



umatek

12.12.2025

Teo Lehtimäki Oy

2026

Sylinterit

Kelkkamarkkinoiden kestävimmmät uudelleen pinnoitetut sylinterit ja sylinteriryhmät. Jokainen sylinteri käy läpi 25 vaiheisen pinnoitusprosessin, joka tekee siitä äärimmäisen lujan ja luotettavan. Näille annetaankin elinikäinen takuu sylinteripinnoitteen pysyvyydelle. Toki ehdollinen.



KAMPIAKSELIT

Umatekin kampiakselit ovat kuuluisia kestävyystään. Kampiakseleita kunnostettaessa käytetäänkin ainoastaan maailmanlaajuisesti tunnettuja Japanilaisia laatulakereita. Mittaustoleranssit ovat alkupe-
räistä valmistajaakin tarkemmat. Umatek antaa kampiakseleilleen vuoden takuun.



PUOLIMOOTTORIT

Kaikki Umatekin uudelleenvalmistamat puolimoottorit ja lohkot on koottu käyttämällä ainoastaan parhaita komponentteja äärimmäisen luotettavuuden ja kulutuskestävyyden takaamiseksi. Umatek myös antaa puolimoottoreilleen takuun

LAATU

Umatek noudattaa vain huippulaatua. Nämä standardit edellyttävät, että kaikki tuotteet kestävät laajan tarkastuksen ennen laitoksesta poistumista

www.teolehtimaki.fi

Luettelo 2025-2026

Luettelossa esiintyvät alkuperäisnumerot ovat vain vertailun vuoksi eivätkä tarkoita jonkin mallin tai merkin alkuperäisosa. Hinnat ovat erillisessä hinnastossa vain kauppiaille.

Teo Lehtimäki Oy

Kaarronnevantie 54

61800 Kauhajoki Finland

Vesa Peltonen

mob. +358-40-5769111

Vesa Peltonen

info@teolehtimaki.fi

vat. FI08350750

Teo Lehtimäki Oy

Vuopajantie 34

96400 Rovaniemi Finland

Artturi Lehtimäki

mob. +358-0500-162110

info@teolehtimaki.fi

Teo Lehtimäki ja Artturi Lehtimäki

Huomaa:

Olemme tukkumyyntiliike, emme myy yksityisille henkilöille

Henkilökohtaiset sähköpostit

vesa@teolehtimaki.fi

Vesa Peltonen

teo@teolehtimaki.fi

Teo Lehtimäki

Taloushallintoasiat

Vesa Peltonen

www.teolehtimaki.fi

Sisällysluettelo

04	Vesijetin / ATV Wössner männät
05-13	Wössner takomännät, moottorikelkka
14-21	Kampiakselit, shortblocks, öljytiivisteet
22-27	Nicasil sylinterit / Tiivisteet
28	Runkolaakerit, mitoitus
29	Neulalaakerit, Öljytiivisteet
30	Kuulalaakerit
31	Toisiovariaattori, kakkosvariaattorit
32-33	Variattorin hihnat, kelkat.
34-39	P80, P50, ALT kytkimet ja osat, ATV
40	ATV hihnat
41-47	Männät, tapit, made in Taiwan
48-57	Camoplast telamatot
58	Jatkopalat, soljet, telasto akselit
59	No Slip, vetopyörät, Tukipyörästä
60	Telaston pyörät, AVID pyörät
61-62	Liukukiskot
63	Silent ketjut, ketjupyörät
64	Vaihdelaatikon pyörät. Tuulilasit
65-66	Jarrupalat, Kaasarin kumikurkut
67	Telaston jouset
68	Starttimoottorit
69	CDI yksiköt, bensapumput, primer
70-71	Puolat, jännitteen säätäjät, tasurit
72-74	Vuotsolaiset, suksimuovit
75	Tunturiraudat
76-80	Ohjainkiskot, kovametallit, vetokoukut
81	Takakansi



31-13

Yamaha 2017-sivu 72

Lue tämä ennen kuin asennat **Wössner** takomännät

1. Jos vanha mäntä on viallinen: Tutki syy ja korjaa virhe. Liian vähän polttoainetta, sytytystulpat / käynnistysvaikeuksia tai ilmavuodot tai ei saa tarpeeksi öljyä. Ruiskujen sähköviat. Nämä ovat yleisimpiä syitä jos mäntä leikkaa kiinni.

Wössner-männät pitää aina lämmittää ennen ajoa. Niin paljon, että termostaatti aukeaa. 2. Jos vanhat männät ovat särkyneet tai kokonaan leikanneet kiinni: avaa kampikammio ja puhdista sieltä metallin jäämät ja irtonaiset osat. Tarkista sylinterien kunto. Nicasil sylinteriä ei voi porata ilman uudelleen pinnoitusta.



3. Männänrenkaiden päätyvälitys on tarkistettava ennen asennusta mäntään. Aseta kukin rengas löysästi sylinteriin. Hyväksyttävä päittäisvälitys on 0,35-0,60 mm. Tarkista moottorin valmistajan suositukset. Jos on liian pieni välitys, rengas on viilattava oikeaan mittaan. Kun renkaat ovat irrallaan paketissa, ne pitää aina tarkistaa.

4. Ennen kuin asennat männät, kaikki liikkuvat osat puhdistetaan ja voidellaan kaksitahti-öljyllä. Mäntä on varustettu nuolella kohti pakokaasujen aukkoa, paitsi Polaris, jossa nuoli osoittaa kohti magneettia. Männäntapin lukkorengas on asennettava huolella, ei saa taivuttaa liikaa. Varmista, että lukitusrengas on oikein lukitusrenkaan urassa ja lukkorenkaan katkos on alaspäin. Älä purista lukkorengasta enemmän kuin, että se juuri menee männäntapin reikään. Liian suuri puristus voi poistaa jännityksen lukkorenkaasta ja se lähtee pois paikoiltaan suurilla kierroksilla.

5. Asenna männänrenkaat mäntään. Teksti tai merkintä on männänrenkaan yläpuolella. Varmista, että männänrengas on täysin rengasurassa ja rengas sulkeutuu täysin pidätintappia vasten. Levitä öljyä WD40.

6. Kunnostettu moottorikelkan moottori vaatii aina sisäänajon. Noin 100 km tai täysi polttoainesäiliö on hyvä suuntaviiva. Säädä kaasutin rikkaammalle polttoaineseokselle. Vältä ajamista erittäin suurilla tai pienillä nopeuksilla, käytä vaihtelevaa ajonopeutta, älä kiihdytä täydellä kaasulla. Kun moottori on huollettu, Suositellaan käytettäväksi: moottorit, tuorevoitelu, sekoittamalla 2% kaksitahtimineraali öljyä ensimmäiseen tankilliseen ja ajetaan polttoaineseoksella yhdessä normaali tuorevoitelun kanssa ja laitetaan sisäänajomoodi päälle. Jos tätä ei ole tehty, niin takuu raukeaa. Toivomme, että tarvittaessa osaat todistaa sisäänajon tehdyksi

Ohjehinta per sarja 2-sylinteriä, sis alv 25,5%

Hinnat nousseet 01.10.2024

Vakiomäntä, halkaisija 65.00-71.00 mm	284.-
---------------------------------------	--------------

Vakiomäntä, halkaisija 72.00-76.00 mm	306.-
---------------------------------------	--------------

Vakiomäntä, halkaisija 77.00-81.00 mm	319.-
---------------------------------------	--------------

Vakiomäntä, halkaisija 82.00-85.00 mm	337.-
---------------------------------------	--------------

Vakiomäntä, halkaisija 86.00-91.00 mm	385.-
---------------------------------------	--------------

Ohjehinnat per sarja 3-sylinteriä, sis alv 24 %

Vakiomäntä, halkaisija 65.00-68.00 mm	365.-
---------------------------------------	--------------

Vakiomäntä, halkaisija 69.00-71.00 mm	394.-
---------------------------------------	--------------

Vakiomäntä, halkaisija 72.00-81.00 mm	460.-
---------------------------------------	--------------

Wössner takomännät vesijetteihin

Arctic Cat

Ski-doo, Seadoo

Kawasaki

Yamaha

Arctic Cat	mäntä p/n	syl	cc	poraus	Tiiviste, full set
Arctic Cat					
SX-R800 03-11	08-6010	2	782	82,00	
JS900, ZXI900 95-97,	08-6009	3	891	73,00	08-611502
STX900 96-06, STS900 01-02					
ZXI1100 90-03, STX110097-03	08-6007	3	1071	80,00	
Myös ylikokoja 0,5 mm välein					
Ski-doo, Seadoo					
XP/GTI/HX/SPX/GTS/GS/GSI 95-03	08-6002	2	718	82,00	08-611204
Ylikoko 0,50 mm	08-6002-050				
Ylikoko 1,00 mm	08-6002-100				
Ylikoko 1,50 mm	08-6002-150				
Ylikoko 2,00 mm	08-6002-200				
XP/SPX/GSX/GTX/GTX/GTI 97-03	08-6001	2	780	82,00	
Ylikoko 0,50 mm	08-6001-050		800 Carbu		08-611205
Ylikoko 0,96 mm	08-6001-096		800 RFI new		08-611209
Ylikoko 1,50 mm	08-6001-150				
GSX-LTD/XP-LTD/GTX-LTD 97-05	08-6011	2	951	88,00	
LRV/RX950 97-05, Sporster950 00-03, VSP950 99-03			951 Carbu		08-611206
Ylikoko 0,50 mm	08-6011-050		951 DI		08-611210
Ylikoko 1,00 mm	08-6011-100				
Ylikoko 1,40 mm	08-6011-140				
Ylikoko 2,00 mm	08-6011-200				
Ylikoko 3,00 mm	08-6011-300				
SEA-DOO 4-TEC	08-6503	3		100,0	08-612709
Ylikoko 0,50 mm	08-6503-050	3		100,5	
Ylikoko 1,00 mm	08-6503-100	3		101,0	
Polaris					
SL 700, Virage, 96-04	010-832	2	700	81,00	08-611804
SL 750, SLT, MSX110-150 93-04	010-830	3	750	69,75	08-611802
Octane, Virage 777, 02-04	010-835	3	800	84,00	08-611807
Kawasaki					
JS750 SS, SSXi, ST, SX, XIR 92-95	08-6006	3	750	80,00	08-611407
SX-R800 03-11	08-6010	2	800	82,00	08-611409
JS 900, ZXI, STS, STX 95-06	08-6009	3	900	73,00	08-611404
ZXI 1000, STX, Ultra 96-04	08-6007	3	1100	80,00	08-611405
Ultra 150 STX-R, 95-05		3	1200	80,00	08-611411
Yamaha					
Super Jet 700 93-10, Wave Runner	08-6005	2	701	81,00	08-611605
Wave Blaster 700, Wave Venture XL700 02, 700 mallit 93-98					
Wave Runner 1100 95-97	08-6005	3	1100	81,00	08-611604
Ylikoko 0,50 mm	08-6005-050				
Ylikoko 1,00 mm	08-6005-100				
GP800R 98-05, XL, XLT800 00-04	08-6004	2	800	79,90	08-611607
Ylikoko 0,50 mm	08-6004-050				
Ylikoko 1,00 mm	08-6004-100				
XL, XLT 1200 98-05	08-6004DD	3	1200	79,93	08-611608
GP 1300R 03-08	08-6003	3	1300	83,90	08-HLYG1300



Lynx - 1996-2026

Wössner takomännät

Rotax



Mäntä	Poraus		Moottori	Tiiviste	Stefat	Neula	Renkaat
09-7048	65,00	2	454	710-211	55190	35-503	RST6500
Lynx Racing 440 1998-04, Lynx Rave 440 2005-06, 453 engine tyyppi 1998-2006							
09-7045	69,50	2	494 Rave	710-212	55190	35-503	RST6950
09-7045-050	70,00		Compression height 32,50 mm				RST7000
Cobra Ultra 1996, Glx 5900 LC 1996-99, Enduro 500 1997-99, Lynx ST 500 2002							
Enduro 500 1997-99, G-Touring 500 1998-00, XR 500 LC 2000, Ranger LCE 2001-02							
09-7028	69,50	2	493 Rave	710-256	55205	35-505	RSB6950
09-7028-050	70,00		Compression height 30,50 mm				RSB7000
Lynx 5900 ST 2000, Enduro 500 2001-05, Gr Tour. 50 2001-02, Enduro 500RER -02							
09-7047	76,00	2	593 Rave	710-259	55216	35-507	RST7600
09-7047-050	76,50		ST 600 2002-07, GR Tour. 600 2001-02,				RST7650
09-7047-100	77,00		Enduro 600RER 2002, Ranger LCE 2003				RST7700
Enduro 600 SP 2000-02, Super Touring 600 2001-2003, Lynx 5900 ST 2001							
Ranger 600 2004-06, Adventure 600 2006, Rave 600 2006-							
09-7053	72,00	2	593 Rave RS	710-278	55204	35-507	RST7200
2008-2017; Lynx Rave 600 RS 2008-2017							
09-7086	72,00	2	600 SDI, HO	710-278	55204	35-507	RST7200
09-7072	09-7021		600 E-Tec	710-303	55230		
Enduro 600SP 2003-04, Enduro 600 HO SDi 2004-05, Sport Touring 600 2003-05							
Sport Tourer 600 2003-05, Adventure 600 SDi 2006-08, Rave 600 SDi 2006-08							
XTRim 600 SDi 2006-08, Yeti 600 SDi 2006-08, Rave Re, SC 600 SDi 2007-08							
Gr Tourer 600 SDi 2009-2010, Rave E-Tec 600 2009-2012, XTRim 600 E-Tec 2011-12							
Commander 600 E-Tec 2012-13, XTRim Commander 600 E 2009-2011							
49 Ranger 600 E-Tec 2011, Kaikki 600 cc E-Tec koneet							
09-7067	72,30	2	600 R Tec	710-TGA2603		35-507	RST7230
09-7075	2016-						
09-7056	78,00	2	670 93-94	710-197	55105	35-524	RST7800
09-7056-050	78,50		670 95-96	710-293	55190		RST7850
09-7056-100	79,00		670 97-00	710-215	55190		RST7900
Rave 670 1994-97, Snow Cross 1996, Grand Touring 1997, Rave Big Pipe 1998-99							
Grand Touring Royal 1998-99, Rave Special 2000, G-Touring 700 2000.							
09-7049	78,00	2	693 2000-02	710-255	55204	35-507	RST7800
09-7049-050	78,50		693 2003-04	710-255	55217		RST7850
09-7049-100	79,00						RST7900
Super Touring 700 2001-02, Enduro 700 2001-02, Enduro 700 RER 2002							

Lynx - Rotax 1996-2026

Wössner takomännät



Mäntä	Poraus		Moottori	Tiiviste	Stefat	Neula	Renkaat
09-7022	82,00	2	793 2003-07	710-261	55217	35-507	RST8200
09-7085	82,00		793 2000-02	710-261	55204		RST8250
09-7022-050	83,50		Ranger Mountain 03-04, XTRim PTek 06-07				RST8300
Rave 800 2001-04, Rave 800 SDi 2005, RC 800 PTek 2006-07, Enduro 800 2001-02							
Super Touring 800 2002, Sport Touring 800 2003-04, Adventure 800 2005							
09-7060	82,00	2	800 R 2013-	Korvaa männän 09-7023			RST8200
09-7079	82,00			710-302	55229		RST8200
09-7060-050	82,50			710-312	55229	35-415R	RST8300
09-7060-100	83,00						RST8500
09-7060-300	85,00		Kaikki ETec mallit 2008-2017				
09-7023	82,00	2	800 R	710-302	55229	35-415R	RST8200
09-7081	82,00		800 R E-Tec	710-312	55229		RST8200
09-7023-100	83,00		Kaikki E-Tec mallit 2008-2017				RST8300
09-7023-300	85,00		Boondocker 800R E-Tec 12-13, Rave 800R E-Tec 12-13				
Rave 800R 08-11, XTRim 800R 2008-2010, Boondocker 800R 2011, GLS 3300 2013							
09-7046	76,00	2	550 F/C	710-277	55215		RST7600
09-7046-050	76,50				03-09	35-524	RST7650
09-7046-100	77,00				10-14	35-507	RST7700
Enduro 550 F 2003-05, Rave 550 2006-2012, 550 SUV 2003-05, ST 550 2004-07							
Lynx 6900 2004-06, Ranger 550F 2003-09, Explorer 550F 2003-05, Forest Fox 2005							
XTRim 550 2006-2012, Adventure 550 2006-09, Yeti 2008-2011, Kaikki 550 2003-2017							
09-7069	82,00	2	850 2017-	710-TGA2601		35-415R	RST8200
Rotax 850 Ski-doo ja Lynx							
09-7509	74,00	3	900 ACE	710-324	55240	740-XDS-3	
08-6002	82,00	2	Rotax 747 Z	Seadoo 718 mäntä 1996,			
08-6001	82,00	2	Rotax 747 Z	Seadoo 780 mäntä, 1997-00			
Lynx Racing 747 Z, 1996-2000 molempia 0,50 mm ja 1,00mm ylikokoja							

Wössner valumännät

Numero	Vastaava	koko	vällys	isku	compr. kork
09-T221DA	09-7021	72,00	0,13	73,00	33,00
09-T223DA	09-7023	82,00	0,16	75,70	38,10
09-T244DA	09-7044	85,00	0,13	70,00	39,30
09-T260DA	09-7060	82,00	0,16	75,70	38,10

Ski-doo - Rotax 1996-2026

Wössner takomännät



Mäntä	Poraus		Moottori	Tiiviste	Stefat	Neula	Renkaat
09-7046	76,00	2	550 F/C	710-277	55215		RST7600
09-7046-050	76,50				2003-09	35-524	RST7650
09-7046-100	77,00				2010-14	35-507	RST7700
2003-2017; Summit 550F 2003-08, MXZ 550 F, X 2003-09, Grand Touring 550F 2003							
Legend GT 550F 2004, Scandik WT 550, SUV 2003-09, Alpine IV 2004-05							
GTX 550F 2005-09, Freestyle, Back Country 2006-08, Tundra 2006							
Expedition Sport 2007, Scandik WT 600 2007, TNT 550 F 2010-12							
Renegade 550 Sport 2010-12, Grand Touring Sport 550F 10-12, Scandik Tundra 10-12							
09-7048	65,00	2	454 (-95-98)	710-211	55190	35-503	RST6500
		2	440 (-00-08)	710-258	55205	35-503	RST6500
MXZ 440 LC X 1995-08		2	440 (1999)	710-234	55195	35-503	RST6500
09-7045	69,50	2	494 Rave	710-212	55190	35-503	RST6950
09-7045-050	70,00		Compression height 32,50 mm				RST7000
09-7045-100	70,50		Scandik WT 1998-99, Formula 500 LC 2000				RST7050
Formula Mach Z 3-syl 779 Rave 1993-96, Grand Touring 500 1996-99, MXZ 500 98-99							
Formula SLS 1996, Summit 500 1997-99, Formula 500 DLX 1998-99							
09-7028	69,50	2	493 Rave	710-256	55205	35-505	RSB6950
09-7028-050	70,00		Compression height 30,50 mm				RSB7000
MXZ 500 00-03, Touring 500 00-03, Scandik WT 2000							
09-7047	76,00	2	593 Rave	710-259	55216	35-507	RST7600
09-7047-050	76,50		Summit 600 1999-01, MXZ 600 1999-02,				RST7650
09-7047-100	77,00		Formula Z, DLX 600 2000-01				RST7700
Grand Touring 600 2000-03, Scandik 600 WT, SUV 2001-07, Legend GT 500 SS 2004							
MXZ 500 Rev SS 2004-06, GTX 500 SS 2005-07, TNT 2008-09, Summit 500 SS 2009							
09-7053	Bore 72,00	2	593 Rave RS	710-278	55204	35-507	RST7200
2008-2015; MXZ RS 600 2008-2015							
09-6513	74,00	2	ACE 600	710-322	55240		
09-7086	72,00	2	600 SDI, HO	710-278	55204	35-507	RST7200
09-7072			600 E-Tec	710-303	55230		
Summit 600, RER, Adr. 2003-08, Renegade 600, X 2003-08, MXZ 600 REV-X 2003-06							
Legend GT 600 2004-, GTX 600 2005-08, Expedition YETI 600 SDi 2006-07							
MXZ 600 HO, RS-X 2007-08, Expedition 600 TUV 2008-, MXZ 600 E-Tec 2009-10							
Renegade 600 E-Tec 2009-12, Summit 600 E-Tec Everest, SP 2009-12							
Expedition 600 SDi, LE 2010-12, Grand Touring LE 2012-							
09-7075	72,30	2	600 R tec	710-TGA2603		35-507	RST7230
paino 281 gr	2016-						
09-7056	78,00	2	670 93-94	710-197	55105	35-524	RTS7800
09-7056-050	78,50		670 95-96	710-293	55190		RST7850
09-7056-100	79,00		670 97-00	710-215	55190		RTS7900
Mach I X 93, Mach I 93-96, MXZ 670 96-98, Grand Touring SE 94-96, Formula SS 95-96							
Formula Z 670 98-99, Summit 670 96-99							

Ski-doo 1996-2026

Wössner takomännät

Mäntä	Poraus		Moottori	Tiiviste	Stefat	Neula	Renkaat
09-7049	78,00	2	693 2000-02	710-255	55204	35-507	RST7800
09-7049-050	78,50		693 2003-04	710-255	55217		RST7850
Grand Touring 700 2001-, Renegade 700 2002, Summit 700 2000-01, MXZ 700 2001							
09-7022	82,00	2	793 2003-07	710-261	55217	35-507	RST8200
Summit 800HM, X, 162, Adr. 2000-07, MXZ 800X 2001-02, Renegade 800X 2002-07							
Grand Touring 800 2002-03, MXZ 800 REV-X 2003-07, Legend GT 800, GTX 800 05-07							
09-7082	70,50	3	809	710-221	55181	35-503	
Formula 700, Mach Z							
09-7060	82,00	2	800 R 2013-	Korvaa männän 09-7023			RST8200
09-7079	82,00			710-302	55229	35-415R	RST8200
09-7060-100	83,00			710-312	55229	35-415R	RST8300
09-7060-300	85,00						RST8500
09-7023	82,00	2	800 R	710-302	55229	35-415R	RST8200
09-7081	82,00		800 R E-Tec	710-312	55229		RST8250
09-7023-100	83,00						RST8300
09-7023-300	85,00						RST8500
MXZ 800 R X 2008-10, Renegade 800 X-XP 2008-10, Summit 800 X-XP 2008-10							
09-7050	88,00	2	Rotax 997	710-289	55226;	35-430R	RST8800
Renegade 1000 X 2006-07, Mach Z 1000 2006-07, Summit 1000 HM 06-07							35-430R
09-7069	82,00	2	850 2017-	710-TGA2601		35-415R	RST8200
Rotax 850 Ski-doo ja Lynx							
09-7509	74,00	3	900 ACE	710-324	55240		740-XDS-3

Wössner anodisoidut takomännät

Anodisoitu mäntä on normaalimännän mitoilla tehty mäntä, jossa männän laki ja renkaan alusta urassa ovat kovemmat. Kestävät enemmän kovaa rasitusta.

Anodisoitu	Normaali	
09-7070		Arctic Cat ZR 600 Snopro 2009-2016
09-7071	09-7065	Arctic Cat 800 C-Tec
09-7076	09-7059	Arctic Cat CF8
09-7072	09-7086	Rotax 600 eTec, vanha 09-7021
09-7075	09-7067	Rotax 600 RS-eTec
09-7079	09-7060	Rotax 800 eTec
09-7081	09-7023	Rotax 800 R
09-7085	09-7022	Rotax 800 HO
09-7082	09-782	Rotax 809 3-syl
09-7069	09-7064	Rotax 850 eTec
09-7073	09-7055	Polaris IQ 600 Racer
09-7074	09-7062	Polaris 600 2007- myös 09-7017
09-7078	09-7078	Polaris Matryx 650
09-7077	09-7044	Polaris 800 2008-
09-7080	09-7066	Polaris 850
	09-7087	Polaris 900 R
09-7084	09-7084	Yamaha 8EK-11631-00-A0

Anodisoidut punaisella luettelossa

Kuva miten renkaan päittäisvälys mitataan



Männänrenkaiden päittäisvälys on tarkistettava ennen asennusta mäntään. Aseta kukin rengas löysästi sylinteriin. Hyväksyttävä päittäisvälys on 0,35-0,60 mm. Tarkista moottorin valmistajan suositukset. Jos on liian pieni välys, rengas on viilattava oikeaan mittaan. Kun renkaat ovat irrallaan paketissa, ne pitää aina tarkistaa. Liian lyhyt välys irrottaa renkaan lukitustapin. Tämä laiminlyönti on yleinen syy mäntävaurioon.



