	30	34	WZ	15°	KGT 500/501/550, PK 255, PKU 250, PKF 255, PKF 255 V 8, Multi 260/310	6.28045
HW/CT	250	2,8	1,8	30	42	WZ	15°	KGT 500/501/550, PK 255, PKU 250, PKF 255, PKF 255 V 8, Multi 260/310	6.28046
HW/CT	250	2,4	1,8	30	48	WZ	5° neg.	KS 250, KGS 301, KGS 303, KGS 331	6.28047
HW/CT	250	2,4	1,8	30	60	WZ	5° neg.	KS 250, KGS 301, KGS 303, KGS 331	6.28048
HW/CT	250	2,8	1,8	30	60	WZ	15°	TS 250, PKU 250, PK 255, Multi 260, Multi 310	6.28049
HW/CT	250	3,2	2,2	30	60	WZ	10°	PK 255, PKU 250, PKF 255, PKF 255 V 8, Multi 260, Multi 310	6.28050
HW/CT	300	2,8	1,8	30	48	WZ	15°	PK 300, PKV 300 G v. 1996 asti	6.28051
HW/CT	300	3,2	2,2	30	60	DZ/HZ	10°	PK 300, PKV 300 G v. 1996 asti	6.28052
HW/CT	300	2,8	1,8	30	72	WZ	10°	PK 300, PKV 300 G v. 1996 asti	6.28053
HW/CT	305	2,4	1,8	30	60	WZ	1.5°	KGS 305	6.28054
HW/CT	305	2,4	1,8	30	80	WZ	5°	KGS 305	6.28055
HW/CT	315	2,8	1,8	30	48	WZ	15°	TKHS 315	6.28056
HW/CT	315	2,8	1,8	30	48	WZ	0°	KGS 305, KGT 300, TKHS 315	6.28057
HW/CT	315	2,8	1,8	30	84	WZ	10°	KGS 305, KGT 300, TKHS 315	6.28058

Mat.	Materiaali		Käsisirkkeleille
Ø	Halkaisija mm		Jiiri-, rakennus- tai pöytäsiirkkeleille
SB	Hampaan leveys mm		
SD	Terärungon paksuus mm		
Ø-reikä	Reiän halkaisija mm		
Z	Hammasluku		
ZF	Hammasmuoto		
SW	Lastuamiskulma		

METABO SIRKKELINTERÄ-OHJELMA - multi cut

Mat.	Ø	SB	SD	Ø-reikä	Z	ZF	SW	sopii Metabo-koneille	Tilausno
HW/CT	150	2,4	1,6	20	36	WZ	10°	Ks 0852 S	6.28000
HW/CT	152	2,4	1,6	20	54	FZ/TZ	5° neg.	Ks 0852 S	6.28070
HW/CT	160	2,2	1,4	20	30	WZ	5° +/- 1.5	KS 54 / KSE 55 Plus ja Vario Plus	6.28071
HW/CT	160	2,2	1,4	20	42	WZ	15°	KS 54 / KSE 55 Plus ja Vario Plus	6.28072
HW/CT	160	2,2	1,4	20	54	FZ/TZ	8°	KS 54 / KSE 55 Plus ja Vario Plus	6.28073
HW/CT	167	2,4	1,6	20	42	FZ/TZ	6° neg.	Ks 1155 S	6.28074
HW/CT	190	2,2	1,4	30	36	WZ	5° +/- 1.5	KS 66 / KSE 68 Plus	6.28075
HW/CT	190	2,6	1,8	20	54	FZ/TZ	5° neg.	Ks 1266 S / Ks 1468 S	6.28076
HW/CT	190	2,2	1,4	30	56	FZ/TZ	8°	KS 66 / KSE 68 Plus	6.28077
HW/CT	230	2,6	1,8	30	60	WZ	5°	KS 85	6.28085
HW/CT	230	2,6	1,8	30	60	FZ/TZ	8°	KS 85	6.28086
HW/CT	210	2,6	1,8	30	54	FZ/TZ	5° neg.	KGS 255, Ks E 1678 S-Signal	6.28078
HW/CT	210	2,8	2,0	30	60	WZ	5° neg.	KGS 255, Ks E 1678 S-Signal	6.28079
HW/CT	210	2,8	2,0	30	60	FZ/TZ	5° neg.	KGS 255, Ks E 1678 S-Signal	6.28080
HW/CT	210	2,4	1,6	30	64	WZ	10°	UK 220, PK 200	6.28081
HW/CT	210	2,4	1,6	30	64	FZ/TZ	5° neg.	KS 210, KGS 255	6.28082
HW/CT	216	2,4	1,8	30	60	FZ/TZ	5° neg.		6.28083
HW/CT	220	2,6	1,6	30	80	FZ/TZ	10°	secanta, UK 333, UK 290	6.28084
HW/CT	250	2,8	1,8	30	80	WZ	10°	KGT 500/501/550, TS 250, PKU 250, PK 255, PKF 255, Multi 260, Multi 310	6.28087
HW/CT	250	2,8	2,0	30	80	FZ/TZ	5° neg.	KGS 301/303/331, KGT 500/501/550, TS 250, PKU 250, PK 255, PKF 255, Multi 260, Multi 310	6.28088
HW/CT	300	2,8	1,8	30	96	WZ	10°	PK 300, PKV 300 G v. 1996 asti	6.28089
HW/CT	300	2,8	2,2	30	96	FZ/TZ	6° neg.	PK 300, PKV 300 G v. 1996 asti	6.28090
HW/CT	305	2,8	2,0	30	96	FZ/TZ	5° neg.	KGS 305	6.28091
HW/CT	315	2,8	2,0	30	96	FZ/TZ	5° neg.	KGS 305	6.28092

