

Kauhan kulutusosat (G.E.T.)

Kaivukoneet
1 t-410 t

Pyöräkuormaajat
1 t-275 t

Merkittäviä etuja

KPRIME



Käyttösovellukset

- Maarakennus
- Louhokset
- Kaivokset

Konetyypit

- Mini- ja midikaivukoneet
- Kaivukoneet
- Pyöräkuormaajat

Ei ole yhdentekevää, mistä kauhan kulutusosat tulevat.

Komatsu Kprime on vahvempi, kestävämpi ja varustettu turvallisuutta lisäävillä ominaisuuksilla. Kprime-tuotteet on suunniteltu asiakkaidemme toiveita kuunnellen ja ne ovat vuosien tuotekehityksen tulos.

Kprime vie kulutusosien suorituskyvyn täysin uudelle tasolle.

Turvallisuutta

- Edistysellinen lukitusjärjestelmä
- Kynnen muotoilu helpottaa kuluneiden osien vaihtamista
- Helppokäyttöinen lukitus mahdollistaa nopean kynnen vaihdon
- Osa sisältää kappaleen painomerkin

Luotettavuutta

- 10% lujempi rakenne*
- Lukitustapin paranneltu rakenne* estää paremmin kuluneen kynnen irtoamisen
- Optimoitu suunnittelu* vähentää kynsiadapterin kulumista
- Kynnen ja adapterin välinen tiiviimpi kiinnitys*

Tuottavuutta

- 10%-15% enemmän käytettävää kulutusmateriaalia*
- Jopa 15% parempi tunkeutumiskyky*
- Kulumisilmaisimet kulutuskannessa ja lukitustapissa
- Pidempi käyttöikä käännettävän kynnen ansiosta
- Kynsiadapteriin lisätty kulutusmateriaali* lisää käyttöikää
- Suunniteltu pysymään terävänä koko kynnen käyttöajan ajan



* vrt. Komatsun Kmax -järjestelmä.

Suorituskyky riippuu käyttösovelluksesta ja -ympäristöstä sekä työskentelyolosuhteista, asennuksesta ja huollosta.

Edistyksellinen lukitusjärjestelmä

- Kynnen luiska helpottaa lukituksen irrottamista lukitustappia avattaessa
- Merkkiäni kertoo lukitustapin kiinnittyneen
- Lukitustappi on uudelleen käytettävissä
- Lukitustapin kuusiopäässä on kulumisilmaisoin
- Lukitus ja lukituksen avaus hylsyavaimella
- Helppo lukitus ja avaus ¼ kierrosta kääntämällä

