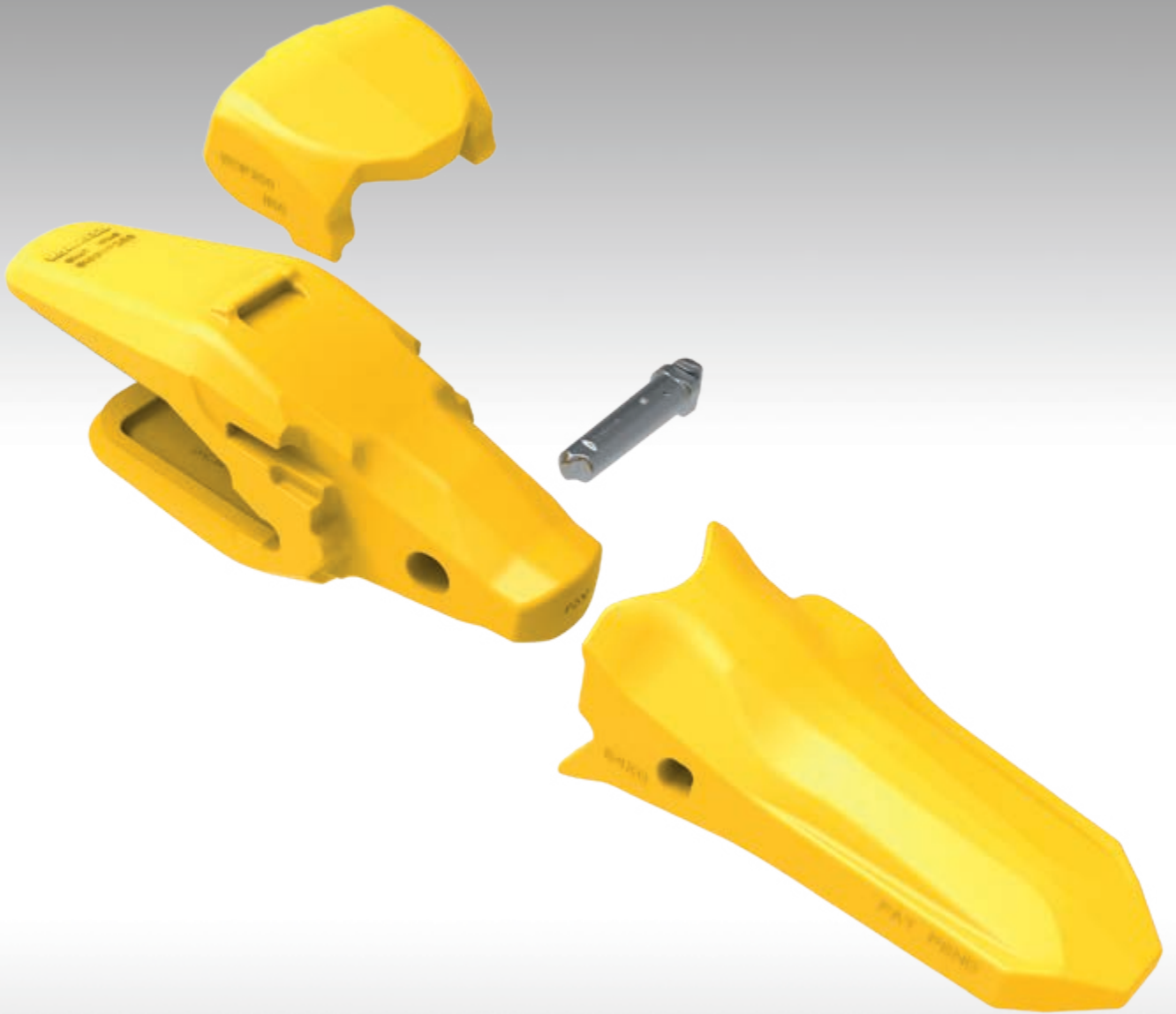


Kprime sistem zuba



Alatke za zemljane radove (G.E.T.)

Za mini bagere i bagere
od 1 tone pa do 410 tona

Za utovarivače točkaše
od 1 tone pa do 275 tona

Impresivne koristi

KPRIME



Primene

- Komunalna infrastruktura
- Građevinarstvo
- Kamenolomi
- Rudarstvo

Tip mašine

- Mini bageri
- Bageri
- Utovarivači točkaši

Za sisteme zuba se često smatra da ih možete menjati nezavisno od toga ko ih proizvodi.

To nije slučaj kad je u pitanju Kprime kojeg proizvodi Komatsu! Napravili smo istinski jedinstveni proizvod koji je jači i dugotrajniji sa dodatnim funkcijama koje povećavaju bezbednost. To smo uradili nakon što smo slušali svoje klijente i proveli više godina razvijajući ispravna rešenja za njihove probleme.