Arctic Cat -1987-2026

Wössner takomännät

09-7070

Mäntä	Poraus		Moottori	Tiiviste	Stefat	Neula	Renkaat
09-7001	65,00	2	431 F/C	Nettilista	55109	35-502	RSB6500
Jag AFS, 440, 87-99, S. Jag 87-97, Z440 95-98, Bearcat 440,93-00, Panther 440 -01							
09-7002	68,00	2	435 L/C	Nettilista	Nettilista	35-502	RSB6800
Pantera 440 1985-90, El Tigre 5000 440 1987-89							
09-7034	66,50	2	440 L/C	710-273	55203	35-503	RST6650
SnoPro 440 cc 2002-2003. Männässä 2 x 1,5 mm voitelureikää (2004-06 ei reikiä)							
09-7004	71,00	2	497 L/C	Nettilista	Nettilista	35-523	RST7100
ZRI 500 1998-2000, Powder Special 500 EFI 2000							
09-7035	71,00	2	499 L/C	Nettilista	55222	35-526	RST7100
ZR 500 01-02, Sabercat 500, EFI, LX 03-06, M5, M5 EFI 05-06, 500 cc 2017 saakka							
F5 EFI, F5 EFI LXR 2007-10, CF EFI 07-09, Snopro 500 2010-13, T500 08-09							
09-7036	72,00	2	530 L/C	710-063D,	55112,	35-xxx,	RST7200
Cheetah 1986-88, El Tigre 530 L/C 1989-90, El Tigre 6000 530 L/C 1984-89							
09-7005	73,40	2	550 L/C	710-189	55176	35-523	RST7340
Bearcat 550 -95-2002, EXT 550 1992-96, ZL 550 2000-03							
Pantera 550 1991-2005, Panther 550 1997-2001, Prowler 2-up 1995							
09-7037	75,40	2	581 L/C	710-189	55176	35-523	RST7540
Prowler 580 1996, EXT 580 1993-98, ZR 580 1993-97, Pantera 580 1996-98							
09-7006	66,50	3	594 3-syl	710-216	55176	35-503	RSB6650
Triple Touring 600 1999-2000, ZRT 600 1996-2000							
09-7007	78,00	2	599 L/C	710-227	55176	35-523	RST7800
09-7007-050	78,50		Powder Special 600 1998-2000, ZR 600 1998-99				
09-7008	78,00	2	599 L/C	710-249	55203	35-526	RST7800
Mountain Cat 600 2001-04, Pantera 600 EFI 2002-05							
Powder Special 600 EFI, ZR / ZL 600 EFI 2000-03							
09-7054	73,70	2	600 L/C	710-304	55223	35-507	RST7380
Sno Pro 600 2009-, Sno Pro 600 Cross country, ZR 6000 Sno Pro R 14-							Syl. 87K1

Mäntä	Poraus		Moottori	Tiiviste	Stefat	Neula	Renkaat
09-7061	73,80	2	600 L/C, EFI	710-320	55238	35-507	RST7380
	73,80	2	600 Carb	710-321	55238	35-507	RST7380
2017-21; ZR 6000 Sno Pro RR, M6000, XF 6000							Sylinteri 1904005
09-7070	73,80	2	600 L/C	710-320	55238	35-507	Rst7380
ZR 600 Sno Pro 2009-2016 NOTE: Clearance 0,17 mm							
09-7009	79,70	2	698 L/C	710-275	55221	35-526	RST7970
Sabercat 700 EFI 2004-06, Crossfire7 2006, F7 Firecat 2004-06, M7 2005-06							
09-7010	81,00	2	699 L/C	Nettilista	55173	35-523	RST8100
09-7010-050	81,50		Powder Special 700 99-00, ZR 700 99-00,				RST8100
09-7010-500	86,00		Wildcat 700 M.C, EFI 91-96, ZL 700 -00				RST8600
09-7011	81,00	2	785 L/C	710-262	55207	35-420A	RST8100
09-7011-500	86,00						RST8600
ZL 800 EFI, ESR 02-03, ZR 800 01-03, Mt Cat 800, EFI 01-04, Pantera 800 EFI 02-04							
09-7012	72,00	3	794 3-syl	710-287	55182	35-523	RST7200
ZRT 800 1995-2001, Pantera 800 1998-99, Thundercat M.C 1996							
09-7038	85,00	2	784 L/C	710-295	55223	35-526	RST8500
F8 EFI Snopro 07-09, M8 Snopro 09, CF 8 Snopro 09, Crossfire 800 07-08, 794cc-09							
09-7059	85,00	2	784 L/C	710-311	55223	35-526	RST8500
09-7076	2010-17; CF8, F8, M8 2010-, M800, F800 2012-, XF800 12-17. YA800 20-						
09-7065	85,00	2	800	710-331	55223	35-526	
09-7071	800 C-Tec moottorit 2018-2019 Huom 2020- mäntä on 09-7059						
09-7030	85,00	2	862 L/C	710-262	55207	35-420A	RST8500
Mt Cat 900 03-04, King Cat 900, EFI, Snopro 04-06, ZR 900, EFI 03-06, ZR 900							
09-7039	76,50	3	895 3-syl	710-193	55173	35-523	RST7650
09-7039-400	80,50						RST8050
09-7039-450	81,00		Thundercat 900 1993-97, Thundercat 900 1993-97				
09-7013	81,00	3	993 3-syl	710-193	55182	35-526	RST8100
09-7013-400	85,00						RST8500
Thunder Cat 1000 M.C 98-02, Mountain Cat 1000 01-02, Pantera 1000 00-01							
09-7014	90,30	2	1000 L/C	710-296	55224	35-420A	RST9030
Crossfire 1000, F1000, M1000 2007-2009							



09-7061



09-7059



09-7065

Wössner männät Polaris kelkkoihin

Mäntä	Poraus		Moottori	Tiiviste	Stefat	Neula	Rengas
09-7040	70,50	2	500 99-01	710-237	55194	35-521	RST 7050
XC 500, SP, X, 1999-03, 500 SKS, E, 00-01, XC 500 SP RACE 2004-06							
09-7015	73,00	2	544 99-03	710-238	55196	35-503	RST 7300
09-7015-050	73,50		544 03-15	710-286	55218		RST 7350
09-7015-100	74,00	Kaikki Polaris 550 mallit, Kaikki					RST 7400
IQ 550 SHIFT, LXT 2010-15, 550 Transport 2010-11, Super Sport, X, 1999-07							
09-7016	74,50	2	600	710-230	55193	35-507	RST 7450
600 XC Special 1998-99							
09-7017	77,25	2	600 00-06	710-251	55194	35-507	RST 7725
77,13 mm			600 07-09	710-297	55219		
			CFI 07-08	710-298	55225		
			IQ 08-12	710-305	55225		
HO IQ Touring CFI 2007-, XC 600 SP, EDGE 2000-07, 600 Classic, PRO X 600 2003-04							
XC 600 SP X 2003-, RMK 600 2004-07, 600 Switchback 2004-07; XC 600 XP RACE 05-,							
09-7062	77,25	2	600	710-307	55225	35-507	RST 7725
09-7074 77,11 mm ; RUSH 2010- 61-600R orig p/n Sylinterit 3022206 ja 3022663							
09-7055	73,80	2	600 08-15	710-305	55225	35-526	RST 7380
09-7073 IQ Racer 600. Älä sekoita 2008-09 RR malliin (09-7017)							
09-7078	74,80	2	650	710-TGA7102		35-850	
	Matryx 650, kaikki						
09-7018	81,00	2	700 99-01	710-231	55193	35-507	RST 8100
09-7018-050	81,50		700 02-05	710-265	55193		RST 8150
09-7018-100	82,00		XC 700, SP 1999-00, 700 SKS 1999-00,				RST 8200
INDY 700 SKS 1998-03, PRO X, X2 700 2003-05, Switchback 700 2004-05							
09-7031	81,00	2		710-298	55225	35-507	RST 8100
Dragon 700 2007-08, RMK 700 2007-2010							
09-7041	77,50		700	710-288	55214	35-526	RST 7750
RMK 700, 2006, Fusion 700 2006,							
09-7043	72,00	3	794	710-254	55186	35-503	RST 7200
XCR 800 3-syl 1999-00							
09-7019	85,00	2	794	710-252	55193	35-526	RST 8500
09-7019-050	85,50		800 RMK 2000-,XC 800 SP EDGE, X, 01-02				RST 8550
09-7019-100	86,00		PRO X 800 2003-04				RST 8600
800 Touring 2004-05, 800 Switchback 2005-09. Viimeinen vuosi tällä koneella.??							
09-7044	85,00	2	800 08-09	710-306	55225	35-526	RST 8500
09-7077			800 10-	710-310	55225		
			800 Axys	710-316X täydellinen			
09-7044-250	2,5 mm ylikoko			710-310	55225	35-526	
Dragon 800, Assault 800 All, RMK 800, RUSH 800 2009-							
09-7066	85,00	2	840 (850)	710-850	55225	35-850	RST8500
09-7080	Kaikki Polaris 850 mallit			Huom: Välys 0,15 mm			
09-7020	83,00	2	900	710-282	22214	35-526	RST 8300
09-7020-100	84,00		900 RMK, Fusion 900 05-06, Sw.back 900				RST 8400
09-7087		2	900	Polaris 900 R, kaikki			

Wössner männät Polaris; korvaa 09-711, 09-712

09-7063	Bore 72,00	2	488 L/C	710-185A 1989-95	55107	35-503
09-7063-025	Bore 72,25			710-185A 1989-95		
09-7063-050	Bore 72,50		(500)	710-253 2000-14		
09-7063-100	Bore 73,00		Indyt 1989-1999, Widetrack 1997-2017			



Yamaha 1996-2026 Wössner takomännät

09-7024	68,00	2	500 L/C	710-200	55188	35-521	RSB6800
Venture 500 1998-01, VMax 500 XTC, DX 1998-, SRX 500 1999, SX 500 R 2000-01							
09-7057	72,00	2	485 F/C			35-505	RST7200
09-7057-050	72,50						RST7250
09-7057-100	73,00						RST7300
Mountain Lite 97-99, Phazer 84-01, Venture 91-03, XL-V 91-93							
09-7058	73,00	2	535		55133	35-521	RST7300
09-7058-050	73,50		SRV-90	710-167			RST7350
09-7058-100	74,00		VK 88-05	710-182			RST7400
EC540 79-84, SR540 80-91, XL540 85-90, VK540 1988-2007, Viking III -2014							
09-7025	74,80	2	598 L/C	710-201	55188	35-521	RST7480
VMax 600 DX, ST, XT, XTC 1994-98, Mountain Max 600 1996-99, Venture 600 97-98							
09-7051	65,00	3	600 3-syl	710-240	55198	35-507	RST6500
SRX 600 1999, Venture 600 1999-04, VMax 600 DX 1999-00, SX 600 R 2000-02							
09-7026	70,50	3	698 3-syl	710-241	55198	35-507	RSB7050
8DN-11631-20-AO MM 700 96-02, VMax 700 XTC, Vent 700 98-03, SX 700 R 00-01							
09-7052	69,00	3	696 3-syl	710-246	55199	35-507	RST6900
09-7052-400	73,00		VMax 700 SX 1997, Venture 700 2004-				
8CH-11631.00-A0 Mountain Max 700 1999, 1998-99 , SRX 700 1998-99							
SRX 700 2000-02, SXViper 700, ER 2002-04, SXViper Mountain 2003-04							
09-7501	77,00	2	499	711-299	N/A	35-507	770XAS
Phazer GT 2007, Phazer Mountain Lite 2007, Phazer FX, MTX, FTX, R-TX 2007-10,							
09-7502	74,00	4	998	711-314	N/A	N/A	740XAS
RX-1 Mountain 2003-04, RX-1 ER 2003-06, RX-1 2003-, RX Warrior 2004-06							
09-7503	75,00	4	1025				
RX-1 Mountain 2003-04, RX-1 ER 2003-06, RX-1 2003-, RX Warrior 2004-06							
09-7084	69,00	3	700	710-269	55199	35-507	
8EK-11631-00-A0			SX Viper, Venture 700,				

ATV Wössner männät



Katso myös ATV Kytkimet

sivu

Can-Am DS 450 X 09-8864
Suzuki LTR 450 09-8699
Yamaha YFZ 450R 09-8657



Moottoripyörien Wössner männät



08-8089DA

09-P4048

Alla muutama esimerkki. Saatavilla kaikki merkit

09-8027DA	Aprilia Futura RS125 1985-12
09-8089DA	Husqvarna CR 1997-13
09-8135DA	TM 125 Cross & Enduro 1992-13
09-8169DA	KTM SX 250 2006-
09-8174DA	KTM EXC 125 2001-13
09-8187DA	Yamaha YZ 80 2001-13
09-8234DB	Kawasaki KX 80 1988-00
09-8241DB	KTM SX 65 2009-
09-8283DA	Husqvarna CR 150 2011-13
09-8306DB	Yamaha YZ 65 2018-19
09-8501D200	Yamaha XT 600 1984-04
09-8652DA	Husqvarna TC 510 2006-10
09-8868DB	KTM SX-F 450 2013-



Moottoripyörien Wössner kiertokanget

Alla muutama esimerkki, myös muita löytyy

09-P2005	Kawasaki KX 85
09-P2023	KTM SX250
09-P2050	Yamaha DT 125R
09-P2051	Aprilia RS 125
09-P2065	KTM SX 85
09-P4048	KTM SX 250



09-P2051

Shortblock, peruskorjatut, moottorikelkat



60-800SBE, 42106682

Kaikki UMATEK:n uudelleen valmistamat puolimoottorit ja lohkot on koottu käyttämällä vain ja ainoastaan parhaita komponentteja äärimmäisen luotettavuuden ja kulutuskestävyyden takaamiseksi.

HUOM: Mahdollisen takuunalaisen vaurion selvittämiseksi konetta ei saa avata

**60-850SBA, 4210785
850 Umatek**



Numero	cc		Vuosi	K-akseli		Sylinteri
60-600EFI	600 EFI motors	4210680	2021-	4210680	60-600H	413722
60-600SBC	600 Sdi	4210622	04-07	4210622	60-600B	613942
60-600SBD	600 Sdi	42106222	2008-	42106222	60-600B	613944
60-600SBE	600 Etek	42106221	2009-	4210622	60-600E	623262
60-600SBR	600 R Etek	4210690	2019-	4210690	60-600FRE	413512
60-800SBP	800, carb	42106681	09-16	4210668	60-800S	623242
60-800SBE	800, ETech	42106682	11-18	4210668	60-800E	412041
60-850SBA	850, Rotax	4210785	17-	4210785	60-850A	413300
61-650SBA	650, Matryx	2208740	20-	2208740	61-650A	3023607
61-800SBD	800 Polaris Axys	22037177	16-19	2205648	61-800W	3022828
61-850SBB	850, Polaris	2207818	18-	2208235	61-850A	3023433

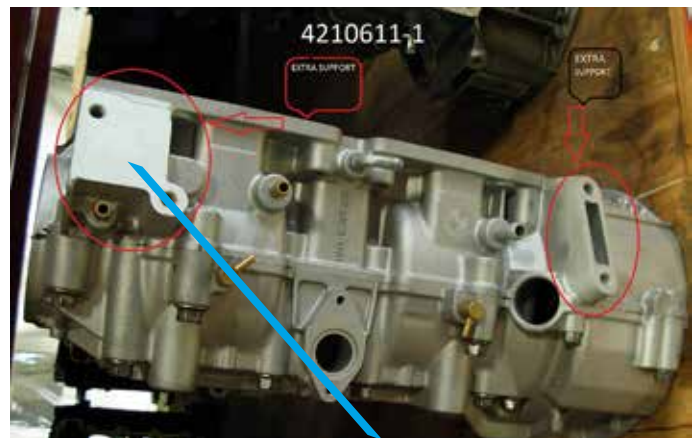
Näille huipputuotteille Umatek antaa vuoden takuun

Kunnostetussa moottorissa on kunnostettu alakerta ja kunnostettu kampiakseli. Kaikki laakerit ovat uusia, joko Koyo tai Fag. Lisäksi pinnoitetut sylinterit, männät, tiivistesarja sekä sisäänajo öljy 500 ml. Kuvien mukainen toimitus.



60-600EFI

Kampikammiot



42106111, 42106222, 42106221

Umatek on sitoutunut vain huippuluokan laatu-standardeihin. Nämä standardit edellyttävät, että kaikki tuotteet läpikäyvät erittäin mittavat tarkastukset valmistussyklin aikana.

Umatek:n viimeistellyn ja valmiin tuotteen on aina saavutettava alkuperäisen valmistajan standardit, tai ylitettävä ne!

Puolimoottori Polaris 850

Puolimoottori Polaris 650



61-850SBB



61-650SBA



61-850A



61-650A

Tarkista sylinteri 3023433
Kampiakseli 2208745
mukana sisäänajo öljy ja kannen tiivisteet.
Aina ennen asennusta pitää selvittää
miksi vanha lakkasi toimimasta

Puolimoottori Rotax 600 EFI



Tarkista sylinteri 923722
Kampiakseli 4210680
mukana sisäänajo öljy ja
kannen tiivisteet.
Aina ennen asennusta pitää selvittää miksi vanha lakkasi toimimasta.



60-600H


umatek



60-600KE

60-600SBE

Kampiakselit, peruskorjatut

Akseli kunnostettu, tasapainotettu, vaihdettu:
-kaikki laakerit Jos akseliin tarvitaan,
-keskitiivisteet toimitetaan mukana
-kiertokanget rasvatuubi
-suoruus: 0-OEM, ts suurempi kuin OEM
-Takuu, HUOM: Aina tarkistus!!
-Vuoden takuu, aina tarkistetaan vaurio ja mahdollinen asennusvirhe kumoaa takuun. Mutta huomaa, korvataan vain kampiakseli. Kisakäytössä olleet tarkistetaan 100% aina, mutta yleensä näillä ei takuuta.

Vanha kampiakseli palautetaan ostajan rahdilla Rovaniemelle.



Kuva: Polaris 2202520, 60-600KA

Tietoisku kampiakseleista

Asennus:

Tarkista aina tehtaan manuaalista tiedot ennen asennusta.

Ennenkuin suljet kampikammion, tarkista, että se menee tiiviisti kiinni. Ennen - jälkeen ruuvien kiristuksen, tarkista, että kampiakseli pyörii kunnolla. On myös tärkeää laittaa rasvaa niihin laakereihin, joihin valmistaja sitä suosittelee laitettavaksi

Kampiakselin sisäänajo:

Kampiakselin sisäänajo on sen kestävyysden kannalta kaikkein tärkein vaihe. Ensimmäiset 10 tuntia tai 400 km älä kuormita konetta täydellä teholla. Älä kokeile täydellä kaasulla. Vältä myös ajoa vetisellä alustalla, koska silloin voi aiheutua koneelle nykivää kuormitusta.

Takuu:

Yksi vuosi ostopäivästä. Laskuun kirjoitetaan kampiakselin numero, jolla voidaan tarkistaa ajan kuluminen. **Takuu ehdollinen.**

Polaris Kampiakselit, peruskorjatut



61-800KC
2205648, 2207761, 2208212
Huom, limput kevennetty malli



61-850KA

Kampiakselin laakerirasva



35-900 Rasva 300 g



35-901 Rasva 50 g



61-800KA
2203717, 2204621
Huom, limput pyöreät

Polaris Kampiakselit, peruskorjatut

61-340KA	340	85-15	#3083577 Kaikki 340 mallit		35-522
61-500KA	440-	kaikki	Sport, SKS, Touring		35-503
#3084585	500	80-15	Super Sport, Transport, XCF ; myös 3084612		
61-550KA	440-	02-14	#3089483 Kaikki 550 mallit		35-503
#3089483	550	15-21	#3090385 #2208762 2022-	Tarkista neulat	
61-500K	440-	86-95	440 L/C, Widetrack LX	PTO seal 30	35-503
#3084612	500 (500KA)		500 SKS, Carb, EFI, Classic, Touring	neliö kiila	
61-500KB	500	96-00	440 L/C Indy, 500 RMK, SKS,	stefa Pto 32	35-503
#3085206	CARB	EFI	Classic Touring	neliö kiila, Fuji	
61-500KC	500	00-15	Wide Track, 500 Classic/Indy	stefa Pto 32	35-503
#3089530			kiila puolikuu, iso laakeri MGT		
61-500KD	500-	98-03	440 XCR, XC, SP, 500 XC, SP, RMK	6 hammasta	35-507
#2201234	600, 600	Touring, XC, SP, PRo X, RMK ; myös 2202257	iso messinki pyörä		
61-600KK	600-	97-98	RMK, SKS, XC	kiinteä keskiö	35-507
#1201663	700		sama kuin 61-700KV, 2201662		
61-600KA	500-	04-09	500/600 XP, 600 EDGE, RR EURO	10 hammasta	35-507
#2202520	600, IQ,	Switchback, Pro X, Fusion, myös 2203580,	pieni messinki pyörä		
61-600KB	600ho	07-21	600 Cleanfire mallit, Rush 600	10 hammasta	35-507
#2203320, 2204098, 2203579, 2204619, 2206372, Axys, Indy SP, SWitch, RMK					
61-650KM	650	21-	Matryx 650		35-850
# 2208740			Polaris 900R		
61-700KA	700	07-10	600/700 RMK, 700 IQ Dragon	10 hammasta	35-507
#2203578	2203313		600/700 Switchback		
61-700KB	600-	99-05	600/700 RMK/XC/XC SP	10 hammasta	35-507
#2201361	700, #	2201848	600/700 XC/DLC/Classic		
61-700KC	700-	2006	700 Fusion, 700 RMK		35-526
#2203110	900 #	2203617	900 Fusion, 900 RMK		
61-600KR	600	08-09	#2203803 , 600 IQ Racer		35-526
61-600KQ	600	09-13	#2203993, 600 IQ Racer (2203717 ei voi asentaa)		
61-800KA	800	08-16	800 Dragon, IQ, Rush, Assault	10 hammasta	35-526
#2203717	2204621, 2203993,	Huom, tätä voi käyttää, mutta ei toisinpäin			
61-800KB	800	00-05	800 RMK	kiinteä keskiö	35-526
#2201554	2201842, 2201553,	heavy duty laakerit PTO päässä			
61-800KC	800	15-19			
#2205648 #2206373 #2207761,	LWT	2015-2019	RMK, Rush, Swback, Pro mallit, Axys		
61-800KD	20-	800	Axys, 800 Indy, Rush, Titan		
#2208212			SKS 800, Switchback Isompi kartio kuin 2019		
61-850KA	850	2019-	Kaikki Polaris 850 mallit		35-526
#2207818	#2208235	#2208745	Päätylaakereissa lukitusrenkaat		
61-580KA	580	92-05	#3084596 XLT SKS / XLT SP		35-522
61-600KE	600	95-97	#3084679 600 XCR		
61-600KF	600	92-00	#3085437 600 XCR / XLT SP		35-522
61-650KA	650	86-97	#3084377 650 RXL / 650 RXL SKS		35-503
61-750KA	750-8	93-98	#3085312 Storm , Storm RMK, SE, SKS		
61-800KS	7-800	99-03	#3086127 XCR 700 / 800		35-503