Mat.	Materiaali		Käsisirkkeleille
Ø	Halkaisija mm		Jiiri-, rakennus- tai pöytäsiirkeleille
SB	Hampaan leveys mm		
SD	Terärungon paksuus mm		
Ø-reikä	Reiän halkaisija mm		
Z	Hammasluku		
ZF	Hammasmuoto		
SW	Lastuamiskulma		

YLEISIMPIEN SIRKKELIEN YHTEENSOPIVUUS/METABO-SIRKKELINTERÄT

	Ø	Ø Bo		Ø	Ø Bo		Ø	Ø Bo		
AEG			ZB 500, ZBV 550			500	30	Einhell		
HK 46 N	150	20	KWK 600, RK 600	600	30	BHS 55, HK-G 55	160	20		
AHK 52, H 50, HK 45/45 A/ 46 N/46 S/50/52/717/727/737, HKS 52	152	20	KWK 700	700	30	WIS 600/400	600	30		
HK 160 A/160 B/55/55 A/55 B, HKS 55, K 55/55 E, CS 55, K 55 S/55 SE	160	20	BGU			ELU				
HK 66/66 E, KS 66 S	190	30	WK 600 W	600	30	MH 18	150	20		
HKE 66, HKS 65 A, K 66 E, CS 66, K 66 S/66 SE	190	30	WK 780 W	700	30	MH 151	150	20		
HK 190, HK 65, HKSE 66	190	30	Black & Decker			MH 165/265	190	30		
HK 75, CS 75, HK 75 A, HKS 75	210	30	BD 365, PL 41	190	30	ETS 3002, RAS 1251/1253, TGS 170/171/172/173, ETS 21/23, TGS 271/273	250	30		
HKS 35/85	230	30	DN 800/810, SEC 818, SR 700, BD 800	210	30	ETS 3001/3003, RAS 8001/ 8002/8003/8101/8102/8103, TGS 169/200	300	30		
MK 65	250	30	BD 800, KS 810/805, HD 2075 S, P 3802	210	30	ETS 3151	315	30		
Alko			Bosch			RAS 1601	350	30		
Pro 250 GK	250	20	GKS 55/55 CE (neu)	190	30	RAS 1603	400	30		
Pro-X, Holzmeister H/S/NHS, Hobby, Basic, HS/3/4	315	30	PKS 66	190	30	LBK500	400	30		
W 450/500	450	30	GKS 65/66/66 CE/68 BC	190	30	RSA 133/25	500	30		
W 50 Profil	500	30	GKS 75 S	210	30	Fein				
RM 60, W 60	600	30	GKS 85 S	230	30	SSK 660	160	20		
RM 70, R Z70, TWM 70, TWZ 70, W 70	700	30	GCM 12	305	30	SSK 661-1	210	30		
Atlas Copco			DeWalt			Festool				
K 55 S	160	20	DW 351	152	20	AF 45 E, AXF 45	150	20		
K 66 S/66 SE	160	20	DC930KA/KB	165	20	AP 553, ATF 55 FS, AT 55 EFS/55 EB	160	20		
SCS 66 Q	190	30	D23650, DW 365/65/2365K	190	30	AP 55/55 E/55 EB	160	20		
HKS	190	30	DW 700/701/707	216	30	ATF 55/55 E/55 EB	160	20		
HKS 85	210	30	DW 383	235	30	AU 50, AUP 50, AAU	160	30		
Atika			DW125/1251/150/1501/1503/ 702/703/250/252/320/1251/ 710/125/150/720/742/743/744/ 746	250	30	AT 65/65 E	190	30		
Toptronic	250	30	1875, 2151, 2154, 2155, 1635-3L/-4L, 21553 3L, DW1370/160DS/305/ 8001/8002/8003	300	30	AT 65 FS, ATF 65 B/65 E, AT 66	190	30		
ATK 315H, BTA 90, HAT 315	315	30	142 DS, 160 DS, 1635, DW 810	300	30	AP 65/65 E/65 EB	190	30		
ABH 400, ABK 400	400	30	DW8101/8102/8103/721/722/ 725/726	300	30	AU 77 S	220	30		
ABH 450, ABK 450, ATU, BWK 450	450	30	DW704/705/706/708/716/E/ 718, D27105	305	30	AD 85-1, AE 85	250	30		
ABH 500, ABK 500, BWK 500	500	30	D27400	315	30	AXP 130/132 E, BD 125	350	30		
BWK 600	600	30	DW1420S/1600S	350	30	BD 145	400	30		
Avola			C14,1635, 6L, 2155, 6	400	30	BD 170	450	30		
LH 315	315	30	163546+62, 2155-4+6, C	400	30	Güde				
ZB 400, ZBV 400	400	30	6K/L, BK, DA 1635	500	30	GKS 1100 P, KT 210	210	30		
ZB 450, ZBV 450	450	30	GWS 600 EC						220	30
						GTKS 315	315	30		
						QWS 600	600	30		

