



www.ikh.fi

18. MOOTTORISAHAT, RAIVAUSSAHAT, TRIMMERIT

Ketjun niittauslaite	5
Ketjun katkaisulaite	5
Käynnistinnarut	7
Metsurin mitta	5
Moottorisahat	2
Raivaussahan terät.....	8
Ruohoterät.....	8
Teräketjut.....	5
Terälaipat.....	3-4
Trimmerin siimat.....	8
Viilanohjain laippaan	6
Viilaohjurit.....	6
Viilat	6
Viilaustuki	5



- Asiantuntevaa palvelua -

HITACHI
Inspire the Next



CS25EC(S)
MOOTTORISAHA 28,5 cm³ yläkahvalla

HI62010001

- sylinteritilavuus 28,5 cm³, 2-tahti
- teho 1,0 kW
- laippa 10" (25 cm)
- ketju 3/8"/.050"
- bensatankki 2,5 dl
- öljysäiliö 1,8 dl
- S-Start: kevyt ja helppo käynnistää
- kevyt ja hyvin tasapainotettu yläkahvasaha kirvesmiehille ja rakennustyömaille
- mitat P 268 x L 235 x K 220 mm
- paino 2,9 kg
- pakkauskooko: 1
- EAN 4934528820047

Huomi! yläkahvasahat on tarkoitettu kokeneille sahankäyttäjille



TERÄLAIPPA 10" (25 CM) .050" (1,3 MM)
WS10PKU50SSR

TERÄKETJU 3/8" LO-PRO .050" (1,3 MM)
WS50R40

HITACHI
Inspire the Next



CS33ET(30)
MOOTTORISAHA 32,3 cm³ yläkahvalla

HI62010425

- sylinteritilavuus 32,3 cm³, 2-tahti
- teho 1,2 kW
- vähäpäästöinen PureFire-moottori
- laippa 12" (30 cm)
- ketju 3/8"/.050"
- bensatankki 3,0 dl
- öljysäiliö 1,9 dl
- tärinävaimennettu kumipäällystetty kahva
- automaattinen ryydyn palautus
- S-Start: kevyt ja helppo käynnistää
- kevyt ja hyvin tasapainotettu yläkahvasaha kirvesmiehille ja rakennustyömaille
- mitat P 278 x L 264 x K 220 mm
- paino 4,0 kg
- pakkauskooko: 1
- EAN 4934528829538

Huomi! yläkahvasahat on tarkoitettu kokeneille sahankäyttäjille



TERÄLAIPPA 12" (30 CM) .050" (1,3 MM)
WS12PKU50SSR

TERÄKETJU 3/8" LO-PRO .050" (1,3 MM)
WS50R45

HITACHI
Inspire the Next



CS33EA(30S)
MOOTTORISAHA 32,3 cm³

HI62010825

- sylinteritilavuus 32,3 cm³, 2-tahti
- teho 1,2 kW
- vähäpäästöinen PureFire-moottori
- laippa 12" (30 cm)
- ketju 3/8"/.050"
- bensatankki 3,0 dl
- öljysäiliö 1,9 dl
- tärinävaimennettu kumipäällystetty kahva
- S-Start: kevyt ja helppo käynnistää
- kevyt ja tehokas moottorisaha ammattikäyttöön
- mitat P 396 x L 262 x K 238 mm
- paino 4,0 kg
- pakkauskooko: 1
- EAN 4934528828227

TERÄLAIPPA 12" (30 CM) .050" (1,3 MM)
WS12PKU50SSR

TERÄKETJU 3/8" LO-PRO .050" (1,3 MM)
WS50R45

HITACHI
Inspire the Next



CS33EA(35S)
MOOTTORISAHA 32,3 cm³

HI62010826

- sylinteritilavuus 32,3 cm³, 2-tahti
- teho 1,2 kW
- vähäpäästöinen PureFire-moottori
- laippa 14" (35 cm)
- ketju 3/8"/.050"
- bensatankki 3,0 dl
- öljysäiliö 1,9 dl
- tärinävaimennettu kumipäällystetty kahva
- S-Start: kevyt ja helppo käynnistää
- kevyt ja tehokas moottorisaha ammattikäyttöön
- mitat P 396 x L 262 x K 238 mm
- paino 4,5 kg
- pakkauskooko: 1
- EAN 4934528829644

TERÄLAIPPA 14" (35 CM) .050" (1,3 MM)
WS14PKU50SSR

TERÄKETJU 3/8" LO-PRO .050" (1,3 MM)
WS50R52

HITACHI
Inspire the Next



CS33EB(30)
MOOTTORISAHA 32,3 cm³

HI62010827

- sylinteritilavuus 32,3 cm³, 2-tahti
- teho 1,2 kW
- vähäpäästöinen PureFire-moottori
- laippa 12" (30 cm)
- ketju 3/8"/.050"
- bensatankki 3,5 dl
- öljysäiliö 2,5 dl
- tärinävaimennettu kumipäällystetty kahva
- S-Start: kevyt ja helppo käynnistää
- kevyt ja tehokas moottorisaha ammattikäyttöön
- mitat P 389 x L 226 x K 280 mm
- paino 4,2 kg
- pakkauskooko: 1
- EAN 4966376177967

TERÄLAIPPA 12" (30 CM) .050" (1,3 MM)
WS12PKU50SSR

TERÄKETJU 3/8" LO-PRO .050" (1,3 MM)
WS50R45

HITACHI
Inspire the Next



CS40EA(33PS)
MOOTTORISAHA 39,6 cm³

HI62010829

- sylinteritilavuus 39,6 cm³, 2-tahti
- teho 1,8 kW
- vähäpäästöinen PureFire-moottori
- laippa 13" (33 cm)
- ketju .325"/.050"
- bensatankki 3,8 dl
- öljysäiliö 2,4 dl
- tärinävaimennettu kumipäällystetty kahva
- S-Start: kevyt ja helppo käynnistää
- kompakti, kevyt ja tehokas moottorisaha ammattikäyttöön
- mitat P 378 x L 229 x K 269 mm
- paino 4,5 kg
- pakkauskooko: 1
- EAN 4966376182695