Tappi lukitaan kiertämällä vartta ¼ kierrosta myötäpäivään



Kuusiopäässä uusi kulumisilmaisoin

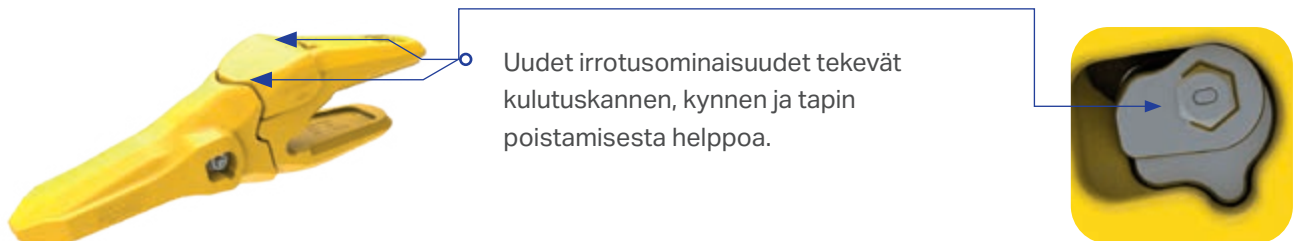
Lukitsematon

"Klak"-ääni osoittaa tapin lukittumisen



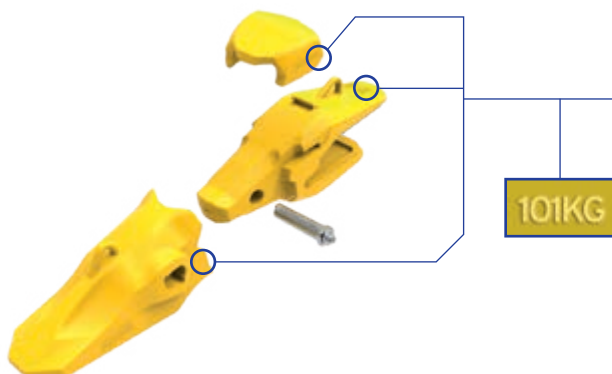
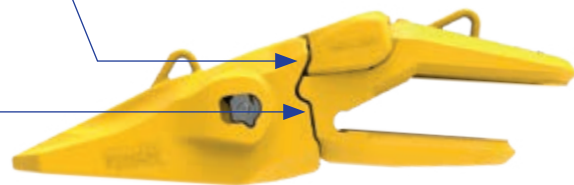
Lukittu

Kynnen koko	Tarvittava holkki
004-005	8 mm
010-015	10 mm
020-030	12 mm
040-050	14 mm
070-085	16 mm
120-400	19 mm



Uudet irrotusominaisuudet tekevät kulutuskannen, kynnen ja tapin poistamisesta helppoa.

Kynsien vaihtaminen on uuden suunnittelun myötä mahdollisimman helppoa.



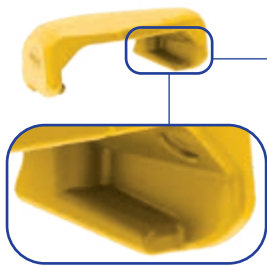
Jokaiseen osaan on merkitty paino kilogrammoina. Painomerkintä mahdollistaa osien oikeanlaisen käsittelyn ja oikeiden työkalujen valinnan vaihtotyön aikana.

101KG

Luotettavuutta

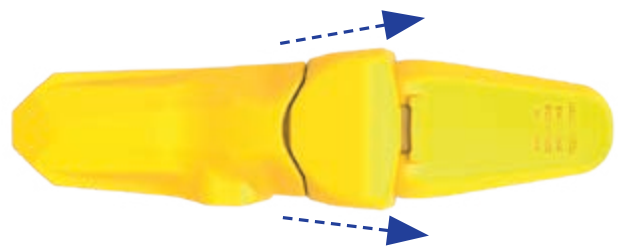
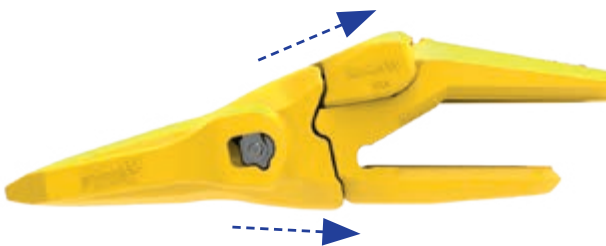
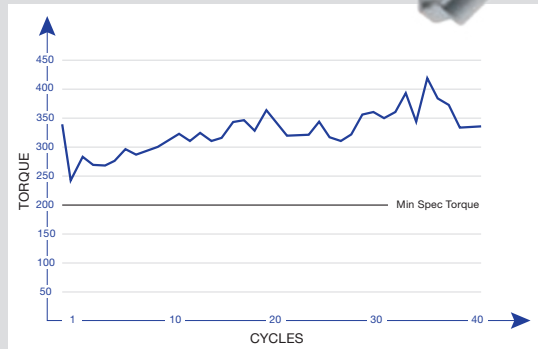


10% enemmän lujuutta ja vähemmän kuormitusta kuin Kmax-kynsissä.

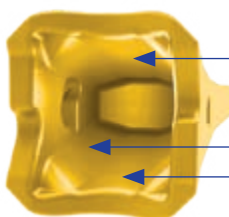


Uudelleensuunnittelussa kulutuskannassa sisäinen vakaus on parempi kuin Kmax-kynsissä.

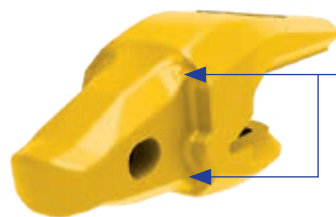
Uusi lukitusjärjestelmä ei löysty useankaan käyttökerran jälkeen, joten tappi pysyy varmasti paikallaan.



