

TUOTELUETTELO

LUMIKETJUT



WWW.PROTRUCK.FI

ERITTÄIN KOVAT JA KULUTUSTA KESTÄVÄT LUMIKETJUT

NordChain on yksi maailman johtavista kitkaketjubrändeistä. NordChain-ketjujen perusta on Pohjolassa kehitetty, mikroseosteinen kettinkiteräs. Vahvin valmistuksessa oleva kettinkimateriaali on halkaisijaltaan 19 mm.

Monien esivaiheiden jälkeen kettinkimateriaali syötetään kettinkikoneeseen, joka valmistaa ja liittää kettinkilenkit toisiinsa. Tämän jälkeen kettinki johdetaan lenkkien hitsauskoneeseen, jossa kettinkilenkkien yhdistekohdat kuumennetaan elektronisesti ja puristetaan samalla yhteen suurella voimalla.

Mikäli kettinki lisäksi hokitetaan on menetelmä sama; komponentit kuumennetaan ja puristetaan yhteen. Menetelmällä saavutetaan erittäin vahva hitsausliitos. Kullekin rengaskoolle ja ketjumallille on oma piirustuksensa. Kokoojapöydällä ketjumattoon kuuluvat komponentit liitetään yhteen ja hitsataan valmiiksi kulutusmatoksi.

Kitkaketjujen kulutusmaton valmistuttua kuumennetaan ketjut suurissa uuneissa n. 900 C kuumuuteen. Karkaisuprosessin aikana hiilletään teräksen pintaa, minkä seuraksena kettingin pinta saadaan erittäin kovaksi ja kulutuskestäväksi.

NordChain-kitkaketjujen tuotanto sai alkunsa jo vuonna 1930. Tuotteet tunnettiin aiemmin Gunnebo-kitkaketjuina. NordChain-nimi otettiin käyttöön 2016, mutta kitkaketjumallisto säilyi ennallaan. Myös tuotenimet metsäkone- ja traktoriketjuissa ovat entiset. Ainoastaan kuorma-autoketjujen tuotenimiä selkeytettiin kuvaamaan paremmin tuotteita.



SR-Standard/Standard on perinteinen poikittaisketju paripyörille. Kulutuskettingi on kantikasta 8 mm SR-kettinkiä, mistä johtuen pyöräpito on hyvä. Ketjut ovat käännettävissä renkailla, mikä lisää ketjumallin käyttöikä. Ketjut on helppo ja nopea asentaa ja poistaa renkailla.

Tuotekoodi	Pyöräkkö
OGL850248	11.00-20, 12-22.5, 295/80-22.5, 315/80-22.5
OGL852012	10.00-20, 11-22.5
OGL850296	12.00-20, 13-22.5
OGL852014	295/60-22.5



SR-Z/Standard paripyöräketjussa on toinen puoli piikitön Z-kuvioinen ja toinen piikitön poikittaisketju. Ketjukuvioiden välissä on kuvioiden yhteinen kiristyskettinki. Kulutuskettingi on kantikasta 8 mm SR-kettinkiä. Kantikkaan ketjumateriaalin ja Z-kuvion ansiosta pyöräpito meno- ja sivusuuntaan on hyvä.

Tuotekoodi	Pyöräkkö
OGL490053	11.00-20, 12-22.5, 295/80-22.5, 315/80-22.5
OGL852271	12.00-20, 13-22.5
OGL852387	315/70-22.5



SR-BZ/Standard ketjuissa on toinen puoli U-hokitettu Z-kuvioinen ja toinen puoli piikitön poikittaisketju. Ketjukuvioiden välissä on kuvioiden yhteinen kiristyskettinki. Z-kuvio U-hokitettuna on erinomaisen pyöräpidon takeena ja normaalisti paripyörän sisärenkaalla oleva poikittaisketju mahdollistaa ns. robsonin käytön. Kettinkimateriaali on 8 mm SR-kettinkiä.