Rotax, Lynx & Skidoo Kampiakselit, peruskorjatut

# osa	cc	vv-vv	Puhallinjähdytteiset mallit	huom	neula
1-sylinterinen F/C moottori					
60-253KA	253	85-92	Citation, Safari, Tundra LT, Lynx 250		35-505
#4210002			Nordik 300, 300R		
60-277KD	277	80-82	#4210030; Citation 3500		35-505
60-277KB	277	06-09	#4210639; 420889630; Tundra 300		35-505
60-277KA	277	93-05	#4210031		
60-277KC	277	83-86	#4210003; Citation LS		
2-sylinterinen F/C moottori					
60-377KB	377-	82-89	Nordik 500, Safari 377, 447, Scout	Nippo	35-505
#4210028	447		Lynxit, Trapper 500, Skandic 377		
60-377KC	377-	90-96	Formula S, Nordik 500, Nordik 377R		35-505
#4210009	447		Scandik 377/R, Touring, Lynxit		
60-447KA	377-	97-07	Lynxit, Form S/DLX, GTour 380, MXZ 440		35-505
#4210154	447;	420889630;	GSX-GTX 380, Legend 380, Scandic 380/440/LT		
60-503KA	503	79-81	Blizzard 5500, Everest 500, Lynxit	katkoja	35-505
#4210033					
60-503KB	503	82-89	Alpine 503, Lynxit, Trapper 600		35-505
#4210032	#4210155		Scandic 503, Cheyenne, Safari 503		
60-503KC	503	90-96	Alpine II, Lynxit, Nordik 600		35-505
#4210011			Scandic WT, Scandic II, 503R, SLT		
60-503KD	503	97-03	Lynxit, Formula S, Legend, MXZ 500		35-505
420996445	420888390/1		Scandic SWT, WT, Touring E, LT, SLE		
60-550KA	550	03-09	Scandic 550, SUV, WT, SWT, MXZ	yläpää	35-524
#4210601	420 889 062		Freestyle, GSX-GTX, Summit 550	neula	
60-550KB	550	10-17	Scandic, Tundra SUV 550, MXZ, TNT	yläpää	35-507
#4210673	420 889 067		Renegade, GT 550,	neula	
3-sylinterinen; L/C Nestejäähdytteiset mallit					
60-600KH	600-	1998	Formula III 600	CK 3	35-503
#4210310	700		Mach I & I R, GT 700 SE / SE ME		
60-600KF	700	99-00	Formula III 600 / 700 / 700R		35-503
#4210311	420888030		Mach I & I R, GT 700 SE / SE ME		
60-600KG	600-	96-97	Formula III 600 / 600LT / 700R		35-503
#4210152	700		Mach I & I R		
60-779KA	779	93-96	Formula / Mach Z / Mach ZLT		35-503
#4210048					
60-809KB	809	97-98	Mach I / Z / ZLT / R / ZR		35-505
#4210156					
60-809KA	809	99-03	Formula III 800, GT SE ME / 800 SE		35-505
#4210157	420887667		Mach Z (LT, LTR, M.H.R., R)		
4-tahti, L/C Nestejäähdytteiset mallit					
60-810KA	800 V2		Scandik Tundra LT-800, Exp, Sport,	Mukana kierto-	
#420819355	07-12		Scandik WT, Tundra V800, Exp V-800	kangen laakerit	
60-1000KV	1000 V2		Expedition V-1000, Legend V-1000	Mukana kierto-	
420889441	03-06		Grand Touring V-1000,	kangen laakerit	

Rotax, Lynx & Skidoo Kampiakselit, peruskorjatut

# osa	cc	vv-vv	mallit	huom	neula
2-sylinterinen L/C moottori					
60-440KB	440	96-98	MX Z 440, MX Z X 440 LC		
#4210150	454		ns. T-Crank		
60-440KA	440	00-05	MXZ X 440, 440 Racing	rasva	35-505
#4210567	493	00-02	Formula DLX, MXZ 500, Legend 500		
60-500KA	494	96-00	Scandic 500 WT, Lynxit, MXZ 500	yläpää	35-503
#4210151			Formula Z 500, Summit 500, GT 500	neula	
60-500KB	493	2003	MXZ 500, Grand Touring 500		
#4210599					
60-470KA	457-	85-95	Formula LT, GT 470, MX, MXZ,		35-505
#4210019	532		Safari GL, GLX, Summit 470		
60-582KA	582	83-99	Lynxit, Formula STX, DLX, Z583,		35-505
#4210021	521, 583		Plus, Plus X, LT, XTC, Mach I, Summit		
60-600KA	500ss	03-16	Lynx WT, SUV, Scand 600, MXZ 600	66 mm	35-507
#4210611			MXZ SS, GTX SS, kaikki SS koneet	keskistefa	
60-600KB	600	1999	MXZ & Summit 600	62 mm	35-507
#4210553	420888250			keskistefa	
60-600KC	600	00-02	Formula DX, Z600, Scandic 600	62 mm	35-507
#4210563	420888252/1		MXZ, Legend 600, Summit 600	keskistefa	
60-600KD	600ho	03-07	Summit 600HO, Renegade 600HO/X		35-507
#4210609	700	03-07	420889091; MXZ 600, Rev 600HO		
60-600KR	600rs	08-11	MXZ MXZ X 600 RS	rasva	35-507
#4210576	Huom: 2012-16 akselissa on muovipalat, tämän voi asentaa tilalle				
60-600KX	600	2018-	#4210680 600 ETec, monoblock cylinteri		35-507
60-600KW	600	2018-	#4210690 600 R-ETec, monoblock cylinteri		35-507
60-600KT	600 rs	12-	600RS		35-507
#4210638			akselissa on muovipalat, 8 mm ruuvit		
60-600KE	600	04-19	Kaikki SDI mallit	rasva	35-507
#4210622	420890956/5/4/3		Kaikki E-Tec mallit	kiila 12.00	
60-640KA	617	91-92	Formula 1 sarja		
#4210023	643		Mach 1 sarja		
60-670KA	670	93-94	Formula, Grand Touring	kiila03.00	35-524
#4210025					
60-670KB	670	95-99	Formula SS, Z670, MXZ 670	kiila06.00	35-507
#4210046			Mach 1, Summit 670, Lynx	yläneula	
60-700KA	700	99-00	MXZ 700, Summit 700	79 mm	35-507
#4210570				keskistefa	
60-700KB	700	2000	MXZ 700, Formula 700 DLX, Z700	76 mm	35-507
#4210569			Summit 700 SB, HM, Lynxit	keskistefa	
60-700KC	700	01-02	Formula DLX, Legend 700	76 mm	35-507
#4210574			GT 700, MXZ, Summit 700, Lynxit	keskistefa	

Rotax, Lynx & Skidoo Kampiakselit, peruskorjatut

60-800KA	800	00-02	GT 800, Legend 800, MXZ 800	76 mm	35-507
#4210573	420888401, 420888402			Summit 800, HM, Lynxit	
60-800KC	800	04-06	GSX-GTX 800HO, MXZ 800HO	rasva, 76 mm	35-507
#4210607	420889671, 420889673, 420889675			Rene 800/X, Summit 800/X	
60-800KB	800	03-04	SDI, Grand Touring 800 SDI	rasva, 76 mm	35-507
#4210606	420889106, 420684650,			Legend 800 SDI	
				ylästefa, kiila 12,00	

# osa	cc	vv-vv	mallit	huom	neula
2-sylinterinen L/C moottori					
60-800KD	800	2003	MXZ 800 / MXZ Rev 800		
#4210608	420889101, 420889102			Blair Morgan Special	
60-800KR	800R	06-08	Kaikki 800 R-ETEc koneet	rasva, priikka	35-415R
#4210665	420892562			Tarkista vuosimalli, ja kiilan asento	
				seeger, kiila klo 02,00	
60-800KP	800	09-17	Kaikki 800 PTEK koneet, 420893098	rasva, priikka	35-415R
#4210668	420892567			420893090; 420893093;	
				seeger, kiila 12,00	
60-850KA	850	2017-	Kaikki Rotax 850 koneet	35-415R	
			Sisältää päätylaakerit		
60-1000KA	1000	05-07	Kaikki 1000 SDI koneet	rasvaa 100 g.	35-430R
#4210634	420889217				

umatek



**60-850KA
Rotax 850**

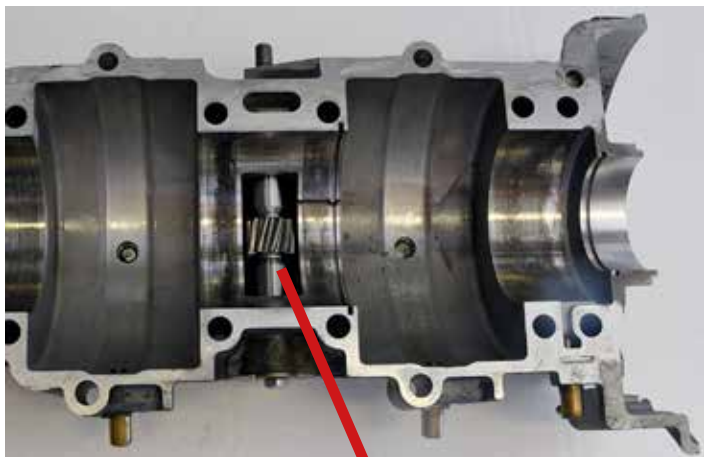
Huom



60-809KA 421 0156



60-550KA 421 0601



Lohko, josta laakeripesät koneistettu.

Ennenkuin asennat kampiakselin paikalleen, täytä punaisen nuolen osoittama tila kaksitahtiöljyllä. Tämä koskee kaikkia moottoreita, joissa on oheisen kaltainen vesipumpun käyttöakselin rakenne.



Kytkin ongelma:

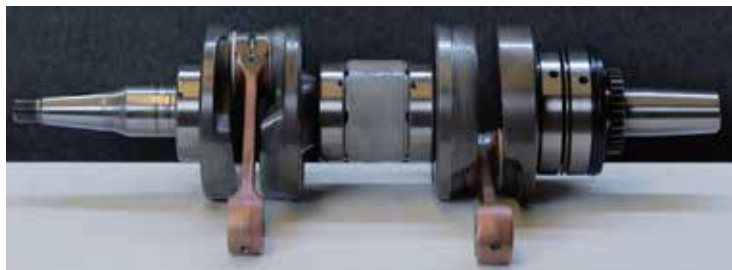
Lähes kaikki, jopa aivan uudet kytkimet ovat epätasapainossa. On mitattu yli 10 gr heittoja. Se aiheuttaa valtavan rasituksen kampiakselille. Limput erkaantuvat, akseli voi katketa kytkimen vierestä, tai sisältä. Limppujen erkaantuminen ei ole enää takuu. Kytkimen voi tasapainottaa mm: Keski-Suomen Koneistamo, Jyväskylä

Yamaha Kampiakselit, peruskorjatut

2-sylinterinen F/C moottori					
62-340KA	340	77-99	CS 340, ET 340, ET 300, GPX 340		35-522
#34X114000	85L114000		GS 338, SL 338, SS 338, EX 340		
62-485KA	485	84-98	PZ 480, PZ 500, VT 500, VT XL		35-505
#8VO114000	89F114000		PZ ML, PZST, VT 480, Hammasratas päässä		
62-500KA	485	99-01	PZ, Venture, Mountain Lite		
#8DU114000	500		8DJ 114000 Hammasratas keskellä		
62-540KA	535	79-21	EC540, SR540, XL540		35-521
#8H8114000	540	8AT 114000	Viking I-V		
62-570KA	570	87-96	EX 570, EX 570 SX		35-507
#82M114000	500, 600 L/C	#8AY114000			
62-600KA	5-600	97+	Venture 500/600, SX 600, SXR 500		35-507
#82R114000	#8CY114000		Venture Lite 500, Mountain Max 600, EI hammasratasta		
62-700KA	700	02-06	SXV Viper / ER		35-507
#8EK114000					
62-700KB	600-	97-06	MM600, MM700/700 SRX, VMX 600, DLX / VMX 700		
#8CH114000	700	Huom A:	VT 600-700, Venture / SX 600 Venom, ER		
62-700KC	600-	98-02	SRX 600 / SRX 700		35-507
#8DF114000	700				



62-485KA 8VO 114000



62-540KA 8H8 114000



62-700KA 8EK 114000



22 62-700KC 8DF 114000

Arctic Cat Kampiakselit, peruskorjatut

63-570KA	570 FC	02-09	Bearcat 570 / 570 XT ; F570 ; Z570	PTO bolt	35-503
#3006-005			Panther 570, Mountaincat 570	1/2" x 20 x 5 1/2	
63-570KB	570 FC	10-15	F570/ Bearcat 570/ 570XT/ T570	M12x 157	35-503
#3007-864					
63-440KD	440 LC	96-98	ZR 440; ZR 440 Sno Pro		35-520
#3005-258					
63-400KA	500 LC	10-17	SnoPro 2010-14,		35-526
3007-861			ZR 4000 2014-17		
63-500KA	500 LC	03-06	Firecat F500, SP, M5,		B1074
#3006-428			Sabercat 500		
63-580KA	550-	93-05	580 EFI/ Bearcat/ Bearcat WT		35-523
#3005-230	580 LC		580 Panther		
63-600KA	5-600	98-03	Powder Special 500-600		09-523
#3005-414			ZL/ZR 500-600; EFI; LE		
63-600KC	600 LC	15-	6000 ctec moottorit		
1905-001	Huom, orkkis toimitus ilman päätylaakereita				
63-700KD	700 LC	1993	#3004144 Wildcat , pieni MGT kartio		
63-700KF	6-700	00-09	CF600, CF700, Firecat 600/700		B1074
#3306-718	#3006-502		M6-M7, Pantera 600, Sab.cat 6-700	#3007-330	
63-800KA	800 LC	07-10	#3007529 800 EFI, 800 LE, CFR 800, M8		35-526
63-800KB	800 LC	10-17	SnoPro,CFR8,M8,F8, EFI-XF		35-526
#3007-879					
63-800KE	800 LC	18-20	ZR 8000 kaikki mallit		
#1905004	Huom, keskistefat erilaiset kuin 63-800KB				
63-858KA	858LC	23-	Kaikki Cat 858 mallit		
#0905-019					
63-1000KA	1000	07-11	CF 1000, F1000, R1000,		oem
#3007-260			Crossfire, EFI SP, F1000 Sno PRO		



63-800KE

Keskilaakerit ja stefat erilaiset



63-800KB



63-858KA

Akseli on käytetty

Tiivistesarjat, moottorikelkat

Sarja sisältää kaikki muut tiivisteet, paitsi stefat eikä vesipumpun tiivisteitä

Mäntä	Poraus		Moottori	Tiiviste	Stefat	Neula	Renkaat
09-7046	76,00	2	550 F/C	710-277	55215	35-524	RST7600

Tiivistesarjat:

Huippulaatu made in Taiwan

Varastossa kaikkiin moottoreihin, heti

Valintaa helpottaa ylläoleva **esimerkki**

Wössner-mäntäsivulta.

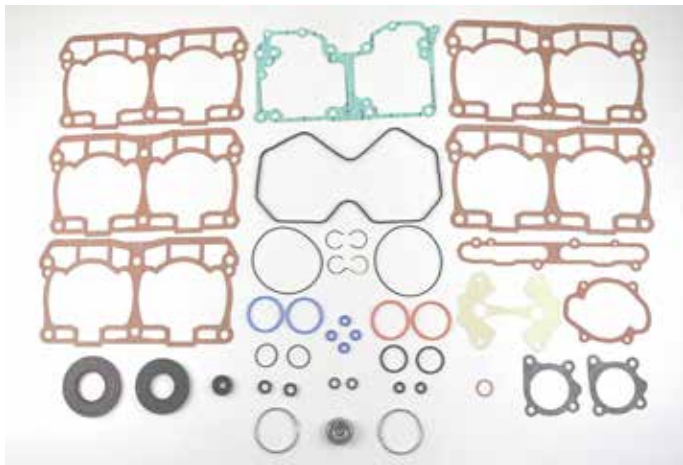
Etsi tarvittava mäntä ja sitä kautta löytyy

oikea **tiivistesarja** ja **stefat**, sekä

neulalaakerit

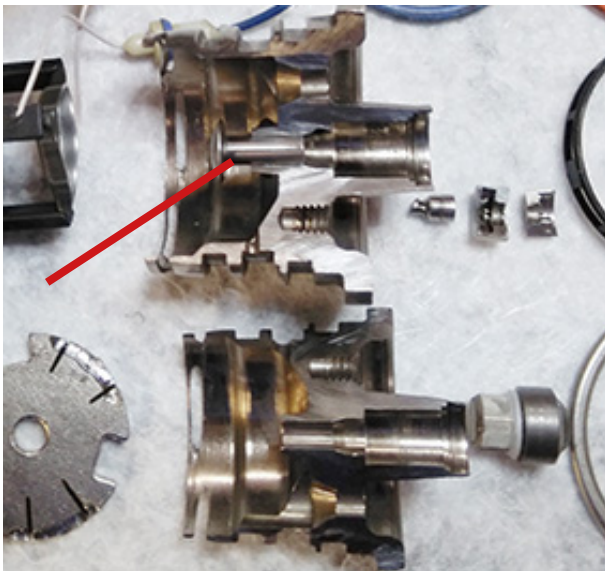
Sama tehdas valmistaa myös monia

alkuperäisiä, OEM-tiivisteitä ja stefoja.

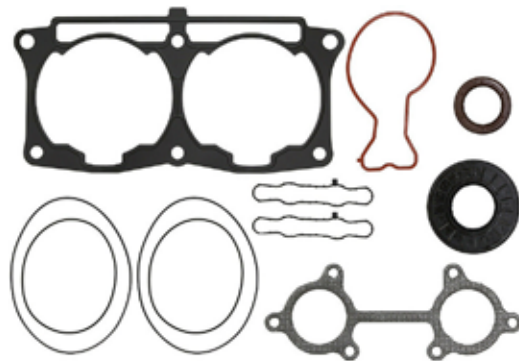


710-TGA2601, ROTAX 850 2018-

Rotax Etec ruisku, avattuna



Liian paljon mäntävaurioita sen takia, että ruiskun mäntä jää kiinni, jumittuu jostain syystä. Paljon palautunut sellaisia Etec sylintereitä, joissa mäntä leikannut kiinni, ja senjälkeen sylinterin ripa, rivat katkeavat. Ja pinnoite lähtee irti. SIIS se on näin päin se tapahtuma



710-TGA7102; Matryx 650 2020-



710-TGA2603; Rotax 600 R-Etec

Nicasil pinnoitetut alkuperäissyylinterit

Rotax	osa no:	vuosi	malli
60-440A	923720	99-06	440 MXZ X 440 Racing
60-550A		03-13	550 F/C, huom: 0,50 mm ylikoko
60-550B		03-13	550 F/C, huom: 1,00 mm ylikoko
60-597A	Rotax SS 600		597 L/C, huom: 0,50 mm ylikoko
60-600A	613710	03-06	613712, 613714 600 HO moottori
60-600B	613940	04-07	613942, 613944 600 HO SDI moottori
60-600C	623262	2009	600 E-Tec, Ei Rave voitelureikää
60-600E	623262	2010-	600 E-Tec; Rave venttiilille voitelureikä
60-600F3	4210067		Formula III
60-600F	623480	08-10	600 RS Nicasil pinnoitetut sylinterit:
60-600FA	623481	2011	600 RS aina tarvitaan vaihtosylinteri
60-600FF	623482	2012	600 RS helma ei saa olla rikki, -myös modifioitu
60-600FFF	623483	2013-	600 RS korjaushitsauskelpoinen
60-600FM	413350	2016-	600 RS HUOM: Nicasil pinnoitettu
60-600FRA	413522	2019-	600 R - ETec 413524
60-600FRE	413512	2018-	600 RS Racing 600; 413514, 413518
60-600H	923722	2019-	600 EFI, kaikki
60-700B	923691	2000	700 tappi 8 mm
60-700C	923692	00-04	923693, 923695 700 tappi 10 mm



60-600FRA
413522, 413524
600 R - ETec

Erilaiset Rave venttiilit, mäntä sama

Huom. 600 / 800 E-Tec sylintereiden vaihtosylintereiksi kelpaa ainoastaan alkuperäinen tai Techmaster sylinteri. AAB ei pinnoita muita sylintereitä, koska piraattisylintereiden Nicasil pinnoite ei täytä AAB:n laatuvaatimuksia. Korjaustoimenpiteessä vanhaa Nicasil pinnoitetta joutuu aina prosessiin. Niiden aukotus on myös poikkeava alkuperäiseen verrattuna.



60-600FRE
413512, 413514, 413518
600 RS Racing



OEM 623262 E



Techmaster

25



Kopio, ei vaihto-osa

Nicasil pinnoitetut alkuperäissyylinterit

60-800A	923813	03-04	800 SE SDI, Legend, Grand Touring
60-800B	923810	00-04	800 MXZ, Legend 800, Summit 800 HO
	923811	923815, 923817	
60-800D	613852	05-07	800 HO PTEK, Ardenaline, Renegade, Summit
60-800E	413041	07-18	Rotax 800 E Tek. Palautus aina sama numero
60-800EE	623249	07-17	800 E-Tec, 800 PTEK
60-800R	623240	2007	Myös 623243, 6 mm pultit, öljyreikä,
60-800S	623242	10-11	8 mm pultit
60-800SS	413046		8 mm pultit
60-800T	623246	06-16	6 mm pultit
60-800TT	623246	07-17	8 mm pultit
60-809A	923480	98-03	Mach Z triple, 4210068
60-850A	413300	2016-	Rotax 850, kaikki mallit, HUOM: Nicasil pinnoitettu
60-850B	413540	2018-	Rotax 850, kaikki mallit, HUOM: Nicasil pinnoitettu
60-1000A	613744	06-07	Mach Z 1000 SDi
60-1000B	613746	06-07	Summit 1000 SDi, MXZ Renegade 1000

Vanha sylinteri palautetaan aina ostajan rahdilla Rovaniemelle.

Uusi Nicasil pinnoitettu sylinteri

60-800E



60-850B



On totta, että 413041 sylinteriä voi käyttää monen muun sylinterin tilalle. Mutta haluamme aina tilalle vaihtosylinterinä 413041 sylinterin. Aina on pyrittävä käyttämään samaa sylinteriä kuin on alunperin koneessa asennettuna. Siis 60-800E

Huom. Se ei ole Plasmapiinnoitus, koska plasmateknikka vaatii yli 1000 asteen lämmön eikä alumiini sitä kestä.



Rotax 850 sylinterilohko. Samoin Rotax 600R E-Tec. Molemmat monoblock. Ne on pinnoitettu ns. Ferrocil-tekniikalla. Se on valmistusteknisesti halvempi menetelmä, kuin Nicasil, mutta lopputulos ei ole niin hyvä ja kestävä. Kaiken lisäksi pinta voi ruostua. Katso kuva. Ferrocil-pinnoitteiset sylinterit voidaan pinnoittaa uudelleen Nicasil-pinnoitteella.

Nicasil pinnoitetut alkuperäissyylinterit

Polaris	osa no:	vuosi:	malli	Wöss.
61-440A	3086974	00-01	XCF Edge, XCF SP Edge	
61-440B	3021604	05-07	440, IQ440	
61-440C	3021304	02-04	440, PRO X 440	
61-440D	3021204	2001	440 Pro X	
61-500B	3021185	2001	500, XC SP	7040
61-500C	3021256	2002	500, XC SP, M10	7040
61-500D	3021334	03-07	500-600, XC SP, EDGE	7040
61-550A	3089934	07-15	550, Edge, 550 IQ, Supersport, Trail	7015
61-550B	3089934	07-15	550, 0,50 mm ylikoko,	7015-050
61-550C	3089934	07-15	550, 1,00 mm ylikoko,	7015-100
61-550D	3090388	16-	Kaikki	
61-600A	3021008	98-01	600 Edge, RMK 600, 600 XC, XC SP	7016
61-600B	3021087	00-01	600, XC PRO X 2000-2001	7017
61-600C	3021257	2002	600, XC PRO X 2002	7017
61-600D	3021333	03-06	600, PRO X	7017
61-600E	3021542	06-09	600, HO, Fusion, RMK, IQ, RR	7017
61-600G	3021718	07-15	600, HO IQ Cleanfire, IQ LXT	7017
61-600R	3022206	10-17	600, Rush, Widetrack IQ	7062
61-600S	3022305	12-15	600, RMK, Rush, Switchback, Voyager -16	7017
61-600T	3022663	16-	600 Axys, Switch., RMK, Rush, Voyager17-	7017
61-600W	3022374	13-18	600 IQ Racer, 600 Racer	
61-600X	3022102	2009	sama kuin 3022243, 600 IQ Racer	
61-650A	3023607	2021-	Matryx 650	
61-700A	3021866	08-11	600-700, RMK, Dragon, Switchback	7031
61-700B	3021220	97-98	700, RMK, SKS, XP	7018
61-700C	3021824	99-01	700, RMK, SKS, XC, XC SP, XC DLX, Classic	7018
61-700F	3021340	2003	700 PRO X, XC SP, XC EDGE 2003	
61-700K	3021367	04-05	700, Pro X, XC SP, XC Edge	7018
61-700P	3021562	2006	700 Classic, Fusion 700	7041
61-700R	3021767	07-08	700, RMK, Dragon, Cleanfire	7031

Rave-Ves-Giljotiini

Tarkista aina Giljotiinin tarvitsema tila ennen asennusta.