Uz Kprime smo napravili novi standard za ono što bi GET trebalo da uradi za vaše poslovanje.

Bezbednosna poboljšanja

- Intuitivan sistem zaključavanja
- Prorezi za ubadanje na zubu i glava za habanje radi lakšeg skidanja istrošenih delova
- Nizak obrtni momenat za lakše zamene zuba
- Težine su označene na svim delovima

Pouzdanost

- 10% jači dizajn*
- Poboľšan dizajn osovinice* sprečava otključavanje nakon dužeg korišćenja
- Optimizovan dizajn* smanjuje habanje adaptera
- Poboľšana stabilnost* kroz dizajn boljeg prijanjanja zuba za adapter

Produktivnost

- 10%-15% povećan korisni materijal za habanje*
- Poboľšana penetracija za do 15%*
- Pokazatelji habanja na glavi za habanje i pričvršćivaču
- Dvostrani zub za duži radni vek
- Dodat je materijal protiv habanja* na krake adaptera radi dužeg radnog veka bez habanja
- Dizajnirani da ostanu oštri tokom celog radnog veka zuba



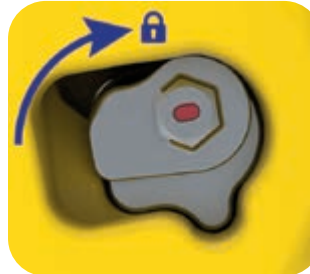
* u odnosu na Komatsu Kmax sistem.

Performanse će varirati u zavisnosti od primene i okruženja. Komatsu ne može da utiče na uslove rada, proces postavljanja i održavanje.

Poboljšan sistem zaključavanja

- Gurnite rampu na zubu ka napolje kako biste pomerili pričvršćivač prilikom otključavanja
- Zvuk „klak“ će označiti da je zaključano
- Osovinica je dizajnirana za više zamena zuba
- Pokazatelj habanja na šestougaonoj glavi osovinice
- Metričko grlo za zaključavanje i otključavanje
- Jednostavno okretanje za ¼ za zaključavanje/ otključavanje

Okrenite osovinu za ¼ u smeru kretanja kazaljki na satu da biste zaključali osovinicu



Novi pokazatelj habanja na glavi

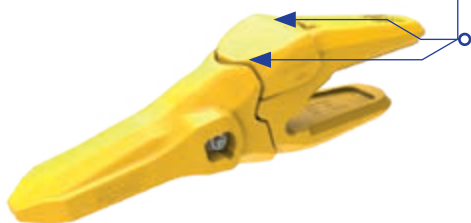
Otključano

Čućete „klak“ zvuk kada osovinica bude bila zaključana



Zaključano

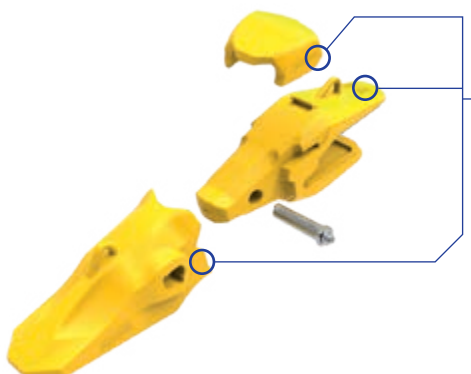
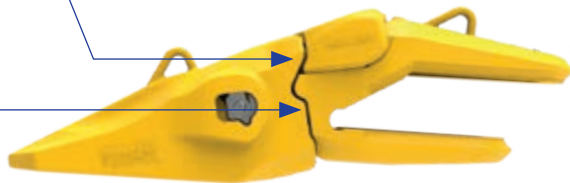
Veličina zuba	Potrebno grlo
004-005	8 mm
010-015	10 mm
020-030	12 mm
040-050	14 mm
070-085	16 mm
120-400	19 mm



Nove funkcije za vađenje olakšavaju uklanjanje glave za habanje, zuba i osovinice.



Delovi za blokiranje pomažu pri zameni glave za habanje i zuba.



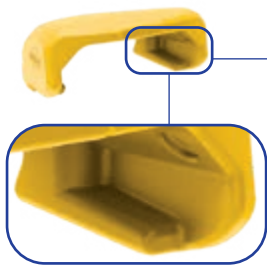
Pokazatelji težine, u kilogramima, su izliveni u svakom delu. To olakšava rad i pravilan izbor alata prilikom sklapanja.