Ø Halkaisija mm

Ø-reikä Reiän halkaisija mm

YLEISIMPIEN SIRKKELIEN YHTEENSOPIVUUS/METABO-SIRKKELINTERÄT

	Ø	Ø Bo
GWS 700	700	30
GWS 700 EC	700	30
Hitachi		
C6DA, FC6DA	160	20
FC7SA, PSM-7, PSU-7	190	30
C8U/FA, PSM-8, PSU-8	210	30
C8FC, CSU, CU8	210	30
C8FAFC/FS	216	30
PSU13	315	30
Holzer		
MS 600	205	30
Holz-Her		
1420, 2107, 2108, HKU264/50/550	160	20
2103, 2104, 2105, 2106, AP 55 EB, ATF 55 EB	160	20
2114, 2116, 2117, 2118, 2119, 2126, 2127, 2269, 282, 2214, DERBY, T65E	190	30
2117, 2119, AP 65 EB, AT 65 EB	190	30
2264, 2267, 2279, 2284, PKS267/284	210	30
2120	230	30
2294	230	30
HKD85/275, PKS1210/1211/ 1212/1213/1214/1215/1220/ 5275/275	300	30
HKS130/150/176/276	350	30
HKS7K, HKS277/2137	400	30
Holzskraft		
HWS 600	600	30
HWS 700	700	30
Kress		
CHKS 6055	160	20
1500 KS, CHKS 6066	190	20
Lutz		
Quattro	250	30
Master, EURO CUT, JUMBO, Jumbo 2000/2001, KKS 400/Starr, RBK500	315	30
LBK500, BG 120	400	30

	Ø	Ø Bo
RKS700	450	30
L8 K-Starr, RKS700	500	30
AKS700, RKS700, WKS700, ZWS700	700	30
Mafell		
A 55, B 55, FU 55, KSS 330, MKS 55, MS 55, PS 52/5 S, X 55, XE 55	160	20
KSP 55/55 F, KST 55	160	20
KS 320	160	30
KSP 65 F, MKS 65	190	30
ERIKA 60, KS 65, MS 65	190	30
MKS 75/85 S, MS 75	210	30
KSP 85/85 F	230	30
ERIKA 85 L, MKS 85 S, MS 85	250	30
BIBER, BIBEREX, FS 85, MKS 105/105 E, MONIKA, TFK 85/8	315	30
BSK 4/5/6, MKS 125, SF 32	350	30
AZB, BK 3, FKB 150, FS 130 K/130 S, TD 3, TDH 4, TK 150, VKS 130/160, BSK 4	400	30
THD 425, TFS 1305	400	30
BK 4, BKV 4, BKS 5/6, FSG 165 K, MKS 185 E, TDH 450/5, FSG 200/240 K	450	30
170, BKV5	500	30
FSG 240, TSG 240	600	30
Makita		
5600 BR/NB/RDW, SR 1600	160	20
5603 R	165	20
5604 R	165	20
5017 RKB	165	30
3501, 5800 RB	190	20
5017 R	190	30
5704 R	190	30
5703 R	190	30
2705 R	190	30
LS 0810	210	30
5903 R	235	30
5900/BR, SR 2300	235	30
5143 R	250	30
5100 BR	315	30
MS 1400	350	30