Uudenlainen kynsi ja kulutuskansi kääntävät materiaalivirran pois kynsiadapterista, jolloin kokoonpanon kokonaiskulutusikä pitenee.



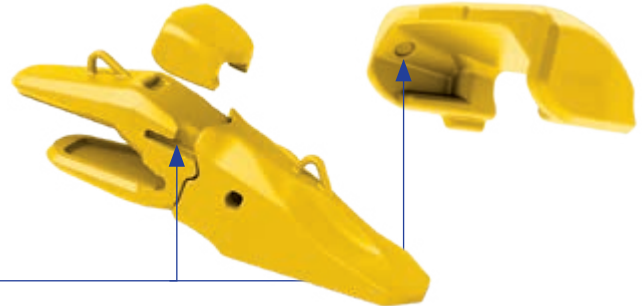
Paranneltu asennuspinta mahdollistaa varmemman kynnen kiinnityksen.



Kynsiadapterin muotoilu vähentää lukitustapin kuormitusta.

Tuottavuutta

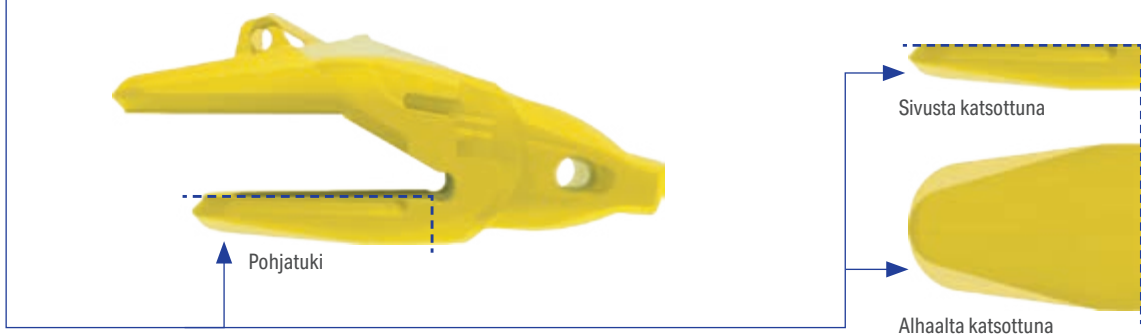
- Kulumisilmämaisimet kertovat, koska osat pitää vaihtaa tehokkuuden maksimoimiseksi ja kustannusten minimoimiseksi.



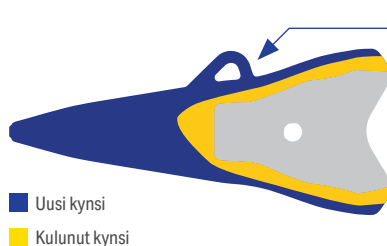
- Kulutusmateriaalia on lisätty 10 - 15% kulutusherkimmillä alueilla*.



- Kulutusmateriaalia on käytetty optimoidusti suuren kulumisen alueilla.



- Symmetrinen kärki mahdollistaa kynnen kääntämisen kulutusiän pidentämiseksi.