101KG

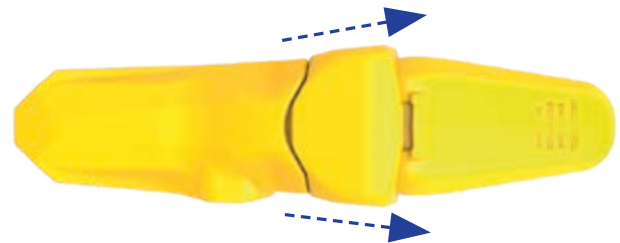
Pouzdanost



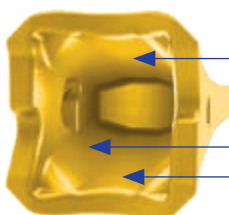
10% povećana snaga i dizajn zuba za manje stresa na Kmax sistem zuba.



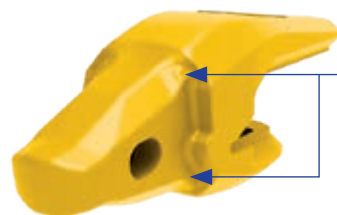
Redizajnirana glava za habanje ima unutrašnji stabilizujući krak koji je do 50% jači od Kmax sistema zuba.



Novi zubi i glava za habanje su redizajnirani tako da skreću tok materijala od adaptera produžavajući ukupni radni vek bez habanja sklopa.

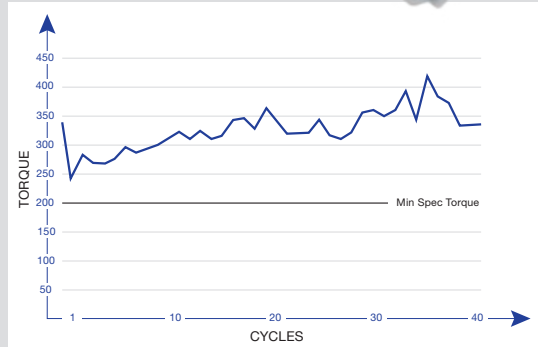


Višestruke i izdignute površine za prijanjanje obezbeđuju bolje uklanjanje zuba.



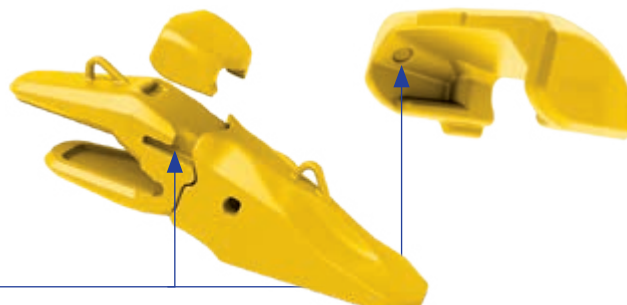
Kontrola uvrtnja smanjuje opterećenje na pričvršćivač.

Novi sistem zaključavanja nema gubitak obrtnog momenta nakon više korišćenja, osiguravajući da osovina ostane zaključana.



Produktivnost

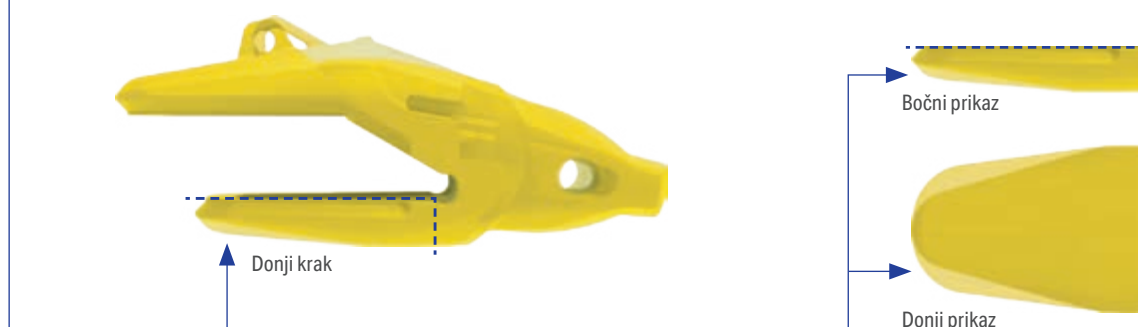
- Pokazatelji habanja vam pokazuju kada da zamenite delove kako biste maksimalno iskoristili efikasnost i smanjili troškove.



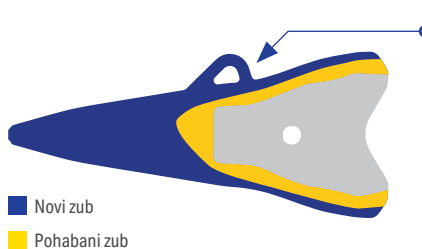
- Materijal za habanje je povećan za 10 – 15% na površinama koje se dosta habaju*.



- Optimizovan iskoristivi materijal za habanje na površinama koje se dosta habaju.



- Simetrični nos omogućava okretanje zuba radi produženja radnog veka bez habanja.