TERÄLAIPPA 13" (33 CM) .058" (1,5 MM)
WS13PKU58SPYJ

TERÄKETJU .325" .058" (1,5 MM)
WS58J56

TERÄKETJU .325" .050" (1,3 MM)
WS50J56

HITACHI
Inspire the Next



CS33EL
MOOTTORISAHA 43,0 cm³

HI62010701

- sylinteritilavuus 43,0 cm³, 2-tahti
 - teho 2,09 kW
 - puristuspuheen alennusventtiili - keventää käynnistystä 70 %
 - laippa 13" (33 cm)
 - ketju .325"/.050"
 - bensatankki 4,0 dl
 - öljysäiliö 2,45 dl
 - värinävaimennettu kumipäällystetty kahva
 - kevyt ja hyvin tasapainotettu moottorisaha ammattikäyttöön
 - mitat P 379 x L 239 x K 269 mm
 - paino 4,0 kg
 - pakkausko: 1
- EAN 4934528828227

TERÄLAIPPA 13" (33 CM) .058" (1,5 MM)
WS13PKU58SPYJ

TERÄKETJU .325" .058" (1,5 MM)
WS58J56

HITACHI
Inspire the Next



CS40EM
MOOTTORISAHA 49,3 cm³

HI62010801

- sylinteritilavuus 49,3 cm³, 2-tahti
 - teho 2,51 kW
 - puristuspuheen alennusventtiili - keventää käynnistystä 70 %
 - laippa 16" (40 cm)
 - ketju .325"/.058"
 - bensatankki 5,5 dl
 - öljysäiliö 2,6 dl
 - värinävaimennettu kumipäällystetty kahva
 - kevyt ja hyvin tasapainotettu moottorisaha ammattikäyttöön
 - mitat P 420 x L 245 x K 270 mm
 - paino 5,1 kg
 - pakkausko: 1
- EAN 4934528828319

TERÄLAIPPA 16" (40 CM) .058" (1,5 MM)
WS16CJL58SPYJ

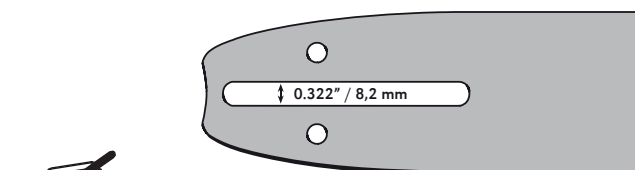
TERÄKETJU .325" .058" (1,5 MM)
WS58J66

WS 13 C J L 50 S P Y J

10" 11" 12" 13" 14" 15" 16" 17" 18" 20" 21" 22" 24" 25" 26" 28" 30" 32" 33" 34"	CJL EL EM FJ HL HS HU JR MC MXL PP PKU ST TMX TXL UXL WZ 07 40 SL	.050" .058" .063"	RK = Roll Top Safe Tip S = Roll Top Mini SP = Roll Top Super Pro ST = Speed Tip - = Dura Tip	 	B = 7 T S = 9 T Y = 10 T N = 11/12 T	- = 1/4" R = 3/8" Lo-Pro J = .325 A = 3/8" B = .404"

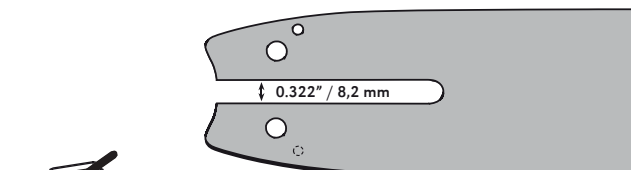
TERÄLAIPAN KIINNITYSTYYPIT

PKU | Carlton 03/10
GB ET
OREGON® A041/K041



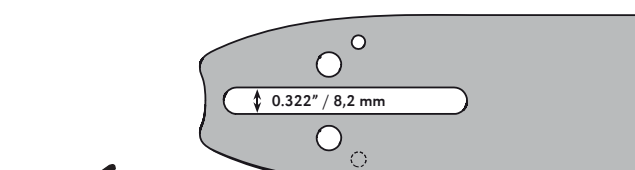
Alpina, Bosch, Dolmar, Echo, Efco, Einhell, Hitachi, Husqvarna, Ikra, Makita, McCullough, Oleo-Mac, Partner, Poulan, Shindaiwa, Tanaka, Zenoah

ST | Carlton 30/26
GB SN
OREGON® A074



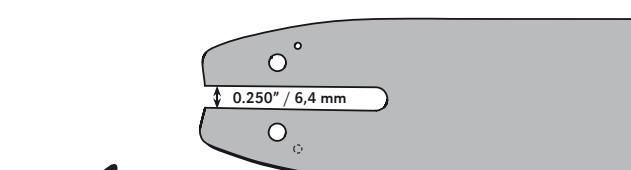
Oleo-Mac, Stihl

CJL / EL | Carlton 16/01
GB UHL
OREGON® A095/K095



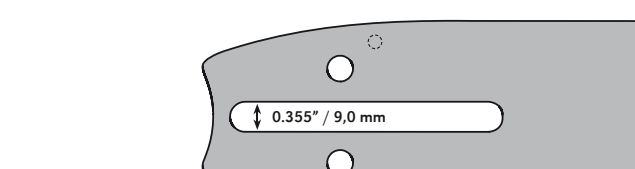
Alpina, Homelite, Husqvarna, Jonsered, McCullough, Oleo-Mac, Partner, Shindaiwa, Zenoah

MC | Carlton 08/38
GB M
OREGON® A318



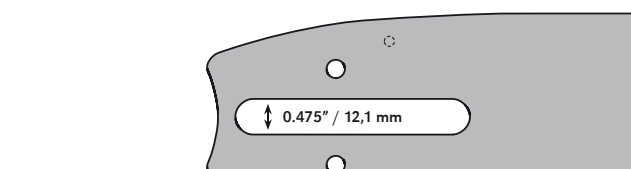
Black & Decker, McCullough

EM / HP / HS / HU | Carlton 17/81
GB HV
OREGON® D009



Alpina, Dolmar, Husqvarna, Makita, Partner, Shindaiwa, Solo

40 | Carlton 31/42
GB SN
OREGON® D025



Stihl

MOOTTORISAHAN TARVIKKEET

Terälaipat



TERÄLAIPAT

Roll Top Mini

- runko krominikkeliseosta, laminoitu
- soveltuu pieniin sahoihin/harrastesafoihin



Tuoteno.	Pituus	Jako	Ketju-ura	Vetolenkit	Kärkipyörä	Kiinnitys	Pakk. koko	EAN
WS10PKU50SSR	10" (25 cm)	3/8 Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	40 kpl	9-hampainen	PKU	1/10	7332437024025
WS12PKU50SSR	12" (30 cm)	3/8 Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	45 kpl	9-hampainen	PKU	1/10	7332437002733
WS12ST50SSR	12" (30 cm)	3/8 Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	44 kpl	9-hampainen	ST	1/10	7332437002795
WS14CJL50SSR	14" (35 cm)	3/8 Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	52 kpl	9-hampainen	CJL	1/10	7332437023257
WS14MC50SSR	14" (35 cm)	3/8 Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	49 kpl	9-hampainen	MC	1/10	7332437003105
WS14PKU50SSR	14" (35 cm)	3/8 Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	52 kpl	9-hampainen	PKU	1/10	7332437003273
WS14ST50SSR	14" (35 cm)	3/8 Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	50 kpl	9-hampainen	ST	1/10	7332437003334