Tuotekoodi	Pyöräkkö
OGL851047-2221	11.00-20, 12-22.5, 295/80-22.5, 315/80-22.5
OGL853998	315/70-22,5



SR-BZ/BZ on paripyöräketjujen ykkösvaihtoehto maksimaalista pyöräpitoa tarvitsevalle. Ketjumatossa on sisä- ja ulkorengaalla U-hokitettu Z-kuvio. Kuvioiden välissä on yhteinen kiristyskettinki. Kettinkimateriaali on 8 mm kantikasta SR-kettinkiä. Erittäin suosittu malli puutavara-autoihin.



SR-A –kitkaketjut soveltuvat vaativaan maastojoon ja tiellä ajoon. Kantikas 8 mm SR-kettinkimateriaali tuottaa ketjumallille hyvän pyöräpidon. Ketjumaton verkko-kuvio aikaansaa tehokkaan sivuttais- ja etenemispidon sekä tärinättömän ajon. SR-A on käännettävissä renkaalla, mikä lisää ketjujen käyttöikä. Ketjumalli on varustettu sivukettingin kiristyskettingillä.



SR-Z –ketjumallin Z-kuvion ansiosta ketjumalli soveltuu veto- ja ohjaaviin pyöriin. Kulutusmatto valmistetaan kantikkaasta 8 mm SR-kettingistä. Ketjukuviosta ja kettinkimateriaalista johtuen pyöräpito on hyvä sivu- ja etenemissuuntaan. Ketjut ovat käännettävissä, mikä lisää käyttöikä.

Tuotekoodi	Pyörä koko
OGL851048-1474	11.00-20, 12-22.5, 295/80-22.5, 315/80-22.5
OGL852385-2386	315/70-22.5

Tuotekoodi	Pyörä koko
OGL851145	14.00-20, 13.00-24
OGL851598	13-22.5
OGL851607	11.00-20, 12-22.5, 295/80-22.5, 315/80-22.5
OGL851609	385/65-22.5
OGL851667	395/85-20
OGL851728	365/85-20
OGL851958	12.5-20
OGL851959	12.5-18
OGL851960	14.5-20

Tuotekoodi	Pyörä koko
OGL485372	385/65-22.5, 365/70-22.5, 15-22.5, 350/75-22.5
OGL651945	315/80-22.5, 295/80-22.5, 11.00-20, 12-22.5
OGL651953	12.00-20, 13-22.5
OGL651961	315/70-22.5, 10.00-20, 11-22.5
OGL851133	18-22.5, 445/65-22.5
OGL851328	12.00-24
OGL851469	315/60-22.5
OGL851962	295/60-22.5
OGL851984	Z 425/65-22.5
OGL852248	Z 10-16.5
OGL852249	12-16.5
OGL852254	27X8.50-15
OGL852255	23X8.50-12
OGL852264	8.25-15
OGL852278	280/85-16
OGL852399	385/55-22.5



SR-BZ on 8 mm kantikkaasta SR-kettingistä valmistettu, Z-kuvioinen U-hokitettu kitkaketju. Kaatumattomien U-hokkien ansiosta pyöräpito on erittäin hyvä. Ketjumalli soveltuu hyvin myös ohjaaviin pyöriin.

Tuotekoodi	Pyöräkoko
OGL585372	385/65-22.5, 15-22.5
OGL748801	315/70-22.5
OGL851059	11.00-20, 12-22.5, 295/80-22.5, 315/80-22.5



Gunnlight 5 on helppokäyttöinen kitkaketjumalli keveytensä ansiosta. Soveltuu erinomaisesti kuorma-autoihin ja busseihin ajettaessa liukkailla asfaltiteillä. Ketjumallin pyöräpito on hyvä johtuen ketjumaton kantikkaasta 5 mm SR-kettingistä, jonka vaakalenkkeihin on hitsattu poikittaishokki.