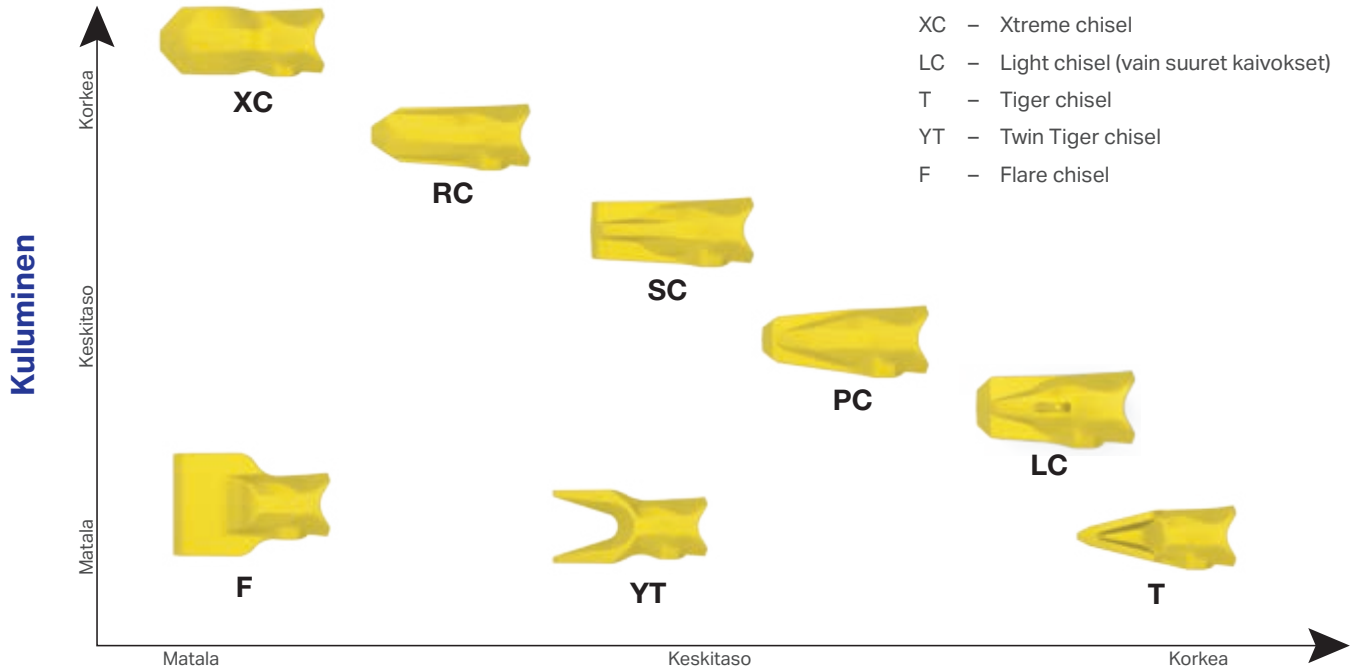
- Suunniteltu pysymään terävänä koko kynnen käyttöajan ajan.

* vrt. Komatsu Kmax -järjestelmä.

Kynsimallit

Kaivukoneet

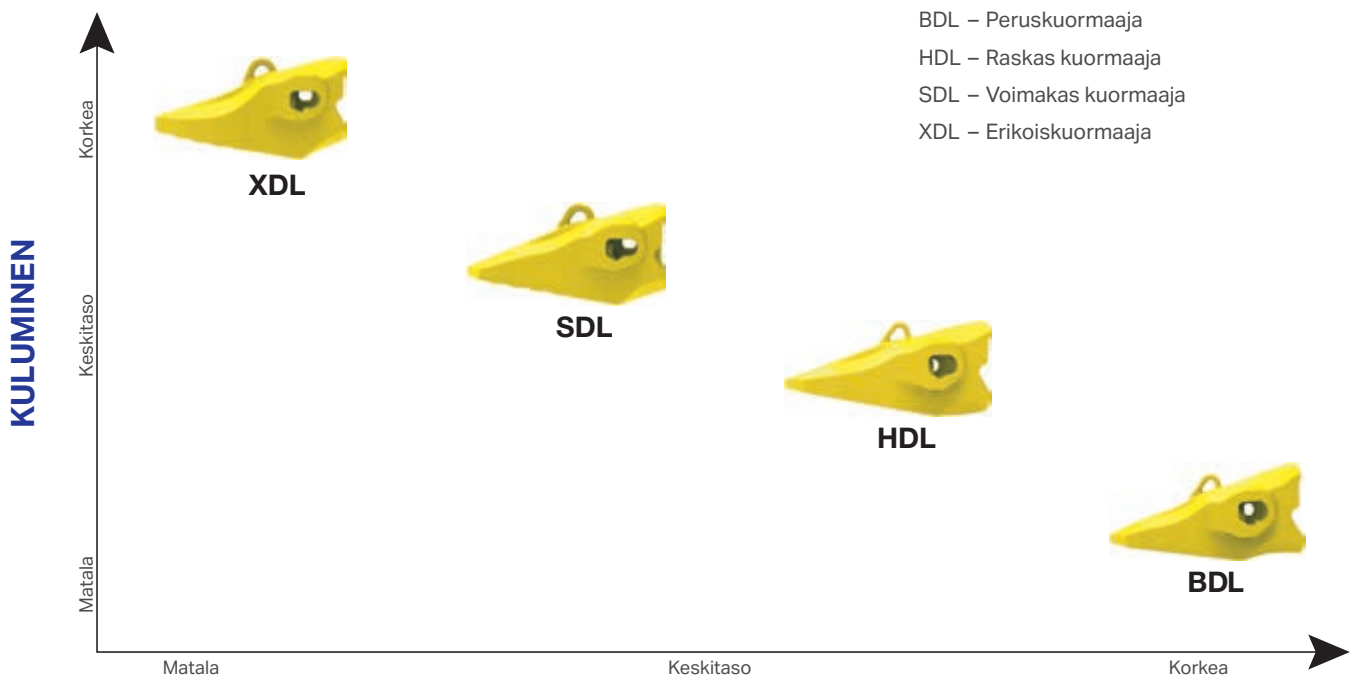
- PC – Point chisel
- SC – Standard chisel
- RC – Rock chisel
- XC – Xtreme chisel
- LC – Light chisel (vain suuret kaivokset)
- T – Tiger chisel
- YT – Twin Tiger chisel
- F – Flare chisel