Roll Top Super Pro

- runko krominikkeliseosta, laminoitu
- kevyt ja helppo käsitellä
- soveltuu keskikokoisiin sahoihin



Tuoteno.	Pituus	Jako	Ketju-ura	Vetolenkit	Kärkipyörä	Kiinnitys	Pakk. koko	EAN
WS13CJL50SPYJ	13" (33 cm)	.325	.050" (1,3 mm)	56 kpl	10-hampainen	CJL	1/10	7332437002849
WS13CJL58SPYJ	13" (33 cm)	.325	.058" (1,5 mm)	56 kpl	10-hampainen	CJL	1/10	7332437002894
WS13PKU58SPYJ	13" (33 cm)	.325	.058" (1,5 mm)	56 kpl	10-hampainen	PKU	1/10	7332437023202
WS134063SPYJ	13" (33 cm)	.325	.063" (1,6 mm)	56 kpl	10-hampainen	40	1/10	7332437023417
WS15CJL50SPYJ	15" (38 cm)	.325	.050" (1,3 mm)	64 kpl	10-hampainen	CJL	1/10	7332437003365
WS15CJL58SPNJ	15" (38 cm)	.325	.058" (1,5 mm)	64 kpl	11/12-hamp.	CJL	1/10	7332437003464
WS15HS58SPNA	15" (38 cm)	3/8	.058" (1,5 mm)	56 kpl	11/12-hamp.	HS	1/10	7332437003556
WS154063SPNJ	15" (38 cm)	.325	.063" (1,6 mm)	63 kpl	11/12-hamp.	40	1/10	7332437003655
WS16CJL58SPYJ	16" (40 cm)	.325	.058" (1,5 mm)	66 kpl	10-hampainen	CJL	1/10	7332437003860
WS18CJL58SPYJ	18" (45 cm)	.325	.058" (1,5 mm)	72 kpl	10-hampainen	CJL	1/10	7332437005482
WS18CJL58SPNJ	18" (45 cm)	.325	.058" (1,5 mm)	72 kpl	11/12-hamp.	CJL	1/10	7332437054657
WS18HS58SPNA	18" (45 cm)	3/8	.058" (1,5 mm)	68 kpl	11/12-hamp.	HS	1/10	7332437005772
WS20HS58SPNA	20" (50 cm)	3/8	.058" (1,5 mm)	72 kpl	11/12-hamp.	HS	1/10	7332437007165

Slim cut

Tuoteno.	Pituus	Jako	Ketju-ura	Vetolenkit	Kärkipyörä	Kiinnitys	Pakk. koko	EAN
WS13CJL50SCPYPJ	13" (33 cm)	.325	.050" (1,3 mm)	56 kpl	10-hampainen	CJL	1/10	7332437081882
WS15CJL50SCPYPJ	15" (38 cm)	.325	.050" (1,3 mm)	64 kpl	10-hampainen	CJL	1/10	7332437081899

Speed Tip

- vaihdettavissa oleva kärkipyöräelementti
- krominikkeliteräksen ansiosta pitkä käyttöikä
- induktiokarkaistu kisko ja kärki
- 5 niittiä pitävät kärkipyörän vankasti paikoillaan
- soveltuu keskiuuriin ja suuriin sahoihin



Tuoteno.	Pituus	Jako	Ketju-ura	Vetolenkit	Kärkipyörä	Kiinnitys	Pakk. koko	EAN
WS18CJL58STJ	18" (45 cm)	.325	.058" (1,5 mm)	72 kpl	12-hampainen	CJL	1/10	7332437005529
WS24EM58STA	24" (60 cm)	3/8	.058" (1,5 mm)	84 kpl	11-hampainen	EM	1/10	7332437008063
WS32HU63STA	32" (80 cm)	3/8	.063" (1,6 mm)	105 kpl	11-hampainen	HU	1/10	7332437009398

WS50RG40

WINDSOR						ULTRALINK	Vetolenkkien lukumäärä
	.043" (1,1 mm)	.050" (1,3 mm)	.058" (1,5 mm)	.063" (1,6 mm)			
WS43RG	•				3/8" Lo-Pro	R	G
WS50R		•					G
WS50RG		•			.325"	J	
WS50J		•					
WS58J			•		3/8"	A	
WS58A			•				

TERÄKETJUN VASTAAVUUS TAULUKKO

		WINDSOR	Stihl	Oregon	Carlton	Husqvarna
Jako	Ketju-ura					
3/8" Lo-Pro	.043" (1,1 mm)	WS43RG	61PMN	90SG	N4C-BL	-
3/8" Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	WS50R	63PM	91VS	N1C	H43X
3/8" Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	WS50RG	63PM1	91VG	N1C-BL	H43X
.325"	.050" (1,3 mm)	WS50J	23RM	20BP	K1C	H22
.325"	.058" (1,5 mm)	WS58J	25RM	21BP	K2C	H27
3/8"	.058" (1,5 mm)	WS58A	35RM	73DG	A2EP	H55

WINDSOR	
3/8" Lo-Pro	
WS43RG WS50R WS50RG	
.325"	
WS50J WS58J	
3/8"	
WS58A	

MOOTTORISAHAN TARVIKKEET

Teräketjut

3/8" Lo-Pro, Slim Cut, puolitaltta

- vähäisen tärinän ansiosta vähemmän takapotkua
- soveltuu kevyisiin moottorisahoihin ja karsintatöihin



Tuoteno.	Jako	Vetolenkin vahv.	Vetolenkit	Pakk. koko	EAN
WS43RG44	3/8 Lo-Pro	.043" (1,1 mm)	44 kpl	1	7332437059799

3/8" Lo-Pro, puolitaltta

- pitkä teroitusvara mahdollistaa ketjulle pitkän käyttöiän
- soveltuu ammattimaisessa käytössä käytettäviin kevyisiin moottorisahoihin



Tuoteno.	Jako	Vetolenkin vahv.	Vetolenkit	Pakk. koko	EAN
WS50R40	3/8 Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	40 kpl	1	7332437057382
WS50R45	3/8 Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	45 kpl	1	7332437013326
WS50R52	3/8 Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	52 kpl	1	7332437013401