Tuotekoodi	Pyöräkoko
OGL125505	195/70-15
OGL125507	185/75-16
OGL125508	225/75-15
OGL125510	215/85-16
OGL125513	31X10.5-15
OGL125515	31.5X11.5-15
OGL125518	255/85-16
OGL125521	265/70-19.5
OGL125522	9.00-16
OGL125523	305/70-19.5
OGL125525	10-22.5
OGL125528	315/70-22.5, 295/70-22.5, 10.00-20
OGL125529	295/80-22.5
OGL125530	315/80-22.5, 11.00-20
OGL125531	385/65-19.5
OGL125532	13-22.5
OGL125538	385/55-22.5
OGL125540	385/65-22.5
OGL125550	435/50-19.5



SV-Z on Z-kuvioinen piikillinen ketjumalli, joka soveltuu sekä vetäviin että ohjaaviin pyöriin. Ketjut on valmistettu pyöreästä, 8 mm kierretystä SV-kettingistä jonka lenkeissä on kaksi pystypiikkiä. Nastoituksen ansiosta pyöräpito on hyvä meno- ja sivusuuntaan.

Tuotekoodi	Pyöräkoko
OGL93571391	385/65-22.5, 15-22.5
OGL93571393	385/55-22.5
OGL93572417	245/70-17.5, 235/70-17.5
OGL93572419	245/70-19.5
OGL93572620	265/70-19.5
OGL93573011	315/80-22.5, 315/75-22.5, 12.5-20MPT, 13/80-20, 335/80-20
OGL93573013	315/70-22.5
OGL93573020	10.00-20, 11-22.5, 275/80-22.5
OGL93573120	11.00-20, 12-22.5, 295/80-22.5
OGL93573220	12.00-20, 13-22.5



SV Standard Tiheä on piikillinen, erittäin pienellä poikittaisketjuvälillä valmistettu kitkaketju. Suuresta poikittaisketjujen määrästä johtuen pyöräpito on hyvä ja ajotärinät ovat vähäiset. Kulutuskettingin materiaali on kierrettyä 8 mm SV-kettinkiä, jonka lenkeissä on kaksi pystypiikkiä.

Tuotekoodi	Pyöräkoko
OGL132805	365/80-20, 350/75-22.5
OGL132862	265/70-19.5
OGL132864	9.00-20, 10-22.5
OGL132873	315/60-22.5
OGL132874	10.00-20, 11-22.5
OGL132882	295/60-22.5
OGL132883	295/70-22.5, 305/70-22.5
OGL132884	315/70-22.5, 11.00-20, 12-22.5
OGL132885	315/80-22.5, 12.00-20, 13-22.5
OGL132895	345/75-22.5, 365/70-22.5



SR Standard on yksinkertainen, kantikkaasta 8 mm SR-kettingistä valmistettu poikittaisketju ykköspyörälle. Hyvä pyöräpito erityisesti etenemissuuntaan, kevyt käsittellä ja renkaalla käännettävissä oleva ketjumalli. Ketjujen asennus pyörille ja pois on nopea johtuen keveydestä ja ketjulukoista.

Tuotekoodi	Pyöräkoko
OGL210019	12.00-20, 13-22.5
OGL652174	11.00-20, 12-22.5, 295/80-22.5, 315/80-22.5

VARAOSAT LUMIKETJUIHIN

Tuotekoodi	Tuotenimike
OL622858	NASTAKYTKIN NRO 5
OL325375	NASTAKYTKIN NRO 6
OL325472	NASTAKYTKIN NRO 8
OL325480	NASTAKYTKIN NRO 10



Tuotekoodi	Tuotenimike
OL851729	T-KOUKKU NRO 8



Tuotekoodi	Tuotenimike
OL93550000	LUKITUSKOUKKU NRO 17
OL851843	LUKITUSKOUKKU NRO 19



Tuotekoodi	Tuotenimike
OL93550614	LUKITUSVARSI NRO 14
OL93550014	LUKITUSVARSI NRO 18
OL93550814	LUKITUSVARSI NRO 20