Kyseessä on käytetty sylinteri, ja tätä tilaa ei AAB tehtaalla enää koneisteta, se on alkuperäinen. Mittaa tarkoin Giljotiini ja hio sitä niin paljon, ettei se ota mäntään kiinni. Ohjekirjasta löytyy mikä välyksen pitää olla, ehkä 1,5-2,0. Nykyisin osa on rautaluisteja, ja niissä kulumiset on paljon suuremmat. Jos jostain syystä on liian iso ero uuteen, älä asenna, vaihdetaan sylinteri.



Nicasil pinnoitetut alkuperäissylierit

Polaris	osa no:	vuosi:	malli	Wöss.
61-800A	3022201	2010	800, Dragon, Assault, Switchback, IQ	7044
61-800B	3021064	00-01	800, RMK, XC SP	7019
61-800C	3021329	2002	800, XC SP	7019
61-800D	3021339	02-05	800, Pro X, RMK, XC Edge, XC SP, Pro XC	7019
61-800E	3086148	99-03	800 XCR 800 3086148, triple	
61-800H	3021843	08-09	800, monob, Assault RMK, 800 Dragon, IQ	7044
61-800R	3022205	2011	800, monob, Assault, Rush	7044
61-800S	3022352	2012	800, monoblock Assault, Rush, RMK	7044
61-800T	3022449	13-16	800, monob. Assault, Rush, RMK, Indy SP	7044
61-800X	3022554	15-16	800, Pro-X kaikki vaihtoehdot	7044
61-800W	3022828	16-	800, 3022554=3022828	7044
61-850A	3023433	19-	850, kaikki mallit	7066
61-900A	3021563	2006	900, Fusion, Injection on cylinder	7020
61-900B	3021576	05-06	900, Fusion, RMK	7020
61-900C	3021615	2005	900, Fusion, RMK	7020



61-800T, 3022449



61-600C, 3021257



61-600R, 3022206



61-700K, 3021367



61-700R, 3021767



61-800W, 3022828



61-850A, 3023433

Arctic Cat**Nicasil pinnoitetut alkuperäissyylinterit**

63-370A	3005453	8847	99-08	Z370, Panther 370
63-440A	3005001	8842	97-06	Bearcat 440, Jag 440, Z440, Panther 440
63-500Z	3003633	88531	86-90	Cheetah, Cougar
63-500A	3006422	95B0	03-06	500, Firecat 500, SP
63-500B	3006745	95B2	04-12	F5, M5, Sabercat 500
63-500C	3005212	88B5	98-01	ZL, ZR 500, Mountain Cat 500
63-500D	3005279	88B7	1998	ZR 440
63-550A	3003926		91-05	Bearcat 550, EXT 550
63-570A	3005999	94B0	02-06	570, Bearcat 570, Z570, Panther 570
63-570B	3007479	94B2	07-19	Bearcat 570, Bearcat 2000
63-600A	3005653	88BA	01-05	600, ZL-ZR 600 EFI, Pantera 600 Efi
63-600B	3006643	96B0	04-11	600, Firecat 600, Sabercat 600, M6 Efi
63-600C	1904005	726 C1	15-	C-tec 6000 moottorit, Wössner 09-7061
63-600D	3007717	87K1	09-14	600 SP, Cross Country
63-700B	3006492	96B1	03-06	700, CF 700, Firecat 700, Sabercat 700
63-800A	3004525	91B1	95-01	800ZRT, 3-sylinteriä
63-800B	3007522	98B0	07-09	CF800, F8, M8 EFI
63-800C	3007849	98B4	10-16	800, CF8, CF 8 Snopro, M8, F8 LXR
63-800D	1904003	733D1	2018-	ZR8000, XF8000, M8000,
63-800E	1904011	733E3	2020-	ZR8000, jne
63-858A	836-0008	PTO	2025-	858 mallit
63-858B	836-0009	MAG	2025-	858 mallit

**63-800C****63-600D****63-800E****Yamaha****Nicasil pinnoitetut alkuperäissyylinterit**

62-500A	8AB1131100	8AB	94-00	500 VMAX
62-500B	8CJ1131100	8CJ	97-01	500 VMAX, Venture
62-600A	8DG1131100	8DG	99-06	SX600, VMAX600, Venture 600
62-600B	8CA1131100	8CA	94-99	VMax 600, 2-syl.
62-600C	8CR1131100	8CR	97-99	SX / VMAX / Venture 600
62-700A	8CH1131100	8CH	97-03	SX700, VMAX700, Venture 700
62-700B	8DN1131100	8DN	00-02	SRX 700
62-700E	8EK1131100	8EK	02-06	SX Viper, Venture 700

**62-700A****62-500B****62-700E****62-700B**

Rotax Runkolaakerit

LYNX**SKI-DOO**

Rotax

Osa numero

Ulkomitat

Osa numero 35-	Mitat	Osa numero 35-	Mitat
6305 C4 = 83464 C	25 X 62 X 17	6207 C4	35 X 72 X 17
6305 NRC4	25 X 62 X 17	6207 PC4	35 X 72 X 17
6306 NRC4	30 X 72 X 19	6207 GPC4	35 X 72 X 17
6206 C4	30 X 62 X 16	804551 = 6206 GSPC4	30 X 62 X 18/19
6206 PC4	30 X 62 X 16	804662E = 6208 GSPC4	40 X 80 X 21
6206 GPC4	30 X 62 X 16	6208 PC4	40 X 80 X 18
FAG = 804661BL178	35 X 72 X 17/18	6208X = 6208X28YR1N	40 X 80 X 23
FAG = 6207 GSPC4	35 X 72 X 17/18	6208 GSPC4	40 X 80 X 21

Runkolaakerit

YAMAHA

Osa numero 35-	Mitat		Osa numero 35-	Mitat
6206 C4	30 X 62 X 16		83464C	25 X 62 X 17
6206 PC4	30 X 62 X 16		83A779	32 X 78 X 19
6305 H/INDY	25 X 68 X 17		83548D-9	32 X 62 X 16
6306 NRC4	30 X 75 X 19		83B207	32 X 72 X 30
6206 N9C4	30 X 72 X 19		DG3268-B	32 X 68 X 16
62/32 GPC4	32 X 65 X 17		DG3278JSO	32 X 78 X 16,5

Runkolaakerit

POLARIS

Osa numero 35-	Mitat			
6206 C4	30 X 62 X 16		5206 S9	30 X 62 X 23,8
6206 PC4	30 X 62 X 16		5207 / 1BYA	35 X 72 X 36,5
6206 GPC4	30 X 62 X 16		5207 S9C4	35 X 72 X 27
6207 PC4	35 X 72 X 17		5208 C4	40 X 80 X 30,2
6207 GPC4	35 X 72 X 17		62/32 GPC4	32 X 65 X 17
6207/9BA9T	35 X 72 X 24		35BG06 S9	35 X 62 X 23,8
6307 PC4	35 X 80 X 21		DG3572201C4	35 X 72 X 20
35-560423	40 X 72 X 48, uusi		6307 GPC4	35 X 80 X 21

Runkolaakerit

ARCTIC CAT

Tuotenumero 35-	Mitat		Tuotenumero 35-	mitat
22075/1DYR1W	35 X 75 X 23		DG2555	25 X 55 X 15
3208/1DW11CA	40 X 83 X 30		35NQ5528W11	35 X 55 X 28
306/1DYR1W	30 X 75 X 19		40NQ6430WI	40 X 64 X 30
307/1DYR1W10	35 X 83 X 21		40NQ6430W1S	40 X 64 X 30
6209/1DRIN	45 X 90 X 19		83519D	30 X 65 X 16
6207R9	35 X 72 X 17		83A073-9	30 X 72 X 19
6306/4DYR1	30 X 72 X 19		83350A	25 X 55 X 15
6306/N9C4	30 X 72 X 19		83B551A 30 mm	30 X 75 X 17
6307R/1DYR	35 X 83 X 21		83B551A 35 mm	35 X 75 X 17

Öljytiivisteet



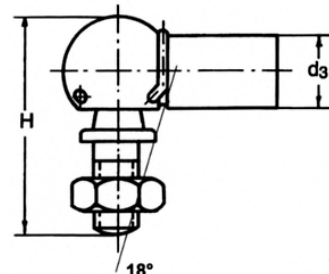
09-501731



09-501909



09-501731	30 X 42 X 7 (09-113) Rotax
09-167	30X62X7/8 Rotax (ei kuvaa)
09-501372	35 X 72 X 7/8 (09-165) Rotax
09-501497	40 X 80 X 7 (09-170) Rotax
09-190	ATS DUO 34.6x76x2.6/10.2, keskistefa
09-501622	40 X 84 X 2,6 / 10,2 Rotax, keskistefa
09-501584	35 X 72/76 X 7/9 Polaris
09-501909	24 X 44 X 11,4 Polaris
09-501414	30 X 62 / 63,7 X 7 (14202) Polaris



35-OAS16 M10 oikea
35-VAS16 M10 vasen

09-501372



09-501497



09-501584



09-190



09-501622

Neulalaakerit

P/N	P/N	mitat	sopii mäntään
35-502	B1008	16 x 21 x 20	692,696,
35-503	B1014	18 x 23 x 22	601, 691, 693, 694, 695, 699, 774, 781, 782 707, 710, 711, 712, 713, 715,718,719,727
35-505	B1003	18 x 22 x 22	740,741,742,746,747,748,750, 751, 752, 758,759, 760,761,762, 763,772,780,800,801,803,804, 806, 807, 810, 811, 812, 813, 814, 815
35-507	B1031	20 x 25 x 22,8	776, 778, 783, 785
35-513	B1016	16 x 20 x 20	706,708,670,
35-514	B1013	15 x 19 x 20	745,
35-520	B1014	18 x 23 x 21	700,702,703,704,705,
35-521	B1023	20 x 25 x 24	808, 816,817,818,825,826,
35-522	B1021	16 x 20 x 22,5	689,802,
35-523	B1024	20 x 26 x 24	602,679,681,682,683,684,687,
35-524	B1072	20 x 24 x 22,7	773,779,
35-525	B1021	16 x 20 x 21,7	685,709,714,716,717,
35-526	B1030	22 x 27 x 25	730, 7044,
35-415R		21 x 27 x 24,8	09-7023, 09-7060 800R
35-420A	B1085	24 x 29 x 26	09-7011, 09-7014 AC
35-425A	B1074	22 x 27 x 23,8	09-7038, -7059, -7013, käytä 35-526
35-430R	3008-583	24 x 29 x 23,7	09-7050
35-850	NB232826	23 X 28 X 26	Polaris 850



Made in Japan

Kuulalaakerit



numero	sisä	ulko	leveys
35-6201	12	32	10
35-6202	15	35	11
35-620258	15,875	35	11
35-6203	17	40	12
35-6204N	20	47	14
35-6205N	25	52	15
35-6228	28	58	16
35-6303	17	47	14
35-6304	20	52	15

numero	sisä	ulko	leveys
35-6003	17	35	10
35-6004	20	42	12
35-6005	25	47	12
35-6006	30	55	12
35-6010	50	80	16
35-6012	60	95	18
35-6022	22	44	12



numero	sisä	ulko	leveys
35-SA205T	25,4	52	15



numero	sisä	ulko	leveys
35-CB205	25	52	15
35-SC205T	25,4	52	15



numero	sisä	ulko	leveys
35-SB205	25	52	15
35-SB205T	25,4	52	15



numero	sisä	ulko	leveys
35-UC205	25	52	17
35-UC205T	25,4	52	17



numero	sisä	ulko	leveys
35-RB205	25	52	15
35-AS205	25	52	15



numero	sisä	ulko	leveys
35-30303	17	47	15,25
35-3205	25	52	21

Arctic Cat, vetoakselin laakeri

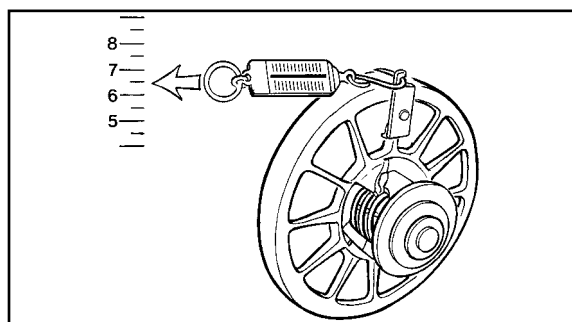
numero	sisä	ulko	leveys
35-2206	30	62	20

Toisiovariaattorit

Vuosi Year	Malli, make, model, modelle	Ro- tax	osa # part #	dia aks.
	Terri 30, 2020		14-6038	22,2
	Trapper, Ockelbo		14-6024	25,0
84-93	535, 5900 GLX, 650	503	14-6028	22,2
-93	GL 250	253	14-6028	22,2
-93	360, Ranger, GL3300	377	14-6028	22,2
94-96	360 S, Ranger	377	14-6041	22,2
-96	Ranger380,Fox,Light	380	ei saa	
94-96	GLX 5900FC, 650 S	503	14-6041	22,2
94-96	GLX 5900 LC	493	14-6041	22,2
97-98	Ranger 380,	380	ei saa	
97-98	Fox, S, Light Touring	380	ei saa	
97-98	GLX 5900 FC, 6900	503	14-6032	25,0
97-98	GLX 5900 LC	493	14-6032	25,0
99-03	GLX 5900 FC	503	14-6032	25,0
99-04	6900	503	14-6032	25,0
99-??	Fox 440	447	ei saa	
99-00	GLX 5900	493	14-6032	25,0
2000-	Ranger 500 FC	503	14-6032	25,0
2000-	Ranger 500 LC	493	14-6032	25,0
2001-	5900 ST	593	14-6032	25,0
2004-	SUV 550, Ranger	550	14-6032	25,0
2004-	6900	550	14-6032	25,0
2004-	SUV 600, ST 600	593	14-6033	25,0
2004-	5900 Yeti V-1000		14-6021	25,0
2005-	5900Yeti 600HO SDI	593	14-6021	25,0
2006-	SUV 600,Ranger 600	593	14-6021	25,0
2007-	TUV 600 HO SDI	593	14-6021	25,0
2007-	Yeti, Yeti Pro V-800	800	14-6021	25,0



Jos akseli 25,0 mm; Kiila 8 mm
Jos akseli 22,2 mm; Kiila 6 mm
paitsi 14-6038; Kiila 5 mm

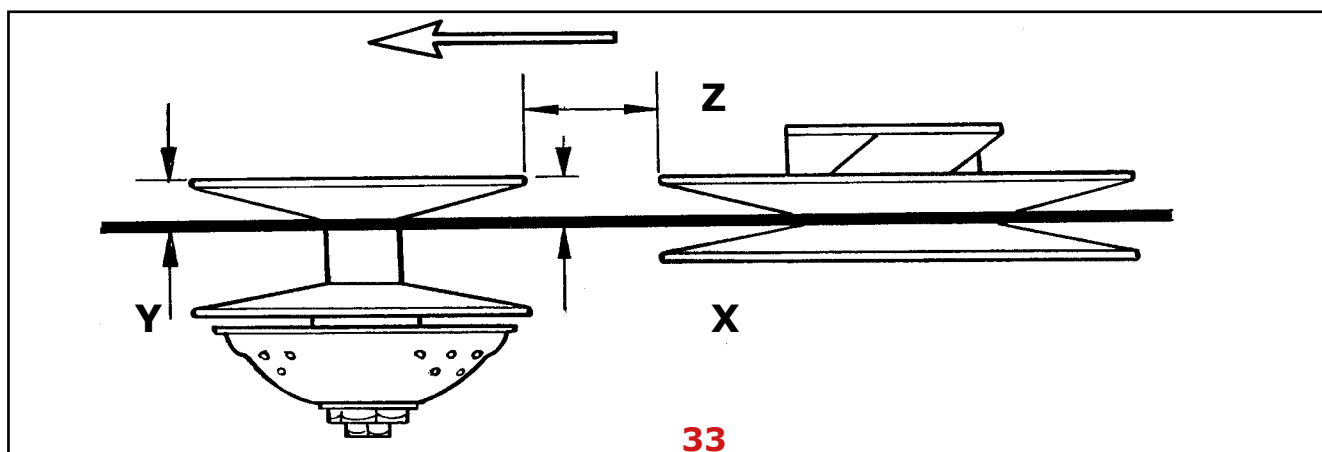


Säätöohjeita

Kun asennat uuden kytkimen tai korjaat vanhaa, muista aina tarkistaa toisio = kakkosvariaattorin jousen kireys ja kunto. Hyvin usein jousi on jo kuoleentunut eikä toimi oikein. Kyt-kin vaihtaa liian aikaisin eikä moottori jaksa seurata. Vaihda tai kiristä vanhaa joustta. Puhdista osat.

Linjaus

Tarkista 12 mm paksulla raudalla tai listalla variaattoreiden linjaus. Jos kelkassasi ei ole rajoitinta, joka estää moottorin kääntymisen vedon aikana, silloin mitan **Y** pitää olla 1,0 - 1,5 mm suurempi kuin mitan **X**. Huomaa myös, että pienemmän kytkimen takia ei ohjekirjasi mitta **Z** ole enää sama luku.





Variaattorin hihnat PBX, made in USA

PBX-hihnat ovat valmistettu aramidikuidulla vahvistetusta yhdisteestä, joka ei veny kuormituksessa. Hihnat valmistetaan Yhdysvalloissa. PBX-hihnalla saavutetaan vastaavia tai parempia tuloksia kuin alkuperäisellä hihnalla. PBX-hihnan voit vaihtaa OEM-hihnan tilalle muuttamatta kytkimen kalibrointia. Erityisen tärkeää on uuden hihnan sisäänajo. Ensimmäiset 50 km tulisi ajaa vaihtelevalla ajonopeudella välttämättä suurta kuormitusta ja maksimi ajonopeutta. Näin varmistetaan, että yhdiste muokkautuu hyvin optimaaliseen suoritustekyyneen ja kestävyys. Hihnojen kestävyys on todella vaihtelevaa, riippuen paljolti kuskin ajotavasta ja myös kelkan mallista. Näin suoritustekyyneen ja kestävyys voivat vaihdella.

Lynx	Ski-Doo			
02-P1312	417300383	417300391	417300531	417300551
417300425, 417300571, 850ETec, 600 R E-Tec, 600 E-Tec, 800 ETec, ACE 900				
417300377, 417300391, 417300354, 1200 4Tec				
02-P1299	417300127	417300067, ACE 600, Enduro 700,		
Rave 800, Rave Cross, Enduro 700 Special RER, Renegade Ace 600				
02-P1230	417300127	Sama kuin 02-P1299 mutta edullisempi		
02-P1296	417300197	417300288	417300166	41700297
02-P1228	414860700	415060600	Yeti 600 ACE	
02-P1248	605348425	Yeti 550, Yeti Pro 550/800, Yeti 550F,		
02-P1244	414860067	Formula Z 670		

Polaris				
02-P1302	3211115	3211080	Axys 600, Indy 600, 800 Rush	
RMK, 900 Rush, Fusion, 700 RMK, Fusion, 700-800 XC SP				
02-P1317	3211183	3211216	Polaris 850 Pro RMK	
800 Axys, 850, 800 Axys SKS 155, Pro RMK, Assault 155				
02-P1294	3211215	3211177	3211165	850, 600 Rush,
800 Switchback, 800 Titan, 600 Indy, 600-800 Rush Pro S, X				
02-P1249	3211122	3211078	3211080	600 Indy SP
600 Voyager, 600 Rush Pro R, 600IQ Shift, 600 CFI, 500 XP, 340 Edge				
02-P1240	3211132	600 IQ Widetrack, 600 Switchback Assault		

Arctic Cat			
02-P1256	0627-046	Bearcat 2000XT, 570, M6, F6, Crossfire 5-6, F5	
02-P1301	0627-102	0627-032	Bearcat 7000, Pantera 7000, ZR900
02-P1319	0627-107	0627-111	6000 ja 8000 mallit 2018
02-P1320	0627-112	0627-110	7000 ja 9000 mallit 2018
02-P1314	0627-081	0627-082	3000 mallit, XF9000, F, M, XF1100
02-P1315	0627-070	M7000, ZR7000,	
02-P1311	0627-073	0627-047	0627-069 Snopro 500-600, TZ1,
02-P1228	0227-030	Manx, Jag, Cougar ym 1980-1990 luvun kelkat	
02-P1294	0627-036	M7, Crossfire 700 2005-2006, Kts. Polaris	

Hihna	Pituus	Leveys
02-P1228	43-41/64	1-13/32
02-P1248	46-31/32	1-1/2
02-P1249	46-7/8	1-15/32
02-P1256	46-31/32	1-15/32
02-P1294	45-11/64	1-7/16
02-P1296	44-7/32	1-7/16
02-P1299	44-1/16	1-7/16
02-P1301	44-23/32	1-7/16

**P
B
X**

Hihna	Pituus	Leveys
02-P1302	47-3/32	1-7/16
02-P1310	46-1/8	1-15/32
02-P1311	43-11/16	1-15/32
02-P1312	43-15/16	1-33/64
02-P1314	46-5/16	1-7/16
02-P1317	47	1-7/16
02-P1319	48-1/2	1-1/2
02-P1320	44-15/16	1-1/2

Hihnien mitoitus. Mitat vastaavat OEM-hihnien mittoja. Ne saattavat vaihdella muiden merkkien mitoista. Kaikki mitat ovat viitteellisiä, ne mitataan erikoislaitteilla kuormituksessa.

P80 jouset

Numero	CVTech	Newton 72 mm	Newton 45 mm	Pituus	A halk.	i
15-90	1151-1142	1000	1500	130,00	5,50	
15-91	0451-1135	900	1300	134,0	5,50	6,75
15-92	0451-1136	900	1600	109,0	6,00	6,00
15-93	1151-1132	810	1150	132,0	5,50	7,00
15-94	0451-1134	742	1612	95,0	6,00	5,00
15-95	1151-1109	300	1100	82,0	6,00	5,25
15-96	1151-1114	400	900	94,0	5,50	5,80
15-96A	1151-1116	400	1300	85,0	6,00	
15-96B	1151-1120	500	1100	97,0	5,50	
15-97	1151-1133	800	1300	121,0	5,50	
15-98	1151-1113	400	700	111,0	4,90	
15-99	0451-1128	700	900	164,0	5,00	8,25

P50 jouset		N min /	N max /	Pituus	A halk.	Huom.
Numero	CVTech	72 mm	45 mm	mm	mm	i
15-51	0151-0003	730 / 730	987 / 1056	132	4,88 / 5,50	8,10
15-52	0151-0002	618 / 708	1050 / 1115	108	5,26 / 5,50	6,00
15-53	0151-0006	500 / 499	1070 / 1142	93	5,71 / 6,00	6,10
15-54	0451-1118	500 / 501	700 / 832	114	4,50 / 5,50	8,10
15-55	0451-1129	700 / 708	1100 / 1056	127	5,26 / 5,50	7,50
15-56	0451-1137	595 / 604	852 / 929	122	4,88 / 5,50	8,10

Näitä jousia voi mittojen puolesta käyttää P 80 kytkimessä.



1



2



3

Kuva 1. Kun asennat kuppia, jousi nostaa sen liian ylös, niin ettei priikka mene paikalleen
 Kuva 2. Kuppia pitää painaa alaspäin niin paljon että tuo kuusiokulmainen osa näkyy kokonaan
 Kuva 3. Priikka paikalleen, ja mutteri päälle. Kiristys 11 kiloa. Jos tämä pettää, ei ole takuu vaan luokitellaan asennusvirheeksi. Ole tarkkana.