3/8" Lo-Pro, Ultralink, puolitaltta

- Ultralink ominaisuus vähentää takapotkuja
- pitkä teroitusvara mahdollistaa ketjulle pitkän käyttöiän
- soveltuu ammattimaisessa käytössä käytettäviin kevyisiin moottorisahoihin



Tuoteno.	Jako	Vetolenkin vahv.	Vetolenkit	Pakk. koko	EAN
WS50RG40	3/8 Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	40 kpl	1	7332437012756
WS50RG44	3/8 Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	44 kpl	1	7332437012770
WS50RG45	3/8 Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	45 kpl	1	7332437012794
WS50RG47	3/8 Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	47 kpl	1	7332437012831
WS50RG49	3/8 Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	49 kpl	1	7332437012879
WS50RG50	3/8 Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	50 kpl	1	7332437012893
WS50RG52	3/8 Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	52 kpl	1	7332437012916
WS50RG53	3/8 Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	53 kpl	1	7332437012930
WS50RG56	3/8 Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	56 kpl	1	7332437012992
WS50RG57	3/8 Lo-Pro	.050" (1,3 mm)	57 kpl	1	7332437013012

.325", puolitaltta

- erinomainen terän kestävyys, pitkäikäinen
- helppo huoltaa
- soveltuu ammattikäyttöön, kovalle puulle ja kylmiin olosuhteisiin



Tuoteno.	Jako	Vetolenkin vahv.	Vetolenkit	Pakk. koko	EAN
WS50J56	.325	.050" (1,3 mm)	56 kpl	1	7332437012398
WS50J64	.325	.050" (1,3 mm)	64 kpl	1	7332437079582
WS58J56	.325	.058" (1,5 mm)	56 kpl	1	7332437015207
WS58J64	.325	.058" (1,5 mm)	64 kpl	1	7332437015269
WS58J66	.325	.058" (1,5 mm)	66 kpl	1	7332437015306
WS58J72	.325	.058" (1,5 mm)	72 kpl	1	7332437015368

3/8", puolitaltta

- suunniteltu pysymään pitkään terävänä
- maksimaalinen suoritus vaativissakin sahausolosuhteissa
- soveltuu ammattimaiseen käyttöön



Tuoteno.	Jako	Vetolenkin vahv.	Vetolenkit	Pakk. koko	EAN
WS58A52	3/8	.058" (1,5 mm)	52 kpl	1	7332437014309
WS58A56	3/8	.058" (1,5 mm)	56 kpl	1	7332437014323
WS58A64	3/8	.058" (1,5 mm)	64 kpl	1	7332437014385
WS58A72	3/8	.058" (1,5 mm)	72 kpl	1	7332437014460
WS58A84	3/8	.058" (1,5 mm)	84 kpl	1	7332437014491

VIILAOHJURIT

- pienikokoinen viilaohjuri, kulkee helposti mukana
- pakkausko: 1/6



TERÄKETJUN TEROITUSSETIT

- Sisältää:
 - pyöröviilan muovikahvalla
 - lattaviilan muovikahvalla
 - viilaohjurit pyörö- ja lattaviilalle
 - vetouran puhdistustyökalan
- pakkausko: 1/16



.325" teräketjuille

WS23W6920

- soveltuu .325 jaolla oleville ketjuille
- käytetään Ø 4,8 mm pyöröviilan kanssa (pyöröviila ei sisälly toimitukseen)

EAN 7332437017324

3/8" teräketjuille

WS23W6922

- soveltuu 3/8 Lo-Pro jaolla oleville ketjuille
- käytetään Ø 4,0 mm pyöröviilan kanssa (pyöröviila ei sisälly toimitukseen)

EAN 7332437017355

3/8" teräketjuille

WS23W4025

- Ø 4,0 mm
- soveltuu 1/4 ja 3/8 jaolla oleville ketjuille

EAN 7332437083848

.325" teräketjuille

WS23W4825

- Ø 4,8 mm
- soveltuu .325 jaolla oleville ketjuille

EAN 7332437083862



VIILAOHJURIT pyöröviilalla

- sisältää pyöröviilan sekä viilaohjurin kulmaopasteilla
- pakkausko: 1/20



4,0 mm

WS22W1040

- Ø 4,0 mm
- soveltuu 1/4 ja 3/8 jaolla oleville ketjuille

EAN 7332437081684



4,5 mm

WS22W1045

- Ø 4,5 mm
- soveltuu 3/8 jaolla oleville ketjuille

EAN 7332437081714

4,8 mm

WS22W1048

- Ø 4,8 mm
- soveltuu .325 jaolla oleville ketjuille

EAN 7332437081691

5,5 mm

WS22W1055

- Ø 5,5 mm
- soveltuu 3/8 ja .404 jaolla oleville ketjuille

EAN 7332437081707

VIILANOHJAIN LAIPPAAN

WS22W2000

- täsmälliseen ja helppoon teräketjun teroittamiseen
- asennetaan suoraan terälaippaan
- voidaan käyttää pyörö- tai lattaviilojen kanssa
- viila ei sisälly toimitukseen
- pakkausko: 1

EAN 7332437075485



PYÖRÖVIILAT

- 12 kpl / pakkaus

Tuoteno.	Koko	Pakk. koko	EAN
WS21W0840	200 x 4,0 mm	1	7332437074945
WS21W0845	200 x 4,5 mm	1	7332437074952
WS21W0848	200 x 4,8 mm	1	7332437074969
WS21W0855	200 x 5,5 mm	1	7332437074983



LATTAVIILAT

- 12 kpl / pakkaus

Tuoteno.	Koko	Pakk. koko	EAN
WS20W0616	150 x 16 x 2,5 mm	1	7332437074990



SAHAVIILA LITTEÄ

VA009

- yksittäishakattu, toinen reuna pyörästetty DIN 7262F
- 250 x 25 x 4 mm, paino 186 g
- karkeus hieno
- pakkausko: 1/6

EAN 4019003019687



SAHAVIILA SULKA

VA016

- 150 x 20 x 5 mm, paino 64 g
- karkeus hieno
- pakkausko: 1/6

EAN 4019003019700



TERÄKETJUVIILAT

- karkeus hieno
- pakkausko (irto): /10

Tuoteno. yksittäispakattu	Tuoteno. irto	Koko	Paino	EAN
VA2303403200A	VA2303403200	200 x 4,0 mm	20 g	4019003019427/4019003001910
VA2303483200A	VA2303483200	200 x 4,8 mm	26 g	4019003019434/4019003001927
VA2303553200A	VA2303553200	200 x 5,5 mm	37 g	4019003019441/4019003001934