Tunkeutumiskyky













Pyöräkuormaajat

- BDL – Peruskuormaaja
- HDL – Raskas kuormaaja
- SDL – Voimakas kuormaaja
- XDL – Erikoiskuormaaja



Tunkeutumiskyky

Kynsityyppi ja koko

			Koko														
			P004	P005	P010	P015	P020	P025	P030	P040	P050	P070	P085	P120	P200	P300	P400
Kaivukone		T Tiger chisel				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		YT Twin tiger chisel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
		PC Point chisel				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
		LC Light chisel													•	•	•
		SC Standard chisel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
		RC Rock chisel				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		XC Xtreme chisel								•	•	•	•			•	
		F Flare				•	•	•	•	•	•	•					
Pyöräkuormaaja		BDL Peruskuormaaja				•	•	•	•	•			•		•		
		HDL Raskas kuormaaja			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		SDL Voimakas kuormaaja				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		XDL Erikoiskuormaaja								•	•	•	•	•	•		

Kynsiadapterin tyyppi

Yhteensopivuustaulukko

		Koko	KAIVUKONE (t)	Pyöräkuormaaja (t)
Kaivukone		P004	0 tonnista 4 tonniin	0 tonnista 5 tonniin
		P005	4 tonnista 6 tonniin	5 tonnista 6 tonniin
		P010	6 tonnista 10 tonniin	6 tonnista 10 tonniin
		P015	10 tonnista 15 tonniin	10 tonnista 15 tonniin
		P020	15 tonnista 20 tonniin	15 tonnista 25 tonniin
		P025	20 tonnista 30 tonniin	25 tonnista 30 tonniin
		P030	30 tonnista 40 tonniin	30 tonnista 35 tonniin
		P040	40 tonnista 45 tonniin	35 tonnista 50 tonniin
Pyöräkuormaaja		P050	45 tonnista 55 tonniin	50 tonnista 60 tonniin
		P070	55 tonnista 70 tonniin	60 tonnista 85 tonniin
		P085	70 tonnista 90 tonniin	85 tonnista 115 tonniin
		P120	90 tonnista 140 tonniin	115 tonnista 185 tonniin
		P200	140 tonnista 200 tonniin	185 tonnista 275 tonniin
		P300	200 tonnista 300 tonniin	-
		P400	300 tonnista 410 tonniin	-

Yllä oleva taulukko on viitteellinen ja perustuu tavanomaisiin käyttösovelluksiin.

- Suositeltava Kprime-koko saattaa vaihdella käyttösovelluksesta riippuen.

- Ota yhteyttä paikalliseen Komatsun-edustajaan saadaksesi yksityiskohtaisen yhteensopivuustaulukon omaa konettasi ja pääkäyttösovellustasi varten.

Komatsu kumppanisi:



Metallitie 6 · 33960 Pirkkala
(PL 353 · 33101 Tampere)
Puh. 020 775 8410 · www.sr-o.fi

KOMATSU

komatsu.eu