Ski-Doo & Lynx

**Ohjehinta P80,
15-81 = 580.-
sis. jousen ja painot**



**Kuvassa P80, joka on
asennettu Rotax 850
moottoriin vuoden 2020 Ski-Doo kelkkaan.
Myös käytetään PBX1312 variaattorin hihnaa.
Hyvin toimiva ja varma kokonaisuus.
xxxx Vaatii oman TRA pultin. Original liian lyhyt**

Kelkkamalli /	moottori	vuosi	Kytkin	jousi	painot	kuppi	pultti
Skidoo / Lynx							
Kaikki joissa IBC	550 F/C	2005-11	15-81	15-54	8		
Kaikki joissa TRA	550 F/C	2012-20	15-81	15-96	4	11-71	vakio
Kaikki mallit	600 ACE	2011-18	15-81	15-96	06	11-71	xxxx
Kaikki mallit	600 HO E-Tec	2009-18	15-81	15-93	09	11-71	
Summit X/SP, -0258	600 HO E-Tec	2011-15	15-80	15-93	08	11-72	
Kaikki	600 SDi	2005-08	15-81	15-93	10	11-71	
Kaikki 670, 700, 774, 800		1993-02	15-82	15-93	8-12	11-71	
Kaikki 800 4temps	V810	2007-12	15-81	15-95	06	11-71	
Kaikki	800 HO	2003-07	15-82	15-93	12	11-71	
Rotax 800 E-TEC	800 E-TEC	2013-15	15-80	15-93	10	11-72	
	800 P-Tec	2007-12	15-80	15-93	10	11-72	
Kaikki	800 SDi	2003-04	15-82	15-93	11	11-71	
Renegade X, X-RS	850 E-Tec	2017-23	15-80	15-93	11	11-72	
Renegade Adrenaline	850 E-tec	2017-23	15-80	15-93	11	11-72	
Renegade Enduro	850 E-tec	2019-23	15-80	15-93	11		
Summit X 850	850	2017-23	15-80	15-90	12	11-72	
Summit X, SP 850	850	2017-23	15-80	15-90	12	11-72	
Freeride 850	850	2017-23	15-80	15-93	11	11-72	
MXZX, MXZX RS, TNT	850	2017-23	15-80	15-93	11		
Kaikki	900 ACE	2014-	15-81	15-96A	12	11-71	
Renegade, Turbo	900 ACE	2019-20	15-80	15-96B	3	11-71	+54gr
Grand Touring	900 ACE	2019-22	15-80	15-96	7		
Rene Adr, Enduro	900 ACE	2019-22	15-90	15-90	7		
Mach Z	1000	2004-05	15-81	15-93	12	11-72	
Kaikki 1000 4temps	V1000	2003-06	15-81	15-96	07	11-71	
Kaikki 1200	1200	2009-17	15-81	15-96A	10	11-71	
Elite 1500	1500	2004-05	18-81	15-98	02	11-71	vakio

Mallit 15-81 ja 15-82, iso kartio, starttikehäsovitus. Ilman starttikehää voi käyttää molempia malleja. **Katso mallikohtaiset kalibroinnit netistä.** Kaikki P80 kytkimet ovat jatkossa uudistettua mallia, aluslevyn reikä kuusikulmainen ja jousipesässä jousen **36** ohjain, muuten kuten ennenkin.



Polaris

Ohjehinta P80, 15-84 = 580.- sis. jousen ja painot

Ohjehinta P80, 15-88 = 580.- sis. jousen ja painot

Katso kalibroinnit:

<http://teolehtimaki.fi/merkkikohtaiset-varaosaluettelot/>

	moottori	vuosi	Kytkin	jousi	painot	kuppi	pultti
	engine	year	Clutch	spring	shims	cap	fix.bolt
Polaris							
Kaikki	550	1999-18	15-84	15-93	7	0054	
Kaikki 3-sylinterinen	600	1995-00	15-84	15-93	5	0054	
Kaikki 2-sylinterinen	600	1997-07	15-84	15-93	7	0054	
Kaikki, iso kartio	600	2007-18	15-88	15-93	7	0054	xx
Kaikki, pieni kartio	600	2006-15	15-84	15-93	5	0054	
Kaikki, Indy 650	650	1988-97	15-84	15-93	7	0054	
Kaikki, Ultra	679	1996-99	15-84	15-52	6	0054	
Kaikki 2-sylinterinen	700	1997-06	15-84	15-52	6	0054	
Kaikki RMK mallit	700	2008-10	15-88	15-93	7	0054	
Kaikki 750 4temps	750	2006-13	15-84	15-93	11	0054	
Kaikki, pieni kartio	800	2000-06	15-84	15-93	9	0054	
Kaikki, Storm mallit	800	1993-98	15-84	15-52	6	0054	
Kaikki, iso kartio	800	2001-18	15-88	15-93	9	0054	

Yamaha

Ohjehinta P80, 15-83 = 580.- sis. jousen ja painot

Ohjehinta P80, 15-89 = 580.- sis. jousen ja painot

Yamaha



Kelkkamalli /	moottori	vuosi	Kytkin	jousi	painot	kuppi	pultti
Snowmobile	engine	year	Clutch	spring	shims	cap	fix.bolt
Viking II	540 / P50	1993-98	15-18	15-54	9		
Viking III	540	1999-05	15-83	15-93	5	0054	xx
Viking IV-V	540	2006-18	15-83	15-93	5	0054	xx
Viking Professional	973	2005-15	15-83	15-95	8	0054	xx
Viking Professional	1049 4temps	2016-18	15-83	15-95	5	0054	xx
MM, Venture, VMax	600	1994-99	15-83	15-95	6	0054	xx
MM, SRX, SXR, SX	600	2000-06	15-83	15-97	6	0054	xx
Kaikki mallit	700	1997-06	15-83	15-94	7	0054	xx
Kaikki mallit (ei VK)	973	2005-17	15-83	15-94	7	0054	xx
Kaikki mallit	998 4temps	2003-10	15-83	15-91	9	0054	xx
Kaikki Apex mallit	1000	2006-17	15-83	15-94	10	0054	xx
RX-1	1000	2003-05	15-83	15-91	9	0054	xx
RS Venture	1000	2009-15	15-83	15-96	11	0054	xx
FX Nytro, RS Vector	1000	2008-15	15-83	15-91	9	0054	xx
SR Viper	1000	2014-21	15-83	15-94	7	0054	xx
SR Viper M	1000	2015-21	15-83	15-96B	4		
Sidewinder mallit	998	2017-24	15-89	15-91	11		



Arctic Cat

Ohjehinta P80, 15-85 = 580.- sis. jousen ja painot

Ohjehinta P80, 15-86 = 580.- sis. jousen ja painot

Katso kalibroinnit:

<http://teolehtimaki.fi/merkkikohtaiset-varaosaluettelot/>

	moottori	vuosi	Kytkin	jousi	painot	kuppi	ring
	engine	year	Clutch	spring	shims	cap	gear
							screw
Kaikki, F / C	340, 370, 440	1991-08	15-85	15-93	6	0054	5/16
Kaikki, pieni kartio	570 F/C	2002-09	15-85	15-93	7	0054	5/16
Kaikki, iso kartio	570 F/C	2010-18	15-86	15-93	7	0054	5/16
Kaikki	440 L/C	1986-00	15-85	15-93	6	0054	5/16
Kaikki	500	2000-09	15-85	15-93	7	0054	5/16
Kaikki	530, 550, 580	1986-05	15-85	15-93	7	0054	5/16
All 600-triple, ZRT	600	1997-02	15-86	15-91	9	0054	5/16
M 6, F 6, Sabercat	600 EFI	2003-09	15-86	15-97	12	0054	5/16
Kaikki	650, 660	1988-08	15-85	15-93	7	0054	5/16
Kaikki	700	2003-06	15-86	15-97	12	0054	5/16
All 800 pieni kartio	800	1995-01	15-85	15-93	12	0054	5/16
CFR, F8, M8, Efit	800 + 800EFI	2007-13	15-86	15-90	12	0072	M8x1,25
Kaikki 8000 mallit	800	2014-15	15-86	15-90	12	0072	M8x1,25
Kaikki 8000 + XF	800	2016-18	15-0252	15-90	9	0072	M8x1,25
Kaikki 998 turbo	998 turbo	2017-	15-83	15-90	10	0072	
Kaikki 1000 mallit	1000	2008-11	15-086	15-91	11	0072	M8x1,25
Kaikki 1049 mallit	1049	2014-15	15-83	15-96A	8	0054	
Kaikki 1056 mallit	1056, Suzuki	2007-15	15-86	15-96B	8	0054	

15-0252, eri hihnakuulma. 15-0252 OEM on **Team**.



P80 kytkimen varaosia



19-080



19-084



19-082 / 36 kpl



19-081
/ 3 kpl

19-071
19-072

**Aukaisutyökalu kytkimelle P50, P80, sekä
ATV-kytkin**

ALT kytkimen varaosia



16-09



16-08



18-060
18-090



16-07



16-02

Tuotenumero: 18-300



38



P50 kytkimet

Ohjehinta 480.- sis alv

Muista: yksi priikka vastaa noin 100 r / min.

Jos kytkentäkierrrokset ovat huomattavasti poikkeavat siitä, mitä koneelle on ilmoitettu, tutki aina toisiovariaattorin jousen säädöt, sen kunto muutenkin, sekä kytkimen linjaus.

Moottori on juuri niin hyvä kuin on kytkimen kalibrointi.

	P50 numero	Huomaa	PTO	Hihna	mm. missä käytetään
15-03	0402-0003	pitkä startti	8,77	34,8	Rotax alle 600 cc
15-04	0402-0004	lyhyt startti	8,77	34,8	Rotax alle 600 cc
15-05	0402-0005	startti, 6 mm	11,5	33,3	Rotax -1999 saakka
15-06	0402-0006	Polaris pultti	6,00	34,9	Arctic Cat pultti,
15-10	0403-0010	ei startti	5	33,3	Tundra 277 1993-2005
15-11	0403-0011	ei startti	1,5	34,9	Yamaha
15-18	0403-0018	laippa	4,99	34,9	Yamaha, Nordik 300

P50 jouset; Ovh 30.-		N min /	N max /	Pituus	A halk.	Huom.
Numero	CVTech	72 mm	45 mm	mm	mm	i
15-51	0151-0003	730 / 730	987 / 1056	132	4,88 / 5,50	8,10
15-52	0151-0002	618 / 708	1050 / 1115	108	5,26 / 5,50	6,00
15-53	0151-0006	500 / 499	1070 / 1142	93	5,71 / 6,00	6,10
15-54	0451-1118	500 / 501	700 / 832	114	4,50 / 5,50	8,10
15-55	0451-1129	700 / 708	1100 / 1056	127	5,26 / 5,50	7,50
15-56	0451-1137	595 / 604	852 / 929	122	4,88 / 5,50	8,10

Näitä jousia voi mittojen puolesta käyttää P 80 kytkimessä.

P50 kytkimen varaosia



19-050



16-07



19-100



16-08

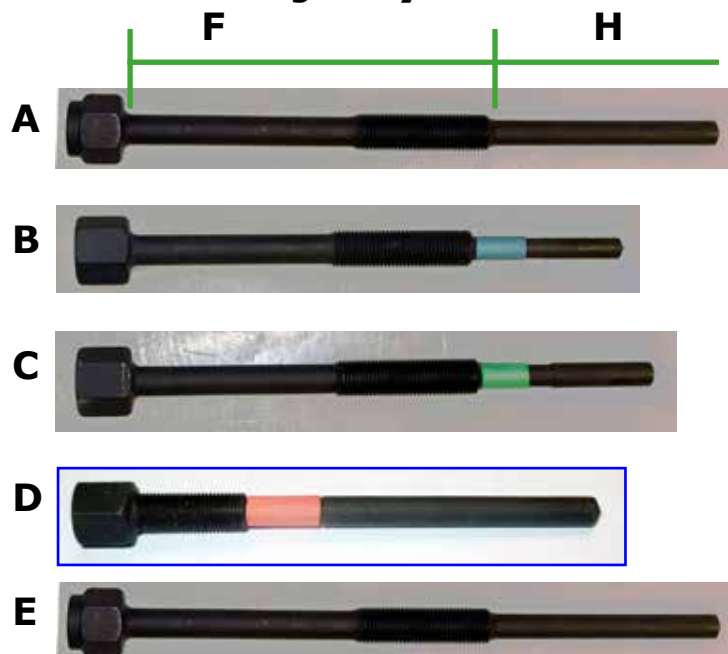


19-030



19-130

Ulosvetäjä kytkimelle P50, P80, TRA, Alt L = Pituus



	Numero	F	H	L	Kierre	vanha
A	18-1066	135	93	248	M14-1,5	211
B	18-1067	127	63	210	M14-1,5	212
C	18-1065	127	73	220	M14-1,5	210
D	18-1064	39	128	187	9/16-18	209
E	18-1070	153	111	285	M14-1,5	223
X	18-0062	150	130	300	M14-1,5	-

	Numero	Sopii ainakin...
A	18-1066	P80, Arctic Cat, 15-85, 15-86
B	18-1067	P80, Yleismalli P50
C	18-1065	P80, Yleismalli P50
D	18-1064	ALT kytkimet
E	18-1070	P80, Polaris 15-84, 15-88
X	18-0062	P80, Arctic Cat, 8000 mallit

Trailbloc-ATV

Valmiiksi kalibroitu kytkin,
valmistaja:

CVTech-IBC



Kytkimen jousi
15-00 Velsa



Kalibroitu	cc	vuosi	Polaris malli		OVH
13-0042	350	90-93	350L, Trail Boss 350		550
13-0042	400	94-03	400L, Big Boss 6x6, Scrambler, Trail Blazer, Xplorer,		550
13-0042	400	11-13	Sport 400L 2x4, Sportsman 400 HO,		550
13-0043	425	95-98	Magnum 425 kaikki		550
13-0042	455	06-07	Sportsman 450		550
13-0012	500	04-05	ATP 500 HO 4x4, Sportsman 500 HO EBS, 500 DUSE		550
		98-09	Sportsman EFI EBS kaikki, Sportsman 500 EN, EBS		
13-0040	500	98-09	Scrambler 500 kaikki		550
		01-12	Sportsman 500 HO, EFI		
13-0043	500	98-08	Big Boss 6x6, (Magnum 500 4x4 -00)		550
			Sportsman 500 HO, 500 6x6,		
13-0081	550	09-13	Sportsman XP 550 EFI		550
13-0473	570	12-18	Polaris RZR 570		600
13-0473	570	16-18	Polaris Ranger 570		
13-0009	600	03-05	Sportsman 600 Twin		550
13-0009	700	03-04	Sportsman 700 Twin EBS		600
13-0010	700	04-08	Sportsman MV7 EBS, Sportsman 700 EFI EBS		600
			Sportsman 700 EFI EBS		600
13-0011	800	05-07	Sportsman 800 EFI EBS		600
13-0047	800	07-12	Sportsman 800 EFI,		600
13-0082	850	09-14	Sportsman, Scrambler		600
13-0086	900	2012-	Polaris RZR 900 EFI		
13-0192	1000	14-16	Polaris Scrambler, Sportsman 1000		
13-0349	1000		Polaris RZR 1000		

			Can-Am	vanha n:o	
12-0400	400	02-	Outlander 400 HO	12-0066	600
12-0391	500	08-	Outlander 500 HO, Renegade	12-0033	600
12-0410	570	16-19	Outlander, Renegade 570	12-0223	
12-0392	650	02-	Outlander 650 HO kaikki,	12-0034	600
12-0290	800	06-	Outlander 800 HO, 800 R		600
12-0292	800	07-	Renegade 800 HO, 800 R		600
12-0292	1000	11-	Commander 1000	12-0075	650
12-0293	1000	12-	Outlander/Renegade 1000		650
12-0295	1000	16-	Renegade 1000 MXR		650

ENJOY RIDING YOUR ATV & SIDE BY SIDE
WITH PEACE OF MIND WITH THE TRAILBLOC™



GET THE MOST OUT OF YOUR

RIDE



Trailbloc on markkinoiden kestävin, hiljaisin ja luotettavin kytkin. Sen yksinkertainen muotoilu ja tukeva materiaali on suunniteltu vastaamaan asiakkaiden korkeimpia vaatimuksia ATV käytön suhteen. Siinä on vähemmän liikkuvia osia kuin missään muussa kytkimessä eikä siinä ole metalli vastaan metallikontaktia, mikä tekee siitä huoltovapaan kytkimen. Yhdistä Trailbloc ja TBX-hihna saavuttaaksesi mielenrauhan. TBX Platinum -hihna vie sinut mihin tahansa millaisissa olosuhteissa tahansa tai ota TBX Diamond -hihna «vakavaksi vaihtoehdoksi», joka on suunniteltu suuritehoisille moottoreille

Maahantuoja Teo Lehtimäki Oy, Kysy kauppiaalta tai info@teolehtimaki.fi



ATV hihnat



CF-MOTO					
02-P1251	0180-055000-004				
02-P1252	0800-055000-001				
02-P1253	0JWA-055000-10000				
CAN AM					
02-D1218	715000302				
02-P1207	715900024				
02-P1194	422280280				
POLARIS					
02-D1213	3211142	3211148			
02-P1219	3211160	3211153	3211203	3211130	3211123
02-P1227	3211169	3211143	3211095		
02-P1189	3211069	3211091	3211095		
02-P1199	3211118	3211162	3211133		
02-P1188	3211077	3211048	Myös Honda 22102-HEO-000		



Moottorikelkan männät: Taiwan

- huippulaatu, renkaat, tappi ja lukot

- kaikissa mos 2 pinnoite

Uutuuksia

09-650 Bearcat 570

09-657 F7 Firecat

09-776 Rotax 600 H.O, E-Tec

09-778 Rotax 800 H.O.

Arctic Cat	Poraus	Moottori	Tiivistesarja	Stefat	Neula	Wössner
09-602	72,00	794 3-syl	710-193	09-55182	35-523	09-7012
Pantera 800 1998-01 ZRT 800 1995-01						
09-657	79,70	698 2-syl	710-275	09-55221	35-503	09-7009
Crossfire 7 -06, F7 Firecat 2003-06, Sabercat 2004-06, M72005-06						
09-682	81,00	699 2-syl	710-180; -91-96; 710-267; -97-01	09-55173	35-523	09-7010 09-7010-050
Wildcat 700 MC. EFI 1991-96, ZR 700 1995, ZL 700 2000, ZR 700 1999-00						
09-684	78,00	650 2-syl	710-180	09-55175	35-523	
Wildcat 650 1988-90, Mountain Cat 1990						
09-601	66,50	594 3-syl	710-216	09-55176	35-503	09-7006
EXT 600 Tr. 97-98 EXT 600 Triple Touring 1998 Powder EXT 600 1997-98 ZRT 600 1995-98						
09-681	75,40	580 2-syl	710-189	09-55176	35-523	09-7037
EXT 580 MC; EXT 580 EFI MC 1993-97; 580 Powder SP 1995-97; ZR 580 1993-97; Pantera 580 1995-97						
09-650	73,75	565 F/C 2-syl	710-270	09-55212	35-503	
Bearcat 570 2004-09, F570 08-, Mountain Cat 570 2002-, T570 2008-, Z570, LX, Panther 570 2002						
09-683, 687	73,40	550 2-syl	710-189	09-55176	35-523	09-7005
EXT special 1991-92 ; Pantera 550 2002-05, Panther 550 2000-01, ZL 550 ESR 2000-03; Bear Cat 550WT 2000-						
09-679, 605	71,00	497 2-syl	710-227; -98-01; 710-266	09-55203	35-523	
ZL 500 EFI 1998-01; ZR 500, ERSI 1998-01; Powder SP 500 EFI 1999-01						
09-699	72,00	529 2-syl	710-063D	09-55112	35-503	
Cheetah LC 1986-89; El Tigre 6000 1986-89; El Tigre EXT 1989-91; El Tigre Ext Mountain Cat 1990						
09-691	70,00	500 2-syl	710-063E	09-55109	35-503	
Cheetah FC, Cougar 1986-90						
09-693	70,00	500 2-syl	710-063	09-55109	35-503	
Panther 1986-88; Pantera el. 1980; Manx 2000S 1977-80, El Tigre 6000 LC 1980-85; El Tigre 5000 1977-81						
09-694	70,00	500 L/C 2-syl	710-063C	09-55112	35-503	
El Tigre 6000 LC 1980-85						
09-689	68,00	440 2-syl			35-522	
El Tigre 440 Z 1975-77; Kawasaki Intriguer, Intruder, Invader; Drifter 440 1978-81						
09-695	68,00	440 2-syl	710-063A	09-55112	35-503	
Panther 440 LC 96; ZL 440 1997-99; Prowler 1990-94; Jag 440 LC; El Tigre 6000 LC 1978-79; Jag 4000 FC 80-81						
09-696	65,00	431 2-syl	Tarkista netti	09-55109	09-502	
Bearcat 440 95-01; Cheetah 440 -94; Panther 4000 FC 80-81; Trail Cat 4000 FC 80-81; Jag 4000 FC 1980-81						
Jag 440 Z 91-96; Panther DeLuxe 440 84-01; Z 440 ES 90-01; Super Jag 91-92; Jag 440 DeLuxe 88-99; Jag AFS						
09-685	60,00	339 2-syl	710-032	09-55113	35-525	
Panther, Puma, Cheetah, Pantera 1971-1975 Lynx II -74Jag 340 -75						
09-692	60,00	339 2-syl	710-063B	09-55110	35-502	
Bearcat 340 -95-01; Cheetah 340 -94; Jag 340 76-77, 87-90; Jag 3000 FA, FC 78-80; Jag Deluxe 1987-90						
Trail Cat 3000 FC 1980; Manx, Manx Deluxe 1991-93; Manx Mountain Cat 1992-93; Puma DeLuxe 1994-97						

Rotax	Poraus	Moottori	Tiivistesarja	Stefat	Neula	Wössner
09-778	82,00	793 HO, SDI	710-302	09-55229	35-507	09-7022
Ski-doo, Lynx 800 HO, SDI mallit 2000-2007						
09-782	70,50	809 3-syl	710-221 1997-2003	09-55181	35-503	
Formula 700, Legend 700, MXZ 700 Summit 700 2000-2002						
09-780	69,50	779 3-syl	710-222 3-syl	09-55181	35-503	09-7045
09-780-02	70,00	500 2 syl	710-212 2-syl	09-55190	35-503	09-7045-050
MM: Mach Z 780 1993-97; MXZ 500 98-Scandic WT LC 1999-00; Summit 500 1996-99;						09-7045-100
09-783	78,00	700 2-syl	710-255	09-55217	35-507	09-7049
Formula 700, Legend 700, MXZ 700 Summit 700, 2000-02, Enduro 700 2001-02, Enduro 700 RER 2002						
09-781	70,00	699 3-syl	710-222	09-55181	35-503	
Rotax 700; F 3 700 1998-00; GT 700 1998-00; GT SE 1997-98; Mach 1 700 1997-00						
09-773	78,00	669 2-syl	710-197 1993-94	09-55105	35-524	09-7056
09-773-01			710-293 1995-95	09-55190	35-524	
09-773-02			710-215 1996-00	09-55190	35-524	09-7056-050
09-773-04						09-7056-100
Rotax 670; Mach 1 X 1993; Mach 1 1993-96; MXZ 670 1996-99; GT SE 1994-96;						
09-776	72,00	600 E-Tek, Sdi	710-303	09-55230	35-507	09-7021
Rotax 600 HO RER, 600 E-Tec, 600 SDI						
09-785	76,00	597 2-syl	710-259	09-55205 -02	35-507	09-7047
09-785-02				09-55215 03-		09-7047-050
MM: Lynx 600 L/C; Formula 600 1999-01; MXZ 600 1999-02; Scandik 600 WT L/C 01-02						09-7047-100
09-774	64,50	600 3-syl	710-213	09-55181	35-524	
Formula III 600 1995-97						
09-772	76,00	582 2-syl	710-178B 1988-92	09-55105	35-505	
09-772-01		582 2-syl	710-194 1993-96	09-55105		
09-772-02		583 2-syl	710-178C 1993-96	09-55105		
09-772-04		583 2-syl	710-214 1997-99	09-55105		
		617 2-syl	710-178B Mach 1	09-55105	35-505	
MM: Formula Plus, E, XTC,X 1992-93; F Plus EFI 1993-94; Summit 1994-96; Lynx mallit 582-583 koneella						
09-762 vas	76,00	635 2-syl	710-022X	09-55125	35-505	
09-762-02						
09-762-04						
09-763 oik	76,00	635 2-syl	710-022X	09-55125	35-505	
09-763-02						
09-763-04						
Alpine 640 1969-82; Nordic 640 1970-74; TNT 640 1971-72; Valmont 1971-72						
09-779	76,00	550 F/C	710-277	09-55215	35-524	09-7046
09-779-01						
09-779-02						09-7046-050
09-779-04		Rotax 550 F/C koneella kaikki kelkkamallit.				09-7046-100
09-761	69,50	436 2-syl	710-025 1971-76	09-55128	35-505	
09-761-01		467 2-syl	710-165C 1990-91	09-55105	35-505	
09-761-02		467 2-syl	710-165E 1992-93	09-55105	35-505	
09-761-04		467 2-syl	710-203 1994-95	09-55105	35-505	
MM.Rotax 444, 467; Elite 450 LC 1978-79; Everest 444 LC 1978-79; Everest 464 LC 1980-83; SS-25 1984						
09-740	69,00	247 F/C 1-syl		09-118	35-505	
09-740-02, 04		250 F/C 1-syl			35-505	
Spirit 250 1979-83; Elan 250 1979-96; Spirit 250 1976-78; Elan 250 E 1971-78						