WINDSOR



VIILAKAHVA

WS29W2100

- muovinen viilakahva
- pakkauskoko: 1
- EAN 7332437081721

WINDSOR



METSURIN MITTA 15 m

WS2600

- pituus 15 m
- kestävä metallirunko
- paino 544 g
- pakkauskoko: 1
- EAN 7332437023639

WINDSOR



KETJUN KATKAISULAITE

WS10W1000

- nopeaan ja helppoon teräketjun katkaisuun
- soveltuu 1/4, .325, 3/8 ja .404 jaolla oleville ketjuille
- pakkauskoko: 1
- EAN 7332437075386

KATKAISUPÄÄN KÄRKI
WS10W1000-1

WINDSOR



KETJUN NIITTAUSLAITE

WS11W1000

- nopeaan ja tehokkaaseen teräketjun niittämiseen
- soveltuu 1/4, .325, 3/8 ja .404 jaolla oleville ketjuille
- pakkauskoko: 1
- EAN 7332437075393

WINDSOR



VIILAUSTUKI

WS24W1000

- pitää terälaipan paikallaan teroittaessasi
- kiinnitetään kantaan
- pakkauskoko: 1
- EAN 7332437075492

WINDSOR

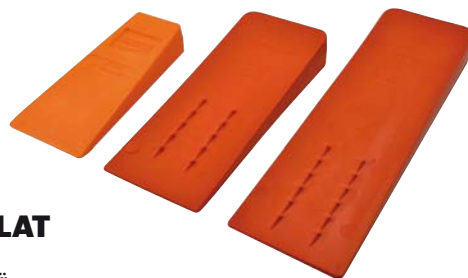
KÄYNNISTINNARUT

- soveltuu kaikkiin vetokäynnistyksellä toimiviin moottoreihin



Tuoteno.	Koko	Pakk. koko	EAN
WS42W1030	3,0 mm x 50 m	1	7332437075546
WS42W1035	3,5 mm x 50 m	1	7332437075553
WS42W1040	4,0 mm x 50 m	1	7332437075560
WS42W1045	4,5 mm x 50 m	1	7332437075577

WINDSOR



KAATOKIILAT

- muovia
- kevyt ja kestävä

Tuoteno.	Pituus	Pakk. koko	EAN
WS32W1055	130 mm	1/25	7332437075508
WS32W1080	200 mm	1/25	7332437075515
WS32W1100	240 mm	1/25	7332437075522



KAATOVÄNKÄ

XK6201

- materiaali teräs
- kumipäällysteinen kahva
- pituus 800 mm
- leveys 70 mm
- käyttökulma 90-180°
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914746565

FISKARS®



NOSTOKOUKKU

FS126020

- puutavaran nostoon ja siirtoon
- karkaistua booriterästä
- kumipinnoitettu otteenpitävä kahva
- paino 420 g
- pituus 235 mm
- pakkauskoko: 1/4
- EAN 6411503190008

FISKARS®



PINOTAVARASAKSET

FS126030

- puutavaran nostoon ja siirtoon
- karkaistua booriterästä
- kumipinnoitettu otteenpitävä kahva
- polvinivelmekanismi, epoksipäällyste
- suurin aukeama 195 mm
- paino 459 g
- pituus 288 mm
- pakkauskoko: 1/4
- EAN 6411503190602

Teräketju-
öljyt sivulla
23/24b

Kypärät
sivulla
37/13

Käsineet
sivulla
37/22a

Kirveet
sivulla
5/4a

Vesurit
sivulla
5/4a

Teräketjun
teroittimet
sivulla
13/29

RAIVAUSAHAT

ESPINA

RAIVAUSSAHA 42,7 cm³

XTP103

- moottorityyppi 2-tahtimoottori
- sylinteritilavuus 42,7 cm³
- teho 1,25 kW
- moottorin pyörimisnopeus 9000 rpm
- teräpään pyörimisnopeus 6500 rpm
- terävarusteet siimapää, kolmioterä, raivausterä
- polttoaine lyijytön bensiini (98-oktaaninen)
- bensiinin ja öljyn seossuhde 25:1 (4%) (esim. Viima 2-tahtiöljy WK2TY)
- tilavuus polttoainesäiliö 1,2 l
- melutaso LpA 90dB(A) / LWA 110dB(A)
- värähtelytaso 7,5 m/s²
- paino (ilman terävarustetta) 7,4 kg
- pakkauskoko: 1/48
- EAN 6418914761377



Varaosia / Tarvikkeita:

WS40WSE8	sytytystulppa
WSEIA20025	terä 200 x 1,5 x 25,4 mm Z22
WSEIA22525	terä 225 x 1,8 x 25,4 mm Z24
WSGRA3255	ruoho terä 255 x 2,25 x 25,4/20 mm Z3
WSGRA3300	ruoho terä 300 x 2,25 x 25,4/20 mm Z3
WSGRA4200	ruoho terä 200 x 1,5 x 25,4/20 mm Z4
WSGRA8200	ruoho terä 200 x 1,5 x 25,4/20 mm Z8
WS61W2001	trimmerin siimapää Tap & Go, yleismalli
WS60W1016	trimmerin siima 1,65 mm x 15 m, Penta Power
WS60W1020	trimmerin siima 2,00 mm x 15 m, Penta Power
WS60W1120	trimmerin siima 2,00 mm x 122 m, Penta Power
WS60W1220	trimmerin siima 2,00 mm x 365 m, Penta Power
WS60W1024	trimmerin siima 2,40 mm x 15 m, Penta Power
WS60W1124	trimmerin siima 2,40 mm x 86 m, Penta Power
WS60W1224	trimmerin siima 2,40 mm x 259 m, Penta Power
WS60W1130	trimmerin siima 3,00 mm x 55 m, Penta Power
WS60W1230	trimmerin siima 3,00 mm x 165 m, Penta Power
WS60W2020	trimmerin siima 2,00 mm x 15 m, Penta Pro
WS60W2120	trimmerin siima 2,00 mm x 122 m, Penta Pro
WS60W2220	trimmerin siima 2,00 mm x 365 m, Penta Pro
WS60W2024	trimmerin siima 2,40 mm x 15 m, Penta Pro
WS60W2224	trimmerin siima 2,40 mm x 259 m, Penta Pro
WS60W2030	trimmerin siima 3,00 mm x 55 m, Penta Pro
WS60W2130	trimmerin siima 3,00 mm x 55 m, Penta Pro
WS60W2230	trimmerin siima 3,00 mm x 165 m, Penta Pro
WS61W3001	trimmerin siimapää easy clip -siimoille
WS60W4027	trimmerin siima 2,7 mm 90 kpl, easy clip