	Ø	Ø Bo
Posch		
RZ 600	600	30
R-700, RS 5, RZ4-700, RZ 700, TWEA-700CT, TWKE4-700, TWZ 700, WZ 700	700	30
WE 5,5 700 C	700	30
Ryobi		
W 5502 C	160	20
W 66613, W6615 X, WS 662	190	30
Scheppach		
TK 1685 Magnum, TS 4000	300	30
Capas 3	305	30
Forsato XL/XXL, TS 315, TK, TKH, TKU, TS 4010	315	30
BSH 500/400	400	30
BS 500, BSH 500, WS 500	500	30
KE 6/60/6011, KH 6/60, KW 60/6011/611	600	30
KD 2700, KE 70/70 M, KEZ 700, KH 70, KW 2700/70/70 M, KWZ 7/700	700	30
Wox d700s	700	30
SKIL		
1873	210	30
1524 H, 1526 H, 1873 H	210	30
1866 H, 1886 H	230	30
1525 H, 1985 U, 1986 U	235	30
1899 H	250	30

MUITA PUUNTYÖSTÖN LISÄVARUSTEITA

Kavennusrenkaat



Kavennusrenkas 20 x 1,2 x 16 mm
Sirkkelinterille vakioterä-paksuudella
1,25 mm - max. 1,6 mm

Tilausno 6.23545

Kavennusrenkas 30 x 1,2 x 16 mm
Sirkkelinterille vakioterä-paksuudella
1,25 mm - max. 1,6 mm

Tilausno 6.23546

Kavennusrenkas 30 x 1,2 x 20 mm
Sirkkelinterille vakioterä-paksuudella
1,25 mm - max. 1,6 mm

Tilausno 6.23547

Kavennusrenkas 30 x 1,2 x 25 mm
Sirkkelinterille vakioterä-paksuudella
1,25 mm - max. 1,6 mm

Tilausno 6.23548

Kavennusrenkas 30 x 1,6 x 16 mm
Sirkkelinterille vakioterä-paksuudella
1,65 mm - max. 2,2 mm

Tilausno 6.23549

Kavennusrenkas 30 x 1,6 x 20 mm
Sirkkelinterille vakioterä-paksuudella
1,65 mm - max. 2,2 mm

Tilausno 6.23550

Kavennusrenkas 30 x 1,6 x 25 mm
Sirkkelinterille vakioterä-paksuudella
1,65 mm - max. 2,2 mm

Tilausno 6.23551

Teräkotelo



Teräkotelo ja mittanauha, kulmamitta ja lyijykynä. Maks. kahden sirkkelinterän turvalliseen säilyttämiseen, Ø 254 mm:iin asti. (Terät eivät kuulu toimitukseen.) Sopivat kiinnitykseen Flexo 500 -yleispöytään, vetokatkaisusahojen UK 290, UK 333, katkaisusahojen, jiirisahojen ja rakennussirkkeleiden jalustoihin

Tilausno 0910064339

Työntökahva



Työkappaleen sivuttaiseen ohjaamiseen.

Tilausno 0910057200

Huolto- ja hoitospray



Ihanteellinen puuntyöstökoneiden hoitoon ja huoltoon. Silikonipitoinen, estää puupölyn tarttumisen, esim. kierretankoihin tai liukulaakereihin. Parantaa työkappaleen liukuvuutta työpöydällä. Suuri puhdistusteho.

Tilausno 0911018691

Rullatuki



Rullatuki RS 420 alustan leveys 400 mm, max. kuormitus 100 kg, korkeus 640 mm: stä, 1.015 mm:iin. Pitkien työkappaleiden tukemiseen sahattaessa, jyrittäessä, höylätessä ja porattaessa. Jämäkkä, korkeussäädettävä ja taitettava. Kevytkulkuisella ja kuormitettavalla jaloteräsrollalla.