Ski-doo, Lynx	Poraus	Moottori	Tiivistesarja	Stefat	Neula
09-741	72,00	503 F/C	710-162 1979-90	09-55103	35-505
09-741-01			710-162 1991-94	09-55104	
09-741-02			710-196 1995-03	09-55104	
09-741-04		532 L/C	710-169	09-55103	
09-741-06		537 L/C	710-177 1989-91	09-55105	
Rotax 503,521,536 Lynx, Nordik, Ockelbo, Ski-doo, Trapper, Winha,					
09-741	72,00	253 F/C	710-164 1985-	09-55102	35-505
		277 F/C	710-195 1993-2009	09-55154	35-505
Lynx 250, Citation, Tundra, Tundra II, Freestyle, Scandik Tundra, GL 2300,					
09-752	67,50	447 F/C	710-162C 1984-90	09-55103	35-505
09-752-01			710-162C 1990-91	09-55104	35-505
09-752-02			710-210 1996-07	09-55104	35-505
09-752-04					
Forest Fox; Ockelbo, Ski-doo, Trapper, Scandic 440 LT 2001-07, MXZ 440 1999-01, TOUR. E 1999-					
09-751	62,00	377 F/C	710-023A 1980-89	09-55103	35-505
09-751-01			710-023C 1990-94	09-55104	
09-751-02			710-210 1995-2006	09-55104	
09-751-04					
09-751-06					
Rotax 377 ; Lynx, Nordik, Ockelbo, Ski-doo, Trapper, Winha					
09-760	67,50	436,6 F/C	710-163C	09-55101	35-505
09-760-01					
09-760-02					
09-760-04					
Blizzard 9500 1979-82; Ultra Sonic 1980-82					
09-759 right	67,50	436,6 F/C	710-025	09-55128	
09-759-02					
09-758 left	67,50				
09-758-02		436,6 F/C			
Everest 440 FC 1974-79; TNT 440 FC 1975-78; Olympic 1977; Futura 440 1975-79; Nuvik 440 1977					
09-750	59,50	339 F/C	N/A	09-165, 09-167	35-505
Blizzard 6500 Plus, 7500 Plus, Cross Country 1978-81; Super Sonic 1979-81					
09-748	59,50	339 F/C 2-syl	N/A	09-167	35-505
09-748-02					
09-748-04					
09-747	59,59	339 F/C 2-syl	N/A	09-167	35-505
09-747-02					
09-747-04					
TNT 340, 1972-76; Olympic 340, E 1975-79; Everest 340, E 1977-79; Futura 340 1975; Nuvik 340, E 76-79					
09-746	78,00	335 F/C 1-syl	N/A	09-118	35-505
09-746-02					
Olympic 335 1969-72; Skandic 1970-73					
09-745	54,00	247 F/C 2-syl	710-119	09-118	35-514
09-745-02					
Elan 250 1973-79					
09-742	76,00	319 F/C 1-syl	N/A	09-118	35-505
09-742-02					
Olympic 320, 320E 1969; Olympic 300, S, M, 1971-77					

Yamaha	Poraus	Moottori	Tiivistesarja	Stefat	Neula	Wössner
09-826	74,80	598 2-syl	710-201	09-55188	35-521	09-7025
09-826-02						
V-Max 600, LE, DX, ST, 1994-96						
09-817	73,00	569 2-syl	710-171	09-55170	35-521	
09-817-02						
09-817-04						
Exciter 570, 1987-90 Exciter 2, 1991-92						
09-816	73,00	535 2-syl	710-140A	09-55169	35-521	
VMX 540 1983-91						
09-808	73,00	535 2-syl	710-167 1979-90	09-55133	35-521	09-7058
09-808-01			710-182 VK540 1988-2005; 09-55133		35-521	
09-808-02						09-7058-050
09-808-04						09-7058-100
EC 540 1979-84 SR 540 1980-91 XL 540 1985-90 VK 540 1988-00						
09-825	68,00	493 2-syl	710-200	09-55188	35-521	
V-Max 500 LE, DX, ST, 1994-96						
09-813	72,00	485 2-syl	Tarkista netistä	Tarkista	35-505	09-7057-
09-813-01						
09-813-02						09-7057-050
09-813-04				500 1999-06		09-7057-100
PZ 480 84-98 480 ST 91-98 VT 480 91-97 VT 480 GT 93-99 VT 480 TF/X 93-00; Venture						
09-806	68,00	433 2-syl	710-146	09-55131	35-505	
09-806-01						
09-806-02						
09-806-04						
GP; TL, 433 1975 EX 440 1976-81 GP 440 1976-78 PR 440 1976-77 STX 1976-77						
09-807	66,00	440 2-syl	710-147C	09-55133	35-505	
09-807-02						
SS 440 1980-83						
09-814	68,00	433 2-syl		09-137, 09-143	35-505	
09-814-02						
09-814-04						
SR 433, GPX 433 1971-75						
09-815	60,00	338 2-syl		09-137, 09-143	35-505	
09-815-01						
09-815-02						
GPX 338 F/A 1974-75						
09-804	60,00	338 2-syl	710-141	09-137, 09-143	35-505	
09-804-02						
EX 340 1976-78 STX 340 1976-1977						
09-803	60,00	338 2-syl	710-100	09-55133	35-505	
09-803-04						
GP 338 1973 SL 338 1974 GS 338, 340 1976-1979						
09-802	60,00	337 2-cyl	710-142	09-131, 09-132	35-522	
09-802-01						
09-802-02						
09-802-04						
EC 340 1982-88 ET 340 1978-88 CS 340 1989-00						

Yamaha	Poraus	Moottori	Tiivistesarja	Stefat	Neula
09-800	70,00	246 1-syl	710-027	09-131, 09-132	35-505
09-800-01					
09-800-02					
Br 250 1982-94 Br 250T, TS 1985-00; BR 250 TS 1984-97					
09-801	72,96	246 1-syl	710-138	09-131, 09-132	35-505
09-801-01					
09-801-02					
09-801-04					
ET 250 1977-81					
09-812	73,00	292 1-syl			35-505
09-812-01					
GP 292 1972-73 SM 292 1973-74					
09-811	56,00	292 2-syl	710-138B	09-135, 09-143	35-505
09-811-02					
ET 300 1980-84					
09-810-02	73,50	292 1-syl			35-505
SL 292 1971-72					

Pakoputkien tiivisteet

718-059 Arctic Cat	718-024 Rotax	718-163 Rotax	718-178 Rotax
			
370,440,500,600	377, 447 F/C	503, 550 F/C	
718-185 Rotax	718-192 Rotax	718-071 Polaris	718-164 Polaris
			
600 L/C	500 L/C	340,440,448	600, 700 U.S.



04-3050
yleismalli 12 cm

25mm akseli

04-3080
Yamaha 20 cm



20mm akseli

Jatkopalat

307cm ---> 325cm
325cm ---> 345cm
345cm ---> 365cm

04-3060
Yamaha 12 cm



20mm akseli

04-3040
universal

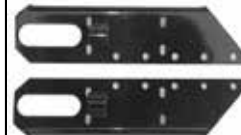


25mm akseli

08-100 Kaasarin
tiiviste Rotax



04-3300
Lynx 20 cm



25mm akseli

320cm -> 345cm
330cm -> 345cm
Vain LYNX!

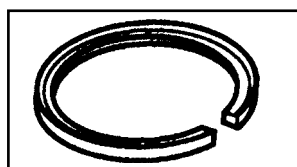
Polaris	Poraus	Moottori	Tiivistesarja	Stefat	Neula	Wössner
09-730	85,00	800 2-syl	710-252	09-55193	35-526	09-7019
Indy 800 XC SP 2001-05, 800 SKS 2003, 800 Classic 2004, 800 LE 2001, 800 Pro X 2003-04, 800 Edge 04						
09-718	66,50	679 3-syl	710-206	09-55186	35-503	
Indy Ultra SP, Ultra SPX, SE, Ultra Touring 1996-97						
09-719	72,00	794 3-syl	Tarkista netti	09-55177	35-503	
Indy Storm 800 1994-98						
09-728	77,25	600 2-syl	710-251	09-55194		09-7017
Indy 600 Classic, Touring 2001, Indy 600 Touring 2000, 600 XC SP, Edge 2000, 600 XC SP 2001						
09-716	65,00	567 3-syl	710-204 1994-96	09-55107		
09-716-01			710-205 1997-			
09-716-02						
Indy XLT 600 1995-98; XLT SP 1997-98; Indy XCR 600 1995-97; XC 600 1997						
09-713	67,75	648 3-syl	710-181A			
09-713-01			Indy, Indy SKS	09-55107 88-92		
09-713-02			Indy RXL, SKS, EFI	09-55108 90-97		
09-713-04						
Indy 650, SKS 1988-93; Indy 650, RXL, SKS, 1990-97						
09-714	64,00	580 3-syl	710-191 1992-94	09-55107	35-525	
09-714-01			710-204 1994			
09-714-02						
09-714-04						
Indy 580 XLT, SKS, XLT SP 1993-94						
09-707	65,00	398 2-syl	710-109C	09-55107		
09-707-02		597 3-syl	710-175			
09-707-04						
Indy 400 1984-1991; Indy 600 1984-87						
09-720	70,50	500 2-syl	710-237 1999-01	09-55194	35-507	
09-720-02			710-250 2002-			
RMK 500, SKS 2000-02, 500 XC1999-02, Indy500 99, Indy 500 XC SP 1999-07, Indy 500 2001						
09-727	73,00	550 F/C	710-238 1998-2003	09-55196	35-503	09-7015
09-727-01			710-286 1994-	09-55218		
09-727-02						
09-727-04						
Indy 550 Classic, Sport Touring, Supersport 1999-2006, Pro X Fan, Kaikki 550 cc mallit						
09-711	72,00	488 L/C	710-185A 1989-95	09-55107	35-503	
09-711-01			710-208 1996-99	09-55107		09-7063-025
09-711-02		(500) L/C	710-253 2000-2012	09-55187		09-7063-050
09-711-04						09-7063-100
Indy 500 LC, Classic 1989-00; Indy 500, SKS, SP, 1990-98; Indy 500 EFI 1992-98; Widetrack 1997-2012						
09-712	72,00	488 F/C	710-110C	09-55107	35-503	
Indy Trail FC 1986; Super Sport 1997-98; Supertrac 1991-93; Indy Trail, Touring 1994-99						
09-710	67,75	440 2-syl	710-186	09-55107	35-503	
09-710-02						
09-710-04						
Indy Sport 1991-98; Sport GT 1991-93; Sport Touring 1995-98; Super Sport 1995-96; Transport 1996-98						
09-715	67,72	440 2-syl	Tarkista netti	Tarkista netti	35-505	
09-715-01						
09-715-02						
Indy Lite, DeLuxe; Indy Lite Gt 1994-98; Indy Lite Touring 1998						

Polaris	Poraus	Moottori	Tiivistesarja	Stefat	Neula
09-717	62,30	340 2-syl	710-173	09-55107	35-525
09-717-01					
09-717-02					
09-717-04					
Indy Lite, DeLuxe; Indy Lite Gt 1994-98; Indy Lite Touring 1998					
09-709	62,25	339 2-syl	710-173	09-55107	35-525
09-709-01					
09-709-02					
09-709-04					
Sprint ES 1986-90; Indy Sport, GT 1987-90; Indy Lite, GT, Starlite 1991-93					
09-708	61,78	333 2-syl	710-073	09-55107	35-513
09-708-02					
Colt SS 340 1977; Cobra 340 1978-79; SS 340 1979; Apollo, Galaxy, Cutlass 340 1979-1981					
09-706-02	62,50	336 2-syl	710-075A	09-55130	35-513
Starfire 340. 1976, TX 340 F/A 1973-82					
09-705	67,75	440 2-syl	710-079	09-140 x 2	35-520
TX 440 1976-80					
09-704	67,72	432 2-syl	710-078	09-55107	35-520
09-704-02					
TX-C 440C 1981; Long Track 1983-86; Sport, Super Sport SS 1983; TX 440 1973; Cobra 440 1978-79;					
09-703	53,40	250 1-syl	710-069	09-55130	35-520
Starfire 250 1976; TX 250 1976-79					
09-702	53,50	250 1-syl	710-069	09-55130	35-520
Colt 250 1976-78					
09-700	72,00	244 1-syl	710-069	09-55130	35-520
09-700-02		488 2-syl		09-55107	35-520
Electra 250 1975-77; Gemini 244 1979-83; Star 1983-90; Startrak 1987-90; Starlite Gt 1991-95					
Kohler					
09-670-02	62,50	340 2-syl		09-104, 09-113	35-513
09-670-04					
Lynx, Winha mm					
Sachs					
09-SM127	67,40	440 2-syl		09-116, 09-127	
Lynx , Winha mm					
09-801	72,96	290 1-syl			
09-801-01		Huom. mäntä on n. 1 mm matalampi ja helmat n. 2 mm lyhemmät			
09-801-02		Note: piston 1 mm lower, skirt 2 mm shorter, ok to use			
09-801-04					
Lynx, Ockelbo, Winha					
Kawasaki					
09-689	68,00	440 2-syl		09-14603 x 2	35-522
Kawasaki 440 Kawasaki Intriguer, Intruder, Invader; Drifter 440 1978-81					
09-685	60,00	339 2-syl		09-14603 x 2	35-525
Invader 340 F/C 1978-80, Inviter 340 F/C 1978, Drifter F/C 1979-81					

Rotax 503-253

10-741-00
10-741-01
10-741-02
10-741-04

Männänrenkaat

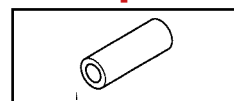


48

Rotax 377

10-751-00
10-751-01
10-751-02
10-751-04

Tapit



11-741
11-751

RIPSAW FULL

Model
9002U



Malli 2,52"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9002	50 x 396	32,0	31,0
9151	50 x 396	32,0	31,0

Malli 2,86"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9089	50 x 391	35,0	30,0

ICE WIDE TRACK

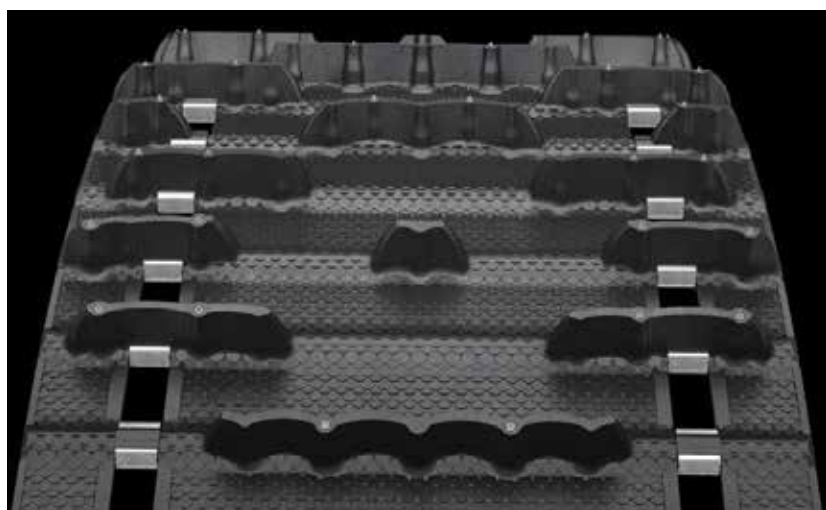
Model
9008U



Malli 2,52"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9008	50 x 396	32,0	33,0



ICE COBRA WT 500 / 600 nastoitettu



Malli 2,86"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9366	50 x 392	38,0	29,0
9414	50 x 392	4-rivinen	
9422	60 x 392	44,00	

TYÖ

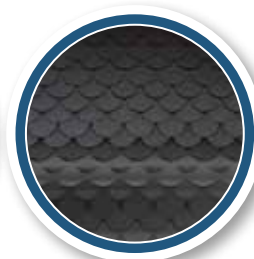
COBRA WT 500 / SWT 600

Model
9195U



Malli 2,86"	Mitat; cm	Harja mm	Huom
9195	50 x 392	46,0	6-riviä
9196	50 x 392	38,0	
9322	50 x 392	38,0	4-riviä

Malli 2,52"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9260	60 x 396	46,0	36,0
9261	60 x 396	38,0	34,0



COBRA

Model
9052H



COBRA 1,6



REITTI

Malli 2,52"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9052	38 x 307	34,0	17,0
9061	38 x 345	34,0	19,0
9107	38 x 366	34,0	20,0

Malli 2,86"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9235	38 x 328	34,0	16,0
9307	38 x 348	34,0	17,0

cw=keskireikä

Malli 2,86"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9264	38 x 348	41,0	19,0
9355	38 x 392	41,0	21,2
9282	41 x 392	41,0	22,8

ICE COBRA 1,6

Malli 2,86"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9245	38 x 328	41,0	18,0
9246	38 x 348	41,0	19,0

ENERGY

REITTI

Malli 2,52"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9794	38 x 345	25,0	16,0

NEW RIPSAW II

Model
9156H



RIPSAW

Mallit
9968H144 &
9969H162
TRACKtion
Control™



RIPSAW 1.5

Model
9112C



Malli 2,86"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9224	38 x 348	25,0	17,0
9156	38 x 305	32,0	16,0
9223	38 x 348	32,0	19,0
9237	38 x 328	32,0	18,0
9304	38 x 305	38,0	16,8
9305	38 x 328	38,0	17,9
9306	38 x 348	38,0	19,5

REITTI

Malli 2,52"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9040	38 x 325	32,0	19,0
9969	38 x 345	32,0	20,0

Malli 2,52"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9968	38 x 307	31.00	



Model
9003C



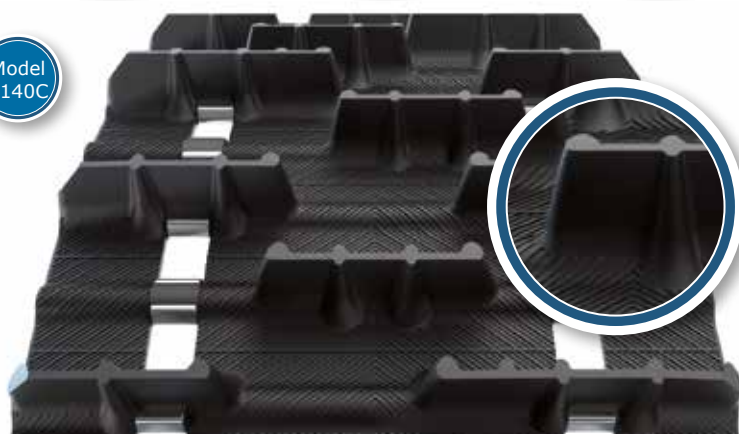
SOKOSTI

REITTI

Malli 2,52"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9003	38 x 366	38,0	23,0
9004	38 x 384	38,0	24,0
9005	38 x 404	38,0	22,0

**Erittäin suosittu telamatto
Vesicrossissa**

Model
9140C



BACKCOUNTRY

Malli 2,52"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9140	38 x 307	44,0	18,0
9142	38 x 345	44,0	20,0
9143	38 x 366	44,0	21,0



INTENSE

Malli 2,52"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9930	38 x 307	38,0	18,0
9108	38 x 345	38,0	19,0

Hack Saw



Malli 2,52"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9043	38 x 307	25,0	17,0

FREERIDE



Malli 2,52"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9033	36 x 307	38,0	17,0
9034	36 x 345	38,0	18,0

SNO X, Uusi versio

Malli 2,86"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9293	38 x 305	44,0	18,0
9294	38 x 328	44,0	20,0
9332	38 x 348	44,0	21,5

HURRICANE

Malli 2,86"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9400	38 x 305	44,0	17,0
9401	38 x 328	44,0	18,0
9402	38 x 348	44,0	19,0
9403	38 x 371	44,0	19,5



STORM 150

Malli 2,86"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9369	38 x 328	38,0	20,0
9370	38 x 348	38,0	21,5

CHALLENGER TRAIL

Model
9069C



Malli	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
2,52"			
9933	41 x 345	44,0	22,0

CROSS-COUNTRY

Malli	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
2,86"			
9069	41 x 305	44,0	18,0
9070	41 x 348	44,0	20,0

BACKCOUNTRY X

Malli	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
2,86"			
9287	38 x 305	44,0	18,0
9289	38 x 348	44,0	20,0
9256	38 x 305	51,0	19,0
9258	38 x 348	51,0	21,0

Malli	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
3,00"			
9254	38 x 358	44,0	19,5
9328	38 x 388	44,0	20,8

Camso Conquer 280

Jako 3,0"

Malli	Mitat cm	Harja mm	Paino kg
9337cw	38 x 388	71,1	19,5
9336cw	38 x 396	71,1	19,9
9335cw	38 x 411	71,1	20,9
9334cw	38 x 442	71,1	22,2

MOUNTAIN





Jako 3,5''

Malli	Mitat cm	Harja mm	Paino kg
9341cw	38 x 391	71,1	19,5
9360cw	38 x 445	71,1	19,9
9392cw	38 x 391	66,6	
9393cw	38 x 419	66,6	



Challenger 250LX

Malli	Mitat cm	Harja mm	Paino kg
9430	40 x 391	63.0	

Jako 3,5''

Challenger 300LX

Malli	Mitat cm	Harja mm	Paino kg
9432	40 x 391	76.0	

MOUNTAIN

EPIC 280

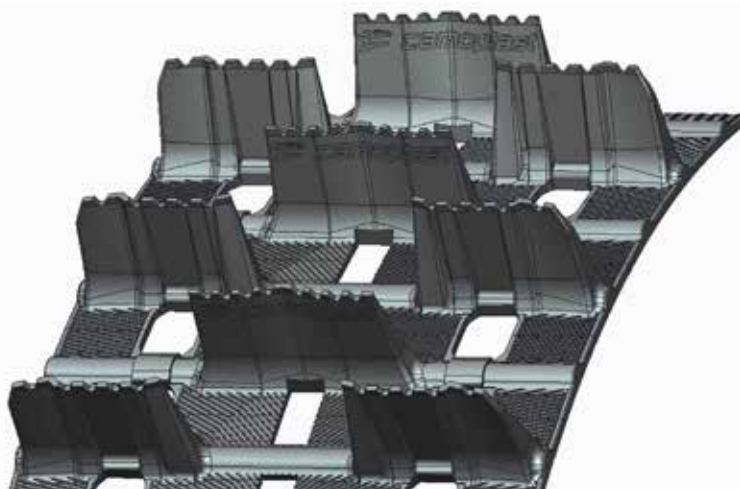
Jako 3,0'' Soljitus PACE 2

Malli	Mitat cm	Harja mm	Paino kg
9409cw	38 x 388	71,1	19,4
9408cw	38 x 396	71,1	19,8
9407cw	38 x 411	71,1	20,7

CHALLENGER X 3,2

Malli 3,00''	Mitat cm	Harja mm	Paino kg
9319cw	38 x 411	81,3	24,4
9320cw	38 x 396	81,3	23,1
9321cw	38 x 388	81,3	22,6
9311cw	38 x 442	81,3	

cw=keskireikä



CHALLENGER EXTREME

Models
9104M &
9105M

Full Clip

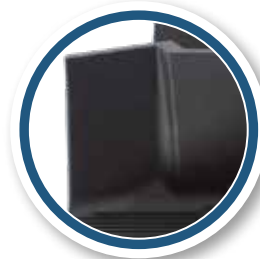


Malli 2,86"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9102	41 x 391	64,0	27,0
9104cw	38 x 391	64,0	25,0
9105cw	38 x 414	64,0	26,0
9144	41 x 371	64,0	25,0
9145cw	38 x 371	64,0	24,0

cw=keskireikä

Malli 3,00"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9329	38 x 358	64,0	21,3
9035	38 x 442	64,0	29,0
9225	41 x 396	76,0	31,0
9951	38 x 381	76,0	30,0