ESPINA

RAIVAUSSAHA 31,0 cm³

XTP107

- moottorityyppi 4-tahtimoottori
- sylinteritilavuus 31 cm³
- teho 0,7 kW
- moottorin pyörimisnopeus 9000 rpm
- teräpään pyörimisnopeus 6500 rpm
- terävarusteet siimapää, kolmioterä, raivausterä
- polttoaine lyijytön bensiini (98-oktaaninen)
- tilavuus polttoainesäiliö 1 l
- tilavuus öljysäiliö 50 ml
- polttoaineenkulutus 500 g/kWh
- suositeltava öljytyyppi: SAE30 (esim. Viima Pienkoneöljy WK4T)
- melutaso LpA 91 dB(A) / LWA 112 dB(A)
- värähtelytaso 15 m/s²
- paino (ilman terävarustetta) 6 kg
- pakkauskoko: 1/48
- EAN 6418914761414



Varaosia / Tarvikkeita:

WSEIA20025	terä 200 x 1,5 x 25,4 mm Z22
WSEIA22525	terä 225 x 1,8 x 25,4 mm Z24
WSGRA3255	ruoho terä 255 x 2,25 x 25,4/20 mm Z3
WSGRA3300	ruoho terä 300 x 2,25 x 25,4/20 mm Z3
WSGRA4200	ruoho terä 200 x 1,5 x 25,4/20 mm Z4
WSGRA8200	ruoho terä 200 x 1,5 x 25,4/20 mm Z8
WS61W2001	trimmerin siimapää Tap & Go, yleismalli
WS60W1016	trimmerin siima 1,65 mm x 15 m, Penta Power
WS60W1020	trimmerin siima 2,00 mm x 15 m, Penta Power
WS60W1120	trimmerin siima 2,00 mm x 122 m, Penta Power
WS60W1220	trimmerin siima 2,00 mm x 365 m, Penta Power
WS60W1024	trimmerin siima 2,40 mm x 15 m, Penta Power
WS60W1124	trimmerin siima 2,40 mm x 86 m, Penta Power
WS60W1224	trimmerin siima 2,40 mm x 259 m, Penta Power
WS60W1130	trimmerin siima 3,00 mm x 55 m, Penta Power
WS60W1230	trimmerin siima 3,00 mm x 165 m, Penta Power
WS60W2020	trimmerin siima 2,00 mm x 15 m, Penta Pro
WS60W2120	trimmerin siima 2,00 mm x 122 m, Penta Pro
WS60W2220	trimmerin siima 2,00 mm x 365 m, Penta Pro
WS60W2024	trimmerin siima 2,40 mm x 15 m, Penta Pro
WS60W2224	trimmerin siima 2,40 mm x 259 m, Penta Pro
WS60W2030	trimmerin siima 3,00 mm x 55 m, Penta Pro
WS60W2130	trimmerin siima 3,00 mm x 55 m, Penta Pro
WS60W2230	trimmerin siima 3,00 mm x 165 m, Penta Pro
WS61W3001	trimmerin siimapää easy clip -siimoille
WS60W4027	trimmerin siima 2,7 mm 90 kpl, easy clip

RAIVAUSAHAT

CG47EY(T)

RAIVAUSSAHA 46,5 cm³

HI62050901

- sylinteritilavuus 46,5 cm³, 2-tahti
- teho 1,75 kW
- vähäpäästöinen ja tehokas PureFire II -moottori
- bensatankki 10,0 dl
- tärinävaimennettu kahva
- vasen ja oikea kahva säädettävissä erikseen
- taivutettu runkoputki Ø 30 mm
- vakiovarusteet: valjaat, 3-hampainen ruohoterä ja avain
- mitat P 1805 x L 630 x K 640 mm
- paino 8,7 kg
- pakkausko: 1

EAN 4934528471850

HITACHI
Inspire the Next



CG31EBS(P)

RAIVAUSSAHA 30,8 cm³

HI62040602

- sylinteritilavuus 30,8 cm³, 2-tahti
- teho 1,0 kW
- vähäpäästöinen ja tehokas PureFire II -moottori
- bensatankki 6,7 dl
- bensankulutus 0,8 l/h
- runkoputki Ø 26 mm
- vakiovarusteet: valjaat, suojalasit, 3-hampainen ruohoterä, siimapää ja avain
- mitat P 1790 x L 700 x K 480 mm
- paino 6,7 kg
- pakkausko: 1

EAN 4966376179527

HITACHI
Inspire the Next



CG31EBS(P)

RAIVAUSSAHA 31,0 cm³

HI62040601

- sylinteritilavuus 31 cm³, 2-tahti
- teho 1,0 kW
- vähäpäästöinen ja tehokas PureFire II -moottori
- bensatankki 6,7 dl
- bensankulutus 0,8 l/h
- taivutettu runkoputki Ø 26 mm
- vakiovarusteet: valjaat, Tap&Go siimapää, ruohoterä ja avain
- mitat P 1790 x L 700 x K 480 mm
- paino 6,7 kg
- pakkausko: 1

EAN 4966376179534

HITACHI
Inspire the Next



TRIMMERIT

ESPINA

TRIMMERI 26 cm³

XTP102

- moottorityyppi 2-tahtimoottori
- sylinteritilavuus 26 cm³
- teho 0,8 kW
- moottorin pyörimisnopeus 9000 rpm
- siimapään pyörimisnopeus 7800 rpm
- siiman paksuus 2 mm
- leikkualue 300 mm
- polttoaine lyijytön bensiini (98-oktaaninen)
- bensiinin ja öljyn seossuhde 50:1 (2%)
(esim. Viima 2-tahtiöljy WK2TY)
- tilavuus polttoainesäiliö 0,75 l
- paino 5,2 kg
- melutaso LpA 100 dB(A) / LWA 110 dB(A)
- värinä taso 13 m/s²
- pakkausko: 1/48
- EAN 6418914761360



Varaosia / Tarvikkeita:

WS40WSE8	sytytystulppa
WS60W1016	trimmerin siima 1,65 mm x 15 m, Penta Power
WS60W1020	trimmerin siima 2,00 mm x 15 m, Penta Power
WS60W1120	trimmerin siima 2,00 mm x 122 m, Penta Power
WS60W1220	trimmerin siima 2,00 mm x 365 m, Penta Power
WS60W2020	trimmerin siima 2,00 mm x 15 m, Penta Pro
WS60W2120	trimmerin siima 2,00 mm x 122 m, Penta Pro
WS60W2220	trimmerin siima 2,00 mm x 365 m, Penta Pro
WS61W3001	trimmerin siimapää easy clip -siimoille
WS60W4027	trimmerin siima 2,7 mm 90 kpl, easy clip