Tilausno 0910053353



Rullatuet RS 420 G

Alustan leveys 520 mm, max. kuormitus 100 kg, korkeus alk. 640 mm, 1.015 mm:iin Pitkien työkappaleiden tukemiseen sahattaessa, jyrittäessä, höylätessä ja porattaessa. Jämäkkä, korkeussäädettävä ja taitettava. Kevytkulkuisilla kromatuilla kuulalaakereilla. Mahdollistaa myös sivuttaisliikkeet. Ihanteellinen levymateriaaleille.

Tilausno 0910053345



Rullatuet RS 420 W

Alustan leveys 420 mm, max. kuormitus 100 kg, korkeus alk. 640 mm, 1.015 mm:iin Pitkien työkappaleiden tukemiseen sahattaessa, jyrittäessä, höylätessä ja porattaessa. Jämäkkä, korkeussäädettävä ja taitettava. Kevytkulkuisilla kromatuilla kuulalaakereilla. Säädettävät kuulalaakeriilistat. Mahdollistaa myös sivuttaisliikkeet. Ihanteellinen levymateriaaleille, pyöreille ja kulmikkaille työkappaleille.

Tilausno 0910053361

Ohjainkisko



Kokonaispituus 1 500 mm

Tukeva, eloksoitu alumiiniprofiili. Liukumaton pinnoitus pitää paikallaan ja suojaa kappaleen naarmuilta. Välyksettä säädettävä ohjainviivoitin. Sopii Metabo-pistosahoille, käsisirkkeleille ja yläjyrsimiin OFE 738 ja Of E 1229 Signal (vastaavan lisävarusteen; KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus kanssa suoraan käytettävissä)

Tilausno 6.31213

Liitoskappale



Kahden ohjainkiskon ongelmattomaan yhdistämiseen 6.31213

Tilausno 6.31211

Sarja puristimia



Ohjainkiskon 6.31213 kiinnittämiseen työkappaleeseen tai työpöytään

Tilausno 6.31031

Ohjainlevy



Pyörösahojen KSAP 18, KS 54 ja KS 54 SP käyttöön ohjainkiskolla 6.31213. Ohjainlevy kokonaan 2 asennetulla alumiinisella kierreholkilla pyörösahoille

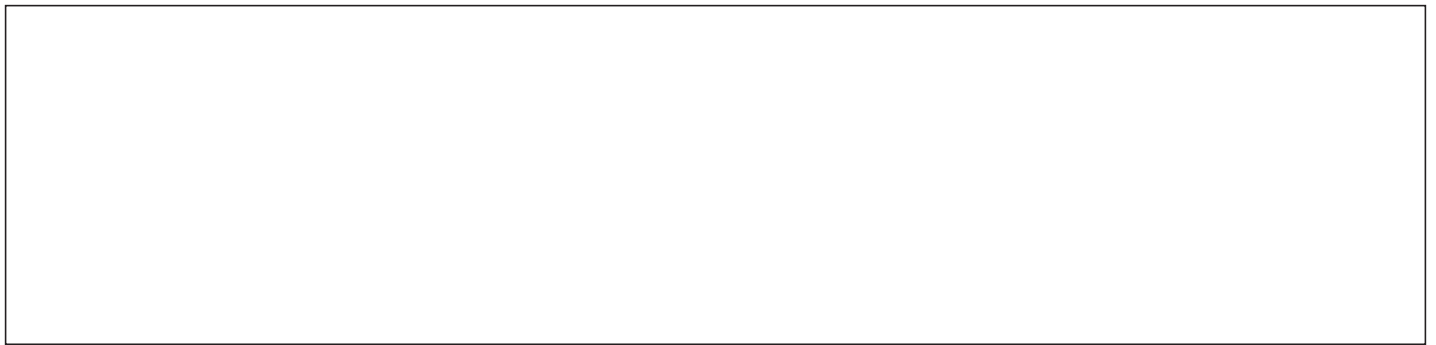
Tilausno 6.31019

Adapteri



Käsisirkkeleiden KS 66 ja KSE 68 Plus (vanha; tilausnumero 6.00543) käyttöön ohjainkiskolla 6.31213.

Tilausno 6.31020



6.54268.26 · M 08453/0408 · Painettu Saksassa/Imprimé en Allemagne – oikeus teknisen kehityksen edellyttämiin muutoksiin, virheisiin ja painovirheisiin pidätetään.



4 007430 180650