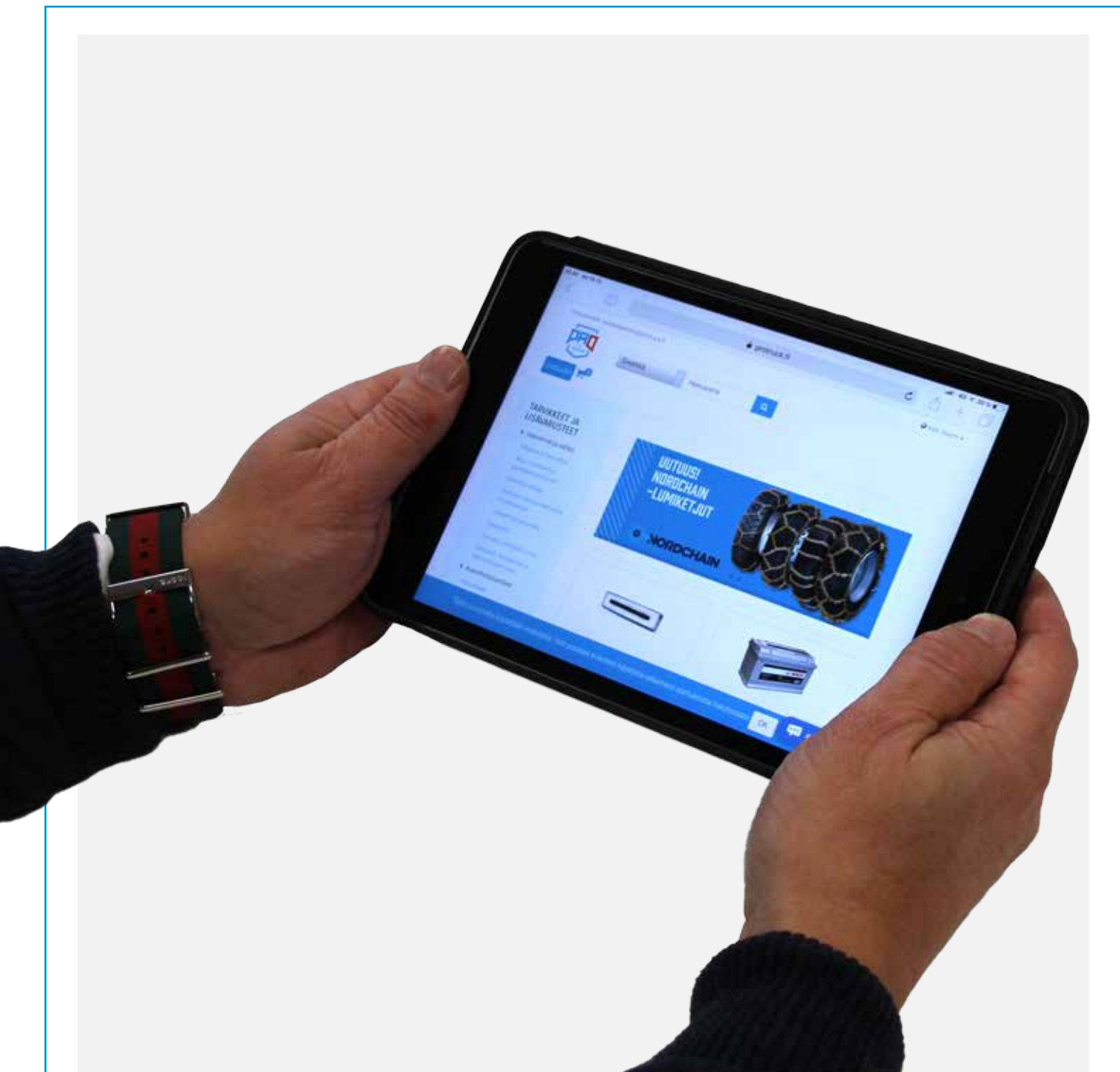


Tuotekoodi	Tuotenimike
OL93551209	RAIOLIITOSLENKKI 9X30X14



Tuotekoodi	Tuotenimike
OL93552081	KHT 8-SIVUKOUKKU





WWW.PROTRUCK.FI