Pensas-
leikkurit
sivulla
27/18

HITACHI

Inspire the Next

CG22EAB

TRIMMERI 21,1 cm³

HI62040207

- sylinteritilavuus 21,1 cm³, 2-tahti
- teho 0,63 kW
- vähäpäästöinen ja tehokas PureFire -moottori
- bensatankki 4,3 dl
- S-Start, kevyt ja helppo käynnistyä
- värinänvaimennus
- taivutettu runkoputki Ø 24 mm
- vakiovarusteet: Tap&Go siimapää, avain
- mitat P 1545 x L 295 x K 516 mm
- paino 4,4 kg
- pakkausko: 1/25
- EAN 4966376185245



RAIVAUSAHOJEN JA TRIMMEREIDEN TARVIKKEET

Terät, ruohoterät, siimat ja siimapäät

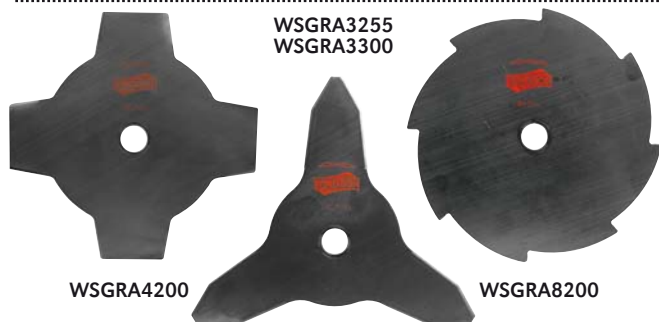


RAIVAUSSAHAN TERÄT



- kestävää korkealaatuista terästä
- suositellaan suoravartisille raivausahoille

Tuoteno.	Koko	Pakk. koko	EAN
WSEIA20020	200 x 1,5 x 20 mm Z22	1	7332437000487
WSEIA20025	200 x 1,5 x 25,4 mm Z22	1	7332437000531
WSEIA22520	225 x 1,8 x 20 mm Z24	1	7332437000579
WSEIA22525	225 x 1,8 x 25,4 mm Z24	1	7332437000616



RUOHOTERÄT raivaussahoille



- kestävää korkealaatuista terästä
- 3- ja 4-hampaiset terät voidaan kääntää (pitempi käyttöikä)
- kiinnitysreikä 25,4 mm / 20 mm* (= sovitelevyllä)

Tuoteno.	Koko	Pakk. koko	EAN
WSGRA3255	255 x 2,25 mm Z3	1	7332437000692
WSGRA3300	300 x 2,25 mm Z3	1	7332437000739
WSGRA4200	200 x 1,5 mm Z4	1	7332437000784
WSGRA8200	200 x 1,5 mm Z8	1	7332437000890



PENTA POWER TRIMMERIN SIIMA

- 5-särmäinen
- soveltuu lähes kaikkiin yleismallisiin siimapäihin

Tuoteno.	Koko	Pakk. koko	EAN
WS60W1016	1,65 mm x 15 m	1	7332437078004
WS60W1020	2,00 mm x 15 m	1	7332437078011
WS60W1024	2,40 mm x 15 m	1	7332437078028
WS60W1120	2,00 mm x 122 m	1	7332437078059
WS60W1124	2,40 mm x 86 m	1	7332437078066
WS60W1130	3,00 mm x 55 m	1	7332437078073
WS60W1220	2,00 mm x 365 m	1	7332437078103
WS60W1224	2,40 mm x 259 m	1	7332437078110
WS60W1230	3,00 mm x 165 m	1	7332437078127



PENTA PRO TRIMMERIN SIIMA

- 5-särmäinen
- sitkeä sisempi ydin pidentää käyttöikää
- soveltuu lähes kaikkiin yleismallisiin siimapäihin

Tuoteno.	Koko	Pakk. koko	EAN
WS60W2020	2,00 mm x 15 m	1	7332437078141
WS60W2024	2,40 mm x 15 m	1	7332437078158
WS60W2030	3,00 mm x 15 m	1	7332437078165
WS60W2120	2,00 mm x 122 m	1	7332437078189
WS60W2130	3,00 mm x 55 m	1	7332437078202
WS60W2133	3,30 mm x 46 m	1/12	7332437078219
WS60W2135	3,50 mm x 41 m	1	7332437078226
WS60W2220	2,00 mm x 365 m	1	7332437078233
WS60W2224	2,40 mm x 259 m	1	7332437078240
WS60W2230	3,00 mm x 165 m	1	7332437078257



TAP & GO TRIMMERIN SIIMAPÄÄ, yleismalli

WS61W2001

- tavallisille kierrettäville siimoille (max. Ø 3,00 mm)
- pakkauskoko: 1/40
- EAN 7332437083763



TRIMMERIN SIIMAPÄÄ easy clip -siimoille

WS61W3001

- pikakiinnitteisille easy clip -siimoille
- sisältää 4 kpl pikakiinnitteisiä siimoja (2,7 x 260 mm)
- pakkauskoko: 1
- EAN 7332437083770



TRIMMERISIIMA 90 kpl, easy clip

WS60W4027

- 2,7 x 260 mm
- 90 kpl / pakkauksessa
- pakkauskoko: 1
- EAN 7332437083787

SYTYTYSTULPAT JA TULPPA-AVAIMET

SYTYTYSTULPAT

• 10 kpl / pakkaus



Tuoteno.	Pakk. koko	EAN
WS40WRE011	1	5400182899464
WS40WSE8	1	5400182899426
WS40WSF5	1	5400182899419
WS40WSRF6	1	-








SYTYTYSTULPPIEN VASTAAVUUS TAULUKKO

	NGK	Bosch	Champion
WS40WSF5	BPM7A	WS8F	CJ7Y
WS40WSE8	BM6A	WS8E	CJ8 / CJ11
WS40WRE011	B2LM	WR11EO	J19LM
WS40WSRF6	BPMR6A	WSR6F	RCJ6Y

TULPPA-AVAIMET



Tuoteno.							Pakk. koko	EAN
WS41W1316	taltta	ⓘ	13 x 16 mm	88 mm	150 mm	Husqvarna, Partner, Jonsered	10	5400182825173
WS41W1319	taltta	ⓘ	13 x 19 mm	68 mm	150 mm	Stihl, Husqvarna, Oleo-Mac	10	5400182825296
WS41W1319L	taltta	ⓘ	13 x 19 mm	85 mm	150 mm	Echo, Partner, Poulan	10	5400182825234
WS41W1319S	taltta	ⓘ	13 x 19 mm	55 mm	150 mm	Stihl, Husqvarna, Dolmar	10	5400182825227
WS41W1319T	Torx	⊛	13 x 19 mm	78 mm	215 mm	Stihl, Dolmar	10	5400182825258
WS41W1719	taltta (O*)	ⓘ	17 x 19 mm	68 mm	170 mm	Stihl Dolmar	10	5400182825326
WS41W1900	Torx	⊛	19 mm	52 mm	215 mm	Stihl, Alpina	10	5400182825265
WS41W1921	taltta	ⓘ	19 x 21 mm	80 mm	150 mm	Dolmar	10	5400182825272