Malli 3,00"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9174	38 x 389	64,0	26,0
9175	38 x 412	64,0	25,0
9176	41 x 412	64,0	26,0



CHALLENGER

Models
9174M &
9175M

Full Clip



CHALLENGER 3

Model
9219M

Full Clip



Malli 3,00"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9219	41 x 412	76,0	27,8
9220	38 x 412	76,0	26,8
9309	38 x 396	76,0	25,8



Models
9230 &


Malli 2,86"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9182cw	38 x 371	64,0	24,4
9179	41 x 371	64,0	25,0
9230cw	38 x 392	64,0	25,0
9231cw	38 x 414	64,0	27,0
9232	41 x 392	64,0	27,0
9233	41 x 414	64,0	29,0

PEAK 2.5

cw=keskireikä

MOUNTAIN

CHALLENGER

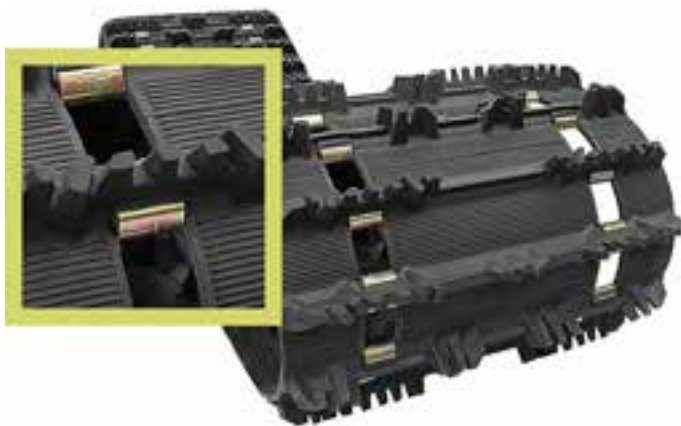
Malli 2,52"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9797	38 x 345	51,0	23,0
9875	38 x 366	51,0	23,0
9876	38 x 384	51,0	24,0



Malli 2,86"	Mitat; cm	Harja mm	Paino kg
9064	41 x 371	59,0	22,0
9065	41 x 391	59,0	24,0
9204	41 x 348	59,0	21,0
9186	41 x 348	51,0	23,0
9187	41 x 371	51,0	22,0
9188	41 x 391	51,0	26,0

Model
9064M


Rip Saw telamatot



Rip Saw 32 mm			
Numero	leveys	pituus	harja
	cm	cm	mm
04-9006	38	365	32
04-9007	38	385	32
04-9925	38	403	32



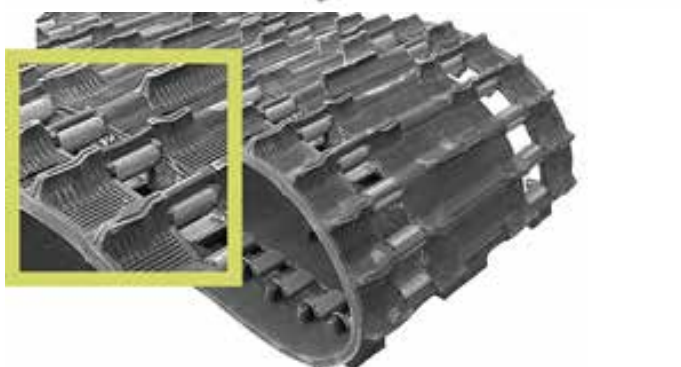
6900-tela 31 mm full clip			
Numero	leveys	pituus	harja
	cm	cm	mm
Ei saa enää, valmistus loppu			



Durasport 15 mm full clip			
Numero	leveys	pituus	harja
	cm	cm	mm
04-9755	38	290	15
pyöräteli soljet			
04-9756	38	290	15
liukuteli soljet			



Explorer 25 mm Full clip			
Numero	leveys	pituus	harja
	cm	cm	mm
04-9806	38	396	25



Explorer 19 mm full clip			
Numero	leveys	pituus	harja
	cm	cm	mm
04-9011	38	353	19
Jako	1,97"		

No Slip vetopyörät, patent by Wahl Bros.

Jako 2,52"



Vierintä on se halkaisija, mitä pitkin matto vierii.



39-15

Numero	Z	Jako	Vierintä	Akseli / mm	Kuusioreikä
39-00	7	2,52"	136 mm	25,0-27,0	24,0 mm
39-01	7	2,52"	136 mm	27,0-29,0	26,0 mm
39-02	7	2,52"	136 mm	32,0-34,0	31,0 mm
39-05	8	2,52"	158 mm	25,0-27,0	24,0 mm
39-06	8	2,52"	158 mm	32,0-34,0	31,0 mm
39-08	8	2,52"	158 mm	27,0-29,0	26,0 mm
39-09	9	2,52"	177 mm	27,0-29,0	26,0 mm
39-10	10	2,52"	197 mm	27,0-29,0	26,0 mm

Numero	Z	Jako	Vierintä	Akseli / mm	Kuusioreikä
39-15	7	2,86"	155 mm	25,0-27,0	24,0 mm
39-16	7	2,86"	155 mm	32,0-34,0	31,0 mm
39-17	7	2,86"	155 mm	27,0-29,0	26,0 mm
39-18	8	2,86"	181 mm	27,0-29,0	26,0 mm

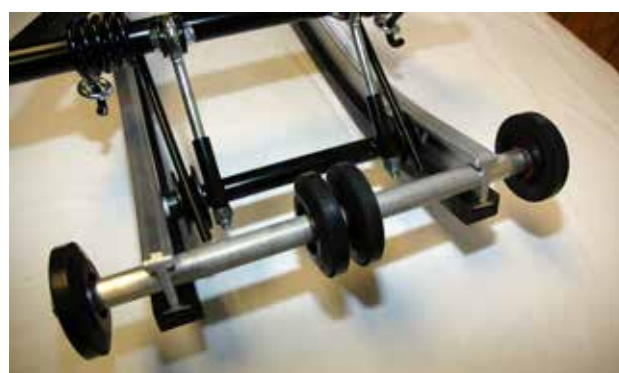
Numero	Z	Jako	Vierintä	Akseli / mm	Kuusioreikä
39-26	7	3,00"	163 mm	32,0-34,0	31,0 mm
39-27	7	3,00"	163 mm	27,0-29,0	26,0 mm
39-28	8	3,00"	190 mm	27,0-29,0	26,0 mm



39-43

39-38	8	2,86"	181 mm	putkiakseli	Polaris
39-39	9	2,52	177 mm	putkiakseli	Polaris
39-40	7	3,00"	163 mm	putkiakseli	Polaris
39-42	7	2,86"	155 mm	putkiakseli	Skidoo, Lynx
39-43	8	3,00"	190 mm	putkiakseli	Skidoo, Lynx
39-44	7	3,00"	163 mm	putkiakseli	Skidoo, Lynx

Liukujen tukipyörästä



Dual mallin saa tehdyksi itse, kun siirtää keskipyörät erilleen. Vaatii tosin yhden putkiholkin katkaisun.

39-792 Center, 223 mm akseli A-Cat, Yamaha
39-791 Center, 220 mm, Skidoo, Polaris, Lynx

Vetopyörät, normaalit

21-07K	7	2,52"	136 mm	25,0-27,0	24,0
21-07N	7	2,52"	136 mm	neliöreikä	
21-08AC	8	2,52"	158 mm	25,0-28,0	24,0
21-08LY	8	2,52"	158 mm	32,0-34,0	31,0 mm



21-08 AC

Hammaspyörät / vetopyörät

Numero	Hammas	Jako	Laakeri	Huomaa
20-5285	9	50 mm	35-6205	Ockelbo, leveys 25 mm
20-5286	9	50 mm	35-6205	Ockelbo, Trapper, leveys 30
20-5287	11	50 mm	35-6205	Lynx, Nordik 300
20-5289	9	2,52"	35-6205	Matolle 9806, 9925, 9005
37-00	9	50 mm	-	Vetopyörä, leveys 22 mm
37-01	9	50 mm	-	Vetopyörä, leveys 30 mm
37-03	11	50 mm	-	Vetopyörä, leveys 30 mm
37-04	11	50 mm	kuusio 27mm	Vetopyörä, leveys 30 mm
37-06	-	-	-	Rullatelaston pyörä 127 mm



37-06



20-5287



20-5289



20-5285



37-03



37-04

Pyörän holkit

20-34 holkki 3/4 " pari

20-58 holkki 5/8 " pari

Telaston pyörät

Numero	Halkaisija	Laakeri	Väri	Sopii, mm.
20-127	127	35-620258	musta	Lynx
20-135F	135	35-6205	hopea	Full moon, Skidoo
20-155	155	35-6205	musta	Ski-doo
20-165H	165	35-6205	hopea	Lynx
20-180	180	35-6205	hopea	Lynx, 04-3000 linkku
20-200	200	35-6205	musta	kaikki



Mallit:

39-46

AVID 6H 3,5"

Polaris remmiveto

39-47

AVID 7H 3,0"

Polaris remmiveto

39-48

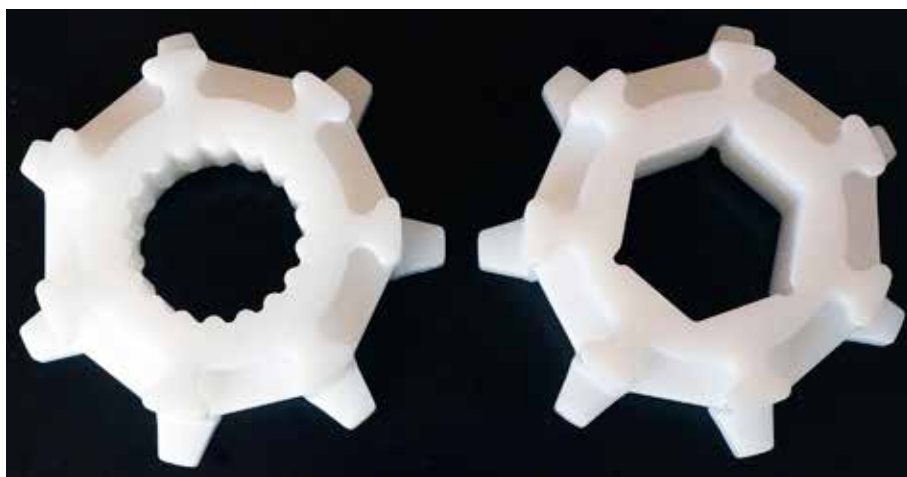
AVID 7H 2,86"

Polaris remmiveto

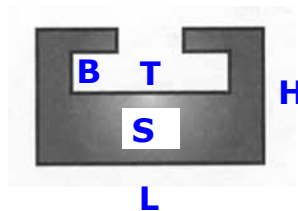
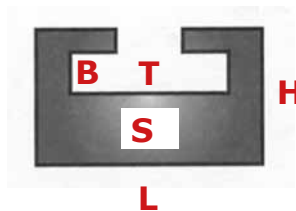
39-49

AVID 7H 2,86"

Polaris putkiakseli



Liukukiskot



Arctic Cat	Leveys L mm		Korkeus H		Paksuus S	B ,mm	T ,mm
	30		20		9,5	5,5	20
	Numero	Pituus cm	Väri	Arctic Cat, mallit -78 jälkeen			
	30-10	140	musta				
	30-610	140	grafiitti	Yamaha Viper 2013-			
	30-167	167	musta	Arctic Cat, Super Jag, Karibo			
	30-410	180	valkoinen,				
	30-290	136	musta. ALPHA				

Ski-doo, Lynx	Leveys L mm		Korkeus H		Paksuus S	B ,mm	T ,mm
	37,5		19		10	5	26
	Numero	Pituus cm	Väri				
	30-01	140	musta	Lynx, kaikki G-typeen saakka, sitten			
	30-601	140	grafiitti	työkelkat			
	30-010	163	musta	Ski-doo kaikki vanhimmat, -96 asti			
Trapper, Nordik	Trapper, Nordik-300,500,600						

Ski-doo Nordik	Leveys L mm		Korkeus H		Paksuus S	B ,mm	T ,mm
	37		20		10	7	24,5
	Numero	Pituus cm	Väri	Nordik 377 R, 540, 550			
	30-00	155	valk.				

Ski-doo, Lynx	Leveys L mm		Korkeus H		Paksuus S	B ,mm	T ,mm
	38		17		9,5	4,5	22
	Numero	Pituus cm	Väri				
	30-21	140	musta	Lynx G-typestä alkaen,			
	30-621	140	grafiitti	Ski-doo REV, RT & RF, SC4 alustat			
	30-210	163	musta				
	30-321	140	keltain.				

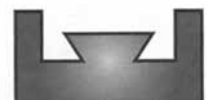
Ski-doo, Lynx		Leveys L mm		Korkeus H		Paksuus S	B ,mm	T ,mm
 Suurempi profiili	38		15		7	5,4	27	
	Numero	Pituus cm	Väri	Formulat, GT mall, Mach1, Z, MXZ,				
	30-260	140	grafiitti	Legend, MX Rev, Summit, Rene				
	30-270	151	grafiitti					
	30-280	163	musta					
	30-360	140	keltain.					
	30-250	163	valkoin.					
	Lynx 2009- RS 600, SC 4 telasto							

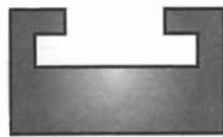
Liukukiskot

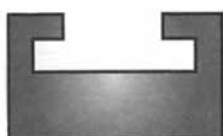
Polaris	Leveys L mm		Korkeus H		Paksuus S	B ,mm	T ,mm
	31				11		
	Numero	Pituus cm	Väri				
	30-615	140	grafiitti	XTRA 10, XTRA 12 kapea profiili			
	30-150	145	musta	Kaikki mallit 2000 saakka			

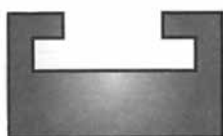
Polaris	Leveys L mm		Korkeus H		Paks. S	B	T	
	32		19,5			9	5	22
	Numero	Pituus cm	Väri	Edgr RMK 03-05, Edge 2000-05,				
	30-23	140	musta	340 mallit -99-05, Lite 97-98				
	30-623	140	grafiitti	Indy Sport -97-99,				
	30-230	167	musta	2000-				

Polaris	Leveys L mm		Korkeus H	Paks. S	B	T	
	32		22,0		11	6	23
	Numero	Pituus cm	Väri				
	30-440	163	valkoinen, UUTUUS				
	30-240	163	musta	gen II RMK, XC, M-10 , Indy Edge			

Yamaha	Leveys L mm		Korkeus H	Paksuus S	B ,mm	T ,mm
	30			7		
	Numero	Pituus cm	Väri	Phaser, Ovation, SRV, SS		
	30-612		Ei saa enää, sorry			

Yamaha	Leveys L mm		Korkeus H		Paksuus S	B ,mm	T ,mm
	30		15		7	5	24
	Numero	Pituus cm	Väri				
	30-16	140	musta	Viking, Exciter 87-90, Phaser 90-99			
	30-616	140	grafiitti	V-max 92-97, V-max 500-600 94-96			

Yamaha	Leveys L mm		Korkeus H		Paksuus S	B ,mm	T ,mm
	30		18		10	5	24
	Numero	Pituus cm	Väri				
	30-200	145	musta	Mountain max 97-02, V-max 97-03			
	30-620	140	grafiitti	SX, SRX, SXR, 98-04			

Yamaha	Leveys L mm		Korkeus H		Paksuus S	B ,mm	T ,mm
	34		18		10	5	25
	Numero	Pituus cm	Väri				
	30-625	145	grafiitti	RX1 mallit 2005- RS mallit 2005-			
	30-635	157	grafiitti	Apex, Attack 2006-, Nytro 2006-			

11 lamellia	pituus	13 lamellia	pituus	15 lamellia	pituus
45-064	64	46-064	64	50-064	64
45-066	66	46-066	66	50-066	66
45-068	68	46-068	68	50-068	68
45-070	70	46-070	70	50-070	70
45-072	72	46-072	72	50-072	72
45-074	74	46-074	74	50-074	74
45-090	90	46-076	76	50-076	76
		46-102	102	50-078	78
Silent ketjut		46-104	104		
		46-106	106		
		46-108	108		
		46-112	112		



3/4" Hyvo ketjut

3/4" leveä	pituus	3/4" leveä	pituus
52-66	66	52-80	80
52-68	68	52-82	82
52-70	70	52-86	86
52-72	72	52-90	90
52-74	74	52-92	92
52-76	76	52-94	94
52-78	78	Borg Warner ketju	



Ketjupyörät, Skidoo, Lynx

11 leveä	Z	13 leveä	Z	15 leveä	Z
45-016	16	46-016	16		
45-017	17	46-017	17		
45-018	18	46-018	18	50-018	18
45-019	19	46-019	19	50-019	19
45-020	20	46-020	20	50-020	20
45-021	21	46-021	21	50-021	21
45-022	22	46-022	22	50-022	22
45-023	23	46-023	23	50-023	23
45-024	24	46-024	24	50-024	24
		46-025	25	50-025	25
		46-026	26		

Ketjupyörät, 7/8"-13 spline

Arctic Cat kaikki, ei Diamond drive, Polaris 1996 saakka

11-leveä	Z	11-leveä	Z	13-leveä	Z	13-leveä	Z
47-016	16	47-021	21	48-016	16	48-021	21
47-017	17	47-022	22	48-017	17	48-022	22
47-018	18	47-023	23	48-018	18	48-023	23
47-019	19	47-024	24	48-019	19	48-024	24
47-020	20			48-020	20		

Vaihdelaatikon pyörät



43-27

Hammaspyörä **8751-46293**

27 hammasta v. 1989-1997

Lynx 5900, 3900, 6900

43-68 Loppu, ei saa enää

Alapyörä **Z=53 8751-56114**

Välipyörä **Z=31 8751-56156**

Yläpyörä **Z=28 8751-56206**

Syncro pyörät

43-65 1992 alkaen

alapyörä, leveä z=64 8751-55048

välipyörä, vasen z=33 8751-47643

välipyörä, oikea z=33 8751-47644

Kartiolaakeri

35-30303

35-30303,
17x47x15,25



43-32

Hammaspyörä **8751-46042**

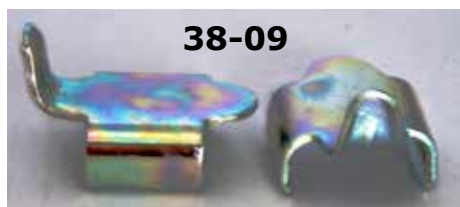
32 hammasta

v. 1989-1996

Lynx 5900, 3900, 6900



Solki

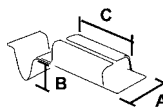


38-09



38-03

64



04-3000 / Flip



p/n	A	B	C
38-02	21	-	30
38-03	20	16	30
38-04	23	18	21
38-05	21	-	38
38-07	21	-	19
38-08	22	-	20
38-09	19	14	25
38-10	19	-	25

Arctic Cat	Arctic Cat	Arctic Cat	Arctic Cat
05-15225 pari	05-15232 pari	05-15240 pari	05-15241 kpl
0109-932	0115-603	0702-264	0702-229
			
Arctic Cat	Polaris	Polaris	Polaris
05-15244 pari	05-15214 kpl	05-15231 kpl	05-15237 kpl
0702-563 v. 2006-	1930 723	1930 588	1930 586
			
Polaris	Polaris	Polaris, 2201430,	Polaris
05-15243 pari	05-15255 pari	05-15251 pari	05-15254 pari
1930 723	220 1567, 2001-		2003-2011 IQ, Indyt
			
Polaris	Polaris, 220 1429	Ski-doo, Lynx	Ski-doo
05-15203 pari	05-15252 pari	05-15235 pari	05-15247 pari
193034 7/5		Nordik	860.701.700
			
Ski-doo, Lynx	Ski-doo, Lynx	Ski-doo, Lynx	Ski-doo, Lynx
05-15212 pari	05-15242 pari	05-15246 pari	05-252FM, pari
860.701.400	860.700.700	414.990.900	507-032-473
			
Lynx		Lynx	
85-184 kpl		85-183 Lynx 5900	Lynx 85-162
1986-1993		Lynx 535, 3900, 650	Lynx 535, 3900, 650
			

Jarrupalat

Yamaha	Yamaha	Yamaha	Yamaha
05-15224 pari	05-15249, 05-15250	05-15226 kpl	05-15228 kpl
			
Yamaha	05-15245 kpl	Yamaha	Ockelbo
		05-451FM	85-179
			

Ockelbo kumit, pari
37-08



Kaasuttimen kumikurkut

		
07-100 01 JAG 87-91, 0109-926	07-10013 VM 30, 32, 34 HD	07-100 05 VM 38 SS, 3083171
		
07-100 06 VM 32, 34, HR, 3083306	07-100 10 VM 34 SUORA	07-100 11 VM 34, 570.126.200
		
07-100 20 TUNDRA VM 34	07-100 23 VM 40, 44, 570.038.200	07-10021 MX 85-92

Telaston jouset

41-3000, 9mm	41-3281, 8 mm
	
	Lynx 250, 3900
	Lynx 5900

41-8797, 10 mm	41-8796, 9 mm
	
	Ranger, 5900, ym

N. 20% jäykempi	40-PZ
	12 mm
	Nytro
	Phazer 07-

Lyhyt lanka pidempi kuin 40-PZ	
	40-LT
	Mt Lite

8-kierrosta, 11,5 mm	40-POLA
	Polaris
	Ski-doo
	Lynx

9-kierrosta, 11,0 mm	40-PO
	Polaris 90-

Edge alusta, 11,0 mm	40-EDGE
	Polaris
	Ski-doo
	Summit

Takajousi	40-4716
	Nordik 300
	Ski-doo
	40-0310,
	etujousi edell.

Rullatelasto	41-5350
	41-535V
	Lynx rulla-
	alustaiset
	O=oikea

Kuten	
40-POLA	40-AC, 11,5 mm
	AC, uusimmat
	40-VI, 12,0 mm
	Yamaha Viking

	41-1530, 9 mm
	Lynx 5900
	rengaspäinen
	40-4715, 8,5 mm
	Nordik 500-600

Takajousi	41-8805
	Ranger
	Lynx 5900

Takajousi	41-4175
	Lynx 3900

Takajousi	41-4277
	Lynx 5900
	10,0 mm

Takajousi	41-4500
	Lynx 5900
	9,0 mm

Takajousi	40-4721
	Nordik 540
	Trapper
	41-1531
	Lynx 5900

Koukkupäinen 11,5 mm	40-POL
	Polaris
	-89 saakka

Kuvien jouset ovat oikeakätisiä

Jousen 41-5350 kuva viitteellinen

Starttimoottorit

Sopii; OEM p:no

01-0192



DG-0058-1

9-tooth
Drive gear



CB-0092-10

Brush holder
Assembly



Polaris:

417 0006, 241 0748

01-0201



DG-0058-1

9-tooth
Drive gear



CB-0092

Brush holder
Assembly



Arctic Cat:

0745-018, 0745-030,
0745-052, 0745-257
0745-357

1991-2007

01-0202



CB-0092-1

Brush holder
Assembly



Arctic Cat: 0645-183

0654-312, 0645-578
1995-2002

01-0203



CB-0092-10

Brush holder
Assembly



Arctic Cat: 0745-143

0745-126, 0745-356
2001-2007

01-0204



DG-0091-1

8-tooth
Drive gear



CB-0210

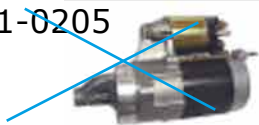
Brush holder
Assembly



BRP: 515-176-003

515-176-113, 515-175-562
515-175-843
2000-2007

01-0205



LOPPU, EI SAA

BRP: 410-212-400

01-0206



DG-0092-1

9-tooth
Drive gear



CB-0063

Brush holder
assembly



Yamaha:

8BB- 81800-01-00
8BB- 81800-00-00
8Y3- 81800-51-00
1988-2005

01-0207



DG-0093-1

9-tooth
Drive gear



CB-0140-1

Brush holder
Assembly



Yamaha:

8CW-81800-00-00
8CW-81800-01-00
1997-2003

01-0228



DG-0095-1

9-tooth
Drive gear



CB-0140-1

Brush holder
Assembly



Kubota:

Kubota: 70000-65440
Denso: 228000-6910
Denso: 228000-6911

01-0229



DG-0095-1

9-tooth
Drive gear



CB-0140-1

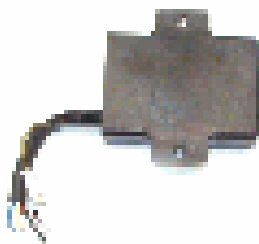
Brush holder
Assembly



BRP:

410-207-500
Lynx, Skandic Rotax 494
1997-2000

CDI-Yksiköt



01-406
Pol. 3083721 600-650



01-404
Polaris 308 3723



01-14327
Arctic Cat

Hätäkatkaisijat



01-113 Arctic Cat



01-11121
Ski-doo 515.1515.00



01-112



01-11113
Yamaha, Arctic Cat, Polaris



01-11120
Skidoo

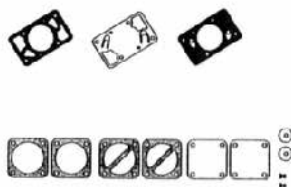


08-188

Bensapumput



08-200



Korjaussarjat (MIKUNI)

08-103 Mikuni (07-187-05)

08-104 Mikuni (07-187-11)

Primer Suodatin Korjaussarja Rotax



08-187



03-7000, ei letkua **03-7311**
03-7000A, letku



01-154

Puolat



01-14310
Rotax 410.916.000



01-14311
Rotax 410.913.500 Arctic



01-14319



01-1430
Rotax, Bosch, Arctic Cat



01-14313
Polaris 3082974



01-143120
Arctic Cat 3003-977



01-14314
Yamaha 8W3.82310.10



01-14367
Polaris 3085293



01-14317
Yamaha 5.82310.40



01-14351
Yamaha 8AB.82310.10



01-14353
Arctic Cat 3003-575



01-14355
Rotax 10.920.500



01-14350
Yamaha Bravo 250 -88



01-14362
Polaris 3084469



01-14371
Rotax 420.996.705
Form. III, Mach1, Z, ZR

Puolat



01-14360
Arctic Cat 3004-126



01-14361
Arctic Cat 3004-483

Latauspuola



01-14332
Bosch, Skidoo, Motoski

Tulpan hatut



01-110

Jännitteensäätimet



01-15416 3 johtoa



01-15402
Rotax 410.908.900



01-15406
Rotax, Arctic



01-15416B 4 johtoa



01-15417 250 W
Tasasuuntaaja Rotax



01-15435
Yamaha 82M.81910.AO



01-15436
Yamaha 98A.81910.00



01-15418
Tasasuuntaaja Arctic Cat



01-15426
Arctic Cat 0232-014



01-15432
Yamaha 82F.81910.



01-120
Yleismalli, vanhat
Paina-stop-malli



01-15421
Polaris 4060122

Starttirele



01-22004

Vuotsolainen: Ohjainkiskot & kovametalli

	normaali
	MM274
	coromant
	MM144
LYNX: Blade XC, DS;16-	31-12

	normaali
	MM290
	coromant
	MM190
LYNX: Blade	31-11

	normaali
	MM274
	coromant
	MM144
Ski-doo: Pilot DS2	31-10

	normaali
	MM274
	coromant
	MM144
Ski-doo: Pilot DS3	ei saa

	normaali
	MM274
	coromant
	MM144
Ski-doo: Pilot kapea	31-04

	normaali
	MM274
	coromant
	MM144
Ski-doo: Pilot oik & vas	31-03L&R

	normaali
	MM243
	coromant
	MM186
Lynx: ADJ suksi	31-03

	normaali
	tarkista
	coromant
	tarkista
	31-01

	normaali
	MM238
	coromant
	MM198
Polaris: Pro Steer	31-09

	normaali
	MM238
	coromant
	MM198
Polaris: Gripper	31-09

	normaali
	coromant
Polaris: Pro-Float suksi	ei saa

	normaali
	MM239
	coromant
	MM139
Yamaha: Viking III	31-05

	normaali
	MM263
	coromant
	MM158
Yamaha: Viper (Cat)	31-02

	normaali
	MM234
	coromant
	-
Yamaha: sidewind 2017-	31-13

	normaali
	MM263
	coromant
	MM158
Arctic Cat: 2013-	31-02

	normaali
	MM239
	coromant
	MM139
Yamaha: Viking IV	ei saa

Levikesukset Vuotsolainen Ohjehinta 89.- /pari

Osanumero	Leveys mm	Huom	Sopii mm.
31-00	250		Alpine, yksisuksinen
31-01	250		yleismalli
31-02	200		yleismalli
31-03	225		muovisuksset, ADJ
31-03R/L	225		pilot suksi, oikea-vasen
31-04	200		pilot kapea
31-05	225	reijät	Yamaha
31-09	225	syvä keskiosa	Polaris, Arctic Cat
31-10	225	reijät	Ski-doo DS2
31-11	230	reijät	Lynx, SLP, Blade suksi 2013-
31-12	230	reijät, Blade XC	Lynx Blade DS suksi 2016-
31-13	230	reijät	Yamaha 2017-
31-31	230	reijät	Blade DS+ DS3

31-31

Ski-Doo DS3



Lynx Blade DS+

31-01

31-02

31-03

31-03R / 31-03L



Levikesukset Vuotsolainen

31-04



31-05



31-09



31-10



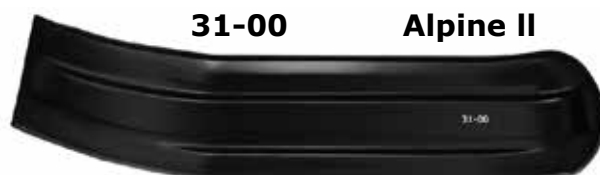
31-11
31-12



31-01
Vuotsolainen

31-00

Alpine II



Suksen muovipohjat 8 mm HPDE.

32-01	Arctic Cat	loppu	32-06	Arcti Cat	
32-00	Ockelbo	loppu	32-11	Trapper, Nordik	loppu
32-99	Scandik, Safari	loppu	32-21B	Snow Expert	
32-61	Lynx		32-41	Polaris 1993-	loppu
32-51	Polaris -1992, Ock.	loppu	32-81	Yamaha Viking	
32-88	Yamaha Phazer88-		32-91	Yamaha V-max 1994-	

Suksimuovi muovisukselle

33-10	Arctic Cat		33-60	Skidoo Flex	loppu
33-20	Lynx	loppu	33-80	Yamaha SRX	
33-40	Polaris	loppu	33-90	Ya Venture, Phazer	loppu
33-50	Skidoo Pilot	loppu			

Rekimuovit, Pohjalevyaihio

31-06	6 x 800 1000 mm pohjapanssari	
31-07	8 x 150 x 3000 mm rekimuovi	
31-07A	8 x 300 x 3500 mm rekimuovi	
31-08	8 x 150 x 2000 mm rekimuovi	

"Tunturiraudat", 12x12 erikoisterästä, kulutusterästä

Ohjauskiskot on valmistettu 450 Brinell kulutusteräksestä. Se kuluu tasaisesti, eikä tartu kiveen, kuten normaali kovametallirauta. Pitkä, jopa kolminkertainen kestoikä - vähempi vaihtotöitä.

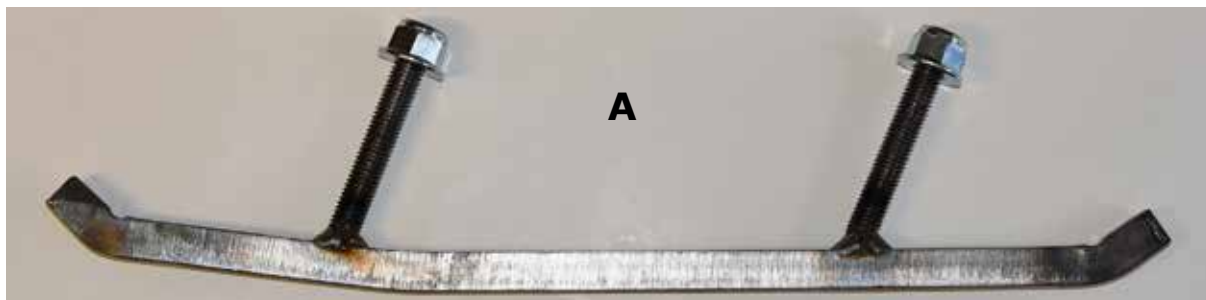
Tuote	Vastaava	Pituus	A, mm	B, mm	C, mm
MS498	MM298	460	115	180	



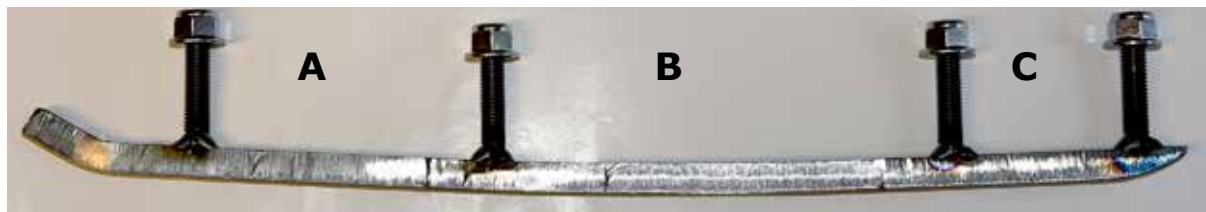
MS490	MM290	470	179	90	
-------	-------	-----	-----	----	--



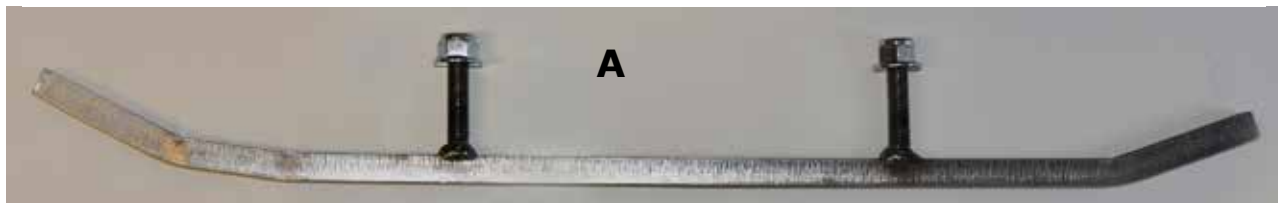
MS444	MM244	335	160		
-------	-------	-----	-----	--	--



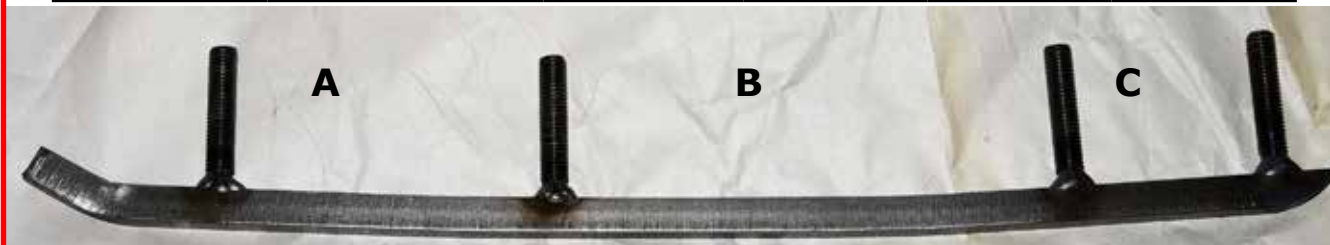
MS439	MM239	530	90	180	90
-------	-------	-----	----	-----	----



MS443	MM243	520	192		
-------	-------	-----	-----	--	--



MS463	MM263	115	180	70	
-------	-------	-----	-----	----	--



Vetokoukut



12-01 Universal



12-02 Ski-doo



12-03 Polaris



12-05
Uusi, Lynx

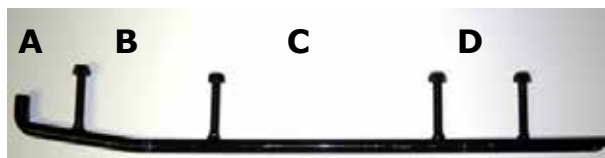


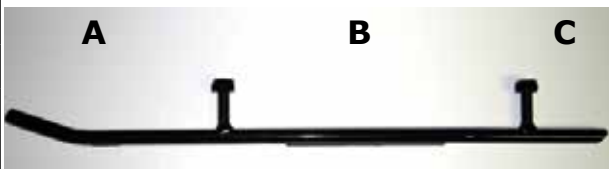
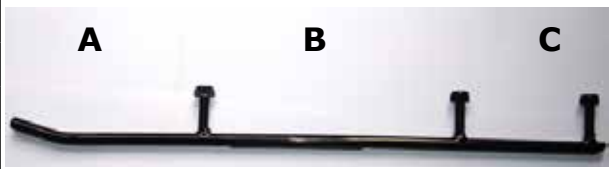
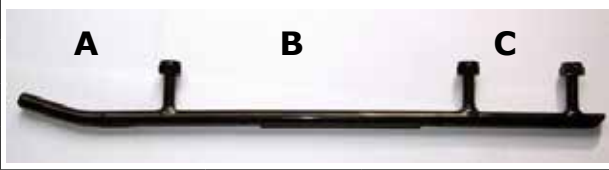
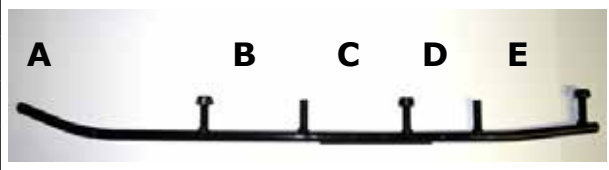
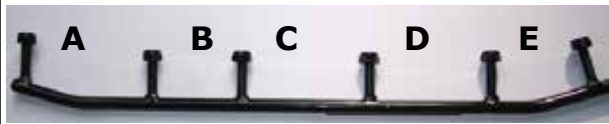
12-04
Ski-doo

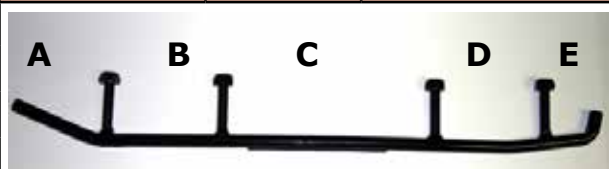
12-04XP
Ski-doo -09-

ARCTIC CAT

Ohjauskiskot

Tavallinen	Racing	Kovametalli	L=Pituus	A	B	C	D	E	
MM		MM169	772	386	386	-	-	-	
			AKTIV: Alaska, Panther, Karibo 1984-1986, lisäksi ARCTIC CAT: El Tigre 1980-84, Jag 1980-91, Panther 1980-89, Super Jag 1987-92 Trail Cat 1980-81, Pantera 1980-85						
MM205			776	343	433	-			
			Cheetah Tour 1987-91, Cougar 1987-91 El Tigre 1987-90, Jag AFS 1989-91 Manx 1991-, Pantera 1987-90 Panther 1990-91, Wild Cat 650 1988-90						
MM263			469	57	114	178	70		
			Muovisukset 2005-??? Valokuvatuissa raudoissa etupäää aina vasemmalla, kaikissa.						
MM290	MM390		470	89	179	90	112		
SLP & Blade suksi 			MS490, kulutusteräksestä valmistettu ohjainrauta 						
MM228			450		270				
			Kaikki mallit/All mod. -1986 Ockelbo OCKELBO						
MM207		MM160	800	395	405				
			Kaikki mallit/All mod. -1986 Ockelbo						

Tavallinen	Racing	Kovametalli	L=Pituus	A	B	C	D	E	
MM242			470	170	235	65			
			Forest Fox 1999-, GL360, 250 1991-93, GL 2300 -90 GL 3300 1989-90, GL 3900, LTS 1991-92 GLS 3900 1989-90, GLX 5900, LTS 1991-93 GL Sport, LTS 1991-92, Ranger 1993						
MM230			550		235				
			GL 250. 250S 1986-89, GL 3900 1983-88 GL 5900 1983-90 535, 650 1983-87 640 1988						
MM240			450		228	81			
			GLS 3300 1986-89, GLS 3500 F/C 1990-93 GLS 3600 L/C 1990-91, Cobra 1992-93 3800 Rave, Ultra, Cobra Touring, Rave , Cobra Racing, Enduro 1993						
MM241			450		219				
			230, 250, 650 1989-93						
MM265			660	215	110	114	80	122	
			G-type Rave 1997-99 Enduro 600						
		MM153	530	120		115	110	80	
			G-type Racing 1998- Sport XR 98						

Tavallinen	Racing	Kovametalli	L=Pituus	A	B	C	D	E	
MM279		MM	537	90	103	190	103	54	
			FLEX muovi 2000- Sama suksi Ski-doossa						

TRAPPER, NORDIK

MM215		MM176	527	238	177	112			
			Nordik 300-377 Nordik 500-600 Nordik 540-600 SL						

Ohjauskiskot

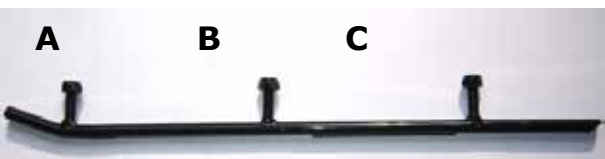
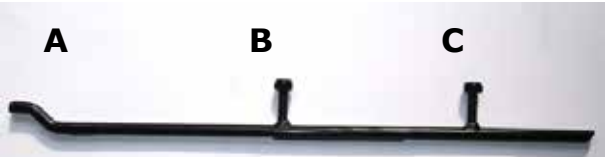
MS443

uksi
MS444

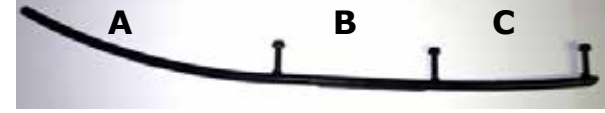
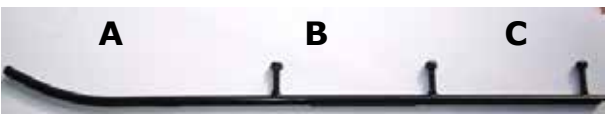
78

SKI-DOO

Ohjauskiskot

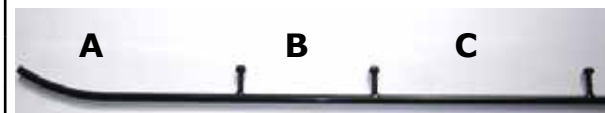
Tavallinen	Racing	Kovametalli	L=Pituus	A	B	C	D	E	
MM		MM163	602		170	170	99		
			Formula Mach I 1989-94, Formula SS 1995-96						
			Formula MX, XTC 1985-95						
			Formula Plus, XTC 1985-93						
			Formula ST, STX 1994-96, Grand Touring 470 -95						
Safari DL, 503 Rally 1993-94, Safari GLX, LCE, L 1990-94, Skandic II 377, 503 92-94									
MM			545		178	114			
			Blizzard 1978-84, Nordik 1981-83						
			Everest 1974-83, Olympique 1976-79						
			Skandic 277, 377 1982-85						
			TNT 1973-78						
MM215			527	238	177	112			
			Safari Cheyenne 1989-91						
			Alpine II 1991-95						

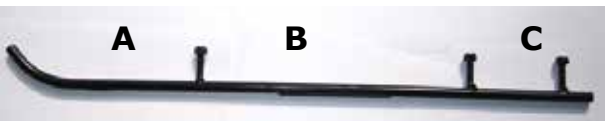
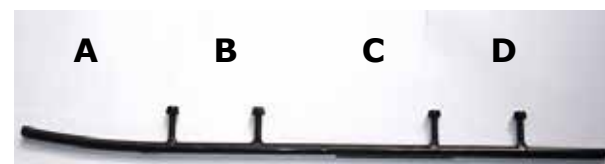
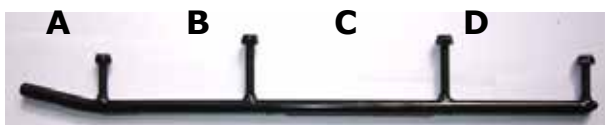
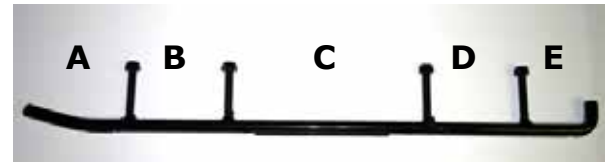
POLARIS

Tavallinen	Racing	Kovametalli	L=Pituus	A	B	C	D	E	
	MM348	MM148	722	180	160	178	178		
			Muovisukset 2007-						
			Korvaa tuplaraudan						
			MM348 racing rauta						
			680	310	178	178			
			Muovisukset 1997-						
			Indy RMK 700, Indy XC 400, Indy XCR 600 1997-						
			Indy Storm, Indy Ultra 1997-						
MM			673	317	178	178			
			Kaikki mallit/All mod. 1988-98						
			Kaikki terässuksilla/ 1998-99						
			Indy Sport 1987						

POLARIS

Ohjauskiskot

Tavallinen	Racing	Kovametalli	L=Pituus	A	B	C	D	E	
MM238			460	60	115	180			
			Polaris Gripper suksi						
			MS498, kulutusteräksestä valmistettu ohjainrauta						
MM209			813	317	178	255			
			Indy 400, 600, Trail, Longtrack, Sprint						
			SS, Star, Startrack 1986-87						

Tavallinen	Racing	Kovametalli	L=Pituus	A	B	C	D	E	
MM		MM164	635	216	292	101			
			Exiter 570 1987-90						
			SR 540, V-MAX 540 1987-91						
MM		MM137	768		140	360			
			ET 400 T 1989-91						
			BR 250 1984-98						
			ET 340 1981-88						
MM251		MM	608	159	90	185	90		
			V-Max-4 1992-94						
			Venture 500,600,700 1995-96						
			V-Max 500, 600, 700 1994-96						
			V-Max 800 1995-97						
MM281		MM136	419		82	176	59	62	
			V-max 500, 600, 700 1997-99						
			Venture 500,600,700 1997-99						
MM		MM135	475		124	160	118		
			SRX 600, 700 1998-						
MM239	MM		530	100	90	180	90	70	
			RX, RX-1 2002-						
			MS439, kulutusteräksestä valmistettu ohjainrauta						
MM234		MM							
			Yamaha MP 600 Transporter,						
			Viper ja Sidewinder						
			MS434						
MM235			604		181	210			
			ET 410 TR 1992-99						
			Viking II 540 E 1993-99						
			Venture 480 1991-99						

Pituus 440 mm





TRAILBLOC™

CVTech-kytkimet ovat markkinoiden kestävimpiä, hiljaisimpia ja luotettavimpia tuotteita voimansiirtoosi. Niiden yksinkertainen rakenne ja jyvät materiaalit kestävät asiakkaan korkeimmatkin vaatimukset, kun puhutaan huolettomasta ajamisesta. CVTech-kytkimissä on vähemmän liikkuvia osia, kuin yhdessäkään muun valmistajan kytkimessä, eikä niissä ole laisinkaan metallisia, kuluvia kosketuspintoja. Nämä ominaisuudet tekevät CVTech -kytkimistä käytännössä huoltovapaita.

Jokainen CVTech -kytkin on kalibroitu optimoimaan ajoneuvon suorituskyky. Legendaarinen Powerbloc on kehitetty parantamaan moottorikelkkasi suorituskykyä, Trailbloc on valinta ATV/UTV ajoneuvoosi.



POWERBLOC™



**PBX™ / TBX™
DRIVE BELT**

Kun yhdistät voimansiirtoosi PBX- tai TBX - variaattorin hihnan, voit ajaa huolettomasti kohti uusia seikkailuja; -nämä tuotteet valmistetaan käyttämällä vain huippulaatuisia komponentteja.

Tuotekehitys on koeponnistanut ja testannut PBX- ja TBX-variaattorin hihnoja huolellisesti, erilaisissa olosuhteissa ja useissa kelkoissa ennen tuotteen julkaisemista markkinoille. Siksi CVTech antaa PBX- ja TBX -variaattorin hihnoille rajoitetun yhden (1) vuoden takuun. (takuu ei kata normaalia kulumista)