O* = ohennettu taltta

HITACHI
Inspire the Next

DA200E(SP)
PORAKONE 32,2 cm³

HI62080102

- sylinteritilavuus 32,2 cm³, 2-tahti
- teho 1,17 kW
- bensatankki 0,7 l
- akselin halkaisija: 25,0 mm
- kairaus kapasiteetti max.: 250 mm (kaira ei sisälly toimitukseen)
- poraus voidaan suorittaa yksin
- otekahvat säädettävissä
- S-start: kevyt ja helppo käynnistys
- melutaso 94,5 dB(A)
- tärinä (vasen/oikea) 6,3/7,2 m/s²
- mitat (ilman kairaa)
P 452 x L 300 x K 408 mm
- paino 8,0 kg
- pakkausko: 1

EAN 4934528818020



ADAPTERI JÄÄKAIROILLE

HI62992530

JÄÄKAIRA Ø 130 mm

HI62992545

JÄÄKAIRA Ø 150 mm

HI62992550

JÄÄKAIRA Ø 200 mm

HI62992555

JÄÄKAIRA Ø 250 mm

HI62992560

HITACHI
Inspire the Next

DW25EG(SKPN)
PORAKONE 26,9 cm³

HI62100304

- sylinteritilavuus 26,9 cm³, 2-tahti
- teho 0,88 kW
- bensatankki 0,67 l
- istukka ja kaira ei sisälly toimitukseen
- max. terän halkaisija:
 - puu: 25 mm (1")
 - teräs: 12,7 mm (1/2")
 - betoni: 12,7 mm (1/2")
 - jää: 130 mm - 250 mm (5" - 10")
- välityssuhde 24,3:1
- pyörimisnopeus kuormittamattomana 330 rpm
- karalukko
- kaksoiskahva
- poraus voidaan suorittaa yksin
- S-start: kevyt ja helppo käynnistys
- melutaso 94,5 dB(A)
- mitat (ilman kairaa)
P 360 x L 290 x K 355 mm
- paino 6,2 kg
- pakkausko: 1

EAN 4934528810390



ADAPTERI JÄÄKAIROILLE

HI62992520

JÄÄKAIRA Ø 130 mm

HI62992545

JÄÄKAIRA Ø 150 mm

HI62992550

JÄÄKAIRA Ø 200 mm

HI62992555

JÄÄKAIRA Ø 250 mm

HI62992560

HITACHI
Inspire the Next

DW25EF(SKPN)
PORAKONE 26,9 cm³

HI62100203

- sylinteritilavuus 26,9 cm³, 2-tahti
- teho 0,88 kW
- bensatankki 0,67 l
- istukan kapasiteetti: 12,7 mm (1/2") (kaira ei sisälly toimitukseen)
- max. terän halkaisija:
 - puu: 25 mm (1")
 - teräs: 12,7 mm (1/2")
 - betoni: 12,7 mm (1/2")
 - jää: 130 mm - 250 mm (5" - 10")
- välityssuhde 24,3:1
- pyörimisnopeus kuormittamattomana 330 rpm
- vaihteiston lukitusmekanismi
- poraus voidaan suorittaa yksin
- S-start: kevyt ja helppo käynnistys
- melutaso 94,5 dB(A)
- mitat (ilman kairaa)
P 380 x L 240 x K 280 mm
- paino 4,9 kg
- pakkausko: 1

EAN 4934528810284



ADAPTERI JÄÄKAIROILLE

HI62992520

JÄÄKAIRA Ø 130 mm

HI62992545

JÄÄKAIRA Ø 150 mm

HI62992550

JÄÄKAIRA Ø 200 mm

HI62992555

JÄÄKAIRA Ø 250 mm

HI62992560

HITACHI
Inspire the Next

DW25EF(SRP)
PORAKONE 26,9 cm³

HI62100303

- sylinteritilavuus 26,9 cm³, 2-tahti
- teho 0,88 kW
- bensatankki 0,67 l
- istukan kapasiteetti: 12,7 mm (1/2") (kaira ei sisälly toimitukseen)
- max. terän halkaisija:
 - puu: 25 mm (1")
 - teräs: 12,7 mm (1/2")
 - betoni: 12,7 mm (1/2")
 - jää: 130 mm - 250 mm (5" - 10")
- välityssuhde 19,7:1
- pyörimisnopeus kuormittamattomana 390 rpm
- pyörimissuunnan vaihto
- vaihteiston lukitusmekanismi
- pikaistukka tuplaholkein
- poraus voidaan suorittaa yksin
- S-start: kevyt ja helppo käynnistys
- melutaso 94,5 dB(A)
- mitat (ilman kairaa)
P 412 x L 236 x K 281 mm
- paino 5,5 kg
- pakkausko: 1

EAN 4934528810291



ADAPTERI JÄÄKAIROILLE

HI62992520

JÄÄKAIRA Ø 130 mm

HI62992545

JÄÄKAIRA Ø 150 mm

HI62992550

JÄÄKAIRA Ø 200 mm

HI62992555

JÄÄKAIRA Ø 250 mm

HI62992560



Mora Ice Arctic
JÄÄKAIRAT



- jääkaira DA200 ja DW25-mallin porakoneisiin
- maksimaalinen leikkuuteho sahalaitaisten leikkausterien ansiosta

Tuoteno.	Koko	Pakk. koko	EAN
HI62992545	Ø 130 mm	1	7034354731146
HI62992550	Ø 150 mm	1	7391846239390
HI62992555	Ø 200 mm	1	7391846239598
HI62992560	Ø 250 mm	1	7391846239697

ADAPTERIT JÄÄKAIROILLE

- DA200 ja DW25-mallin porakoneisiin

Tuoteno.	Soveltuu malliin	Pakk. koko	EAN
HI62992520	DW25	/1	6418914756953
HI62992530	DA200	/1	6418914756960

VARATERÄT JÄÄKAIROIHIN



Tuoteno.	Jääkairan halk.	Pakk. koko	EAN
HI62992570	Ø 150 mm	1	7350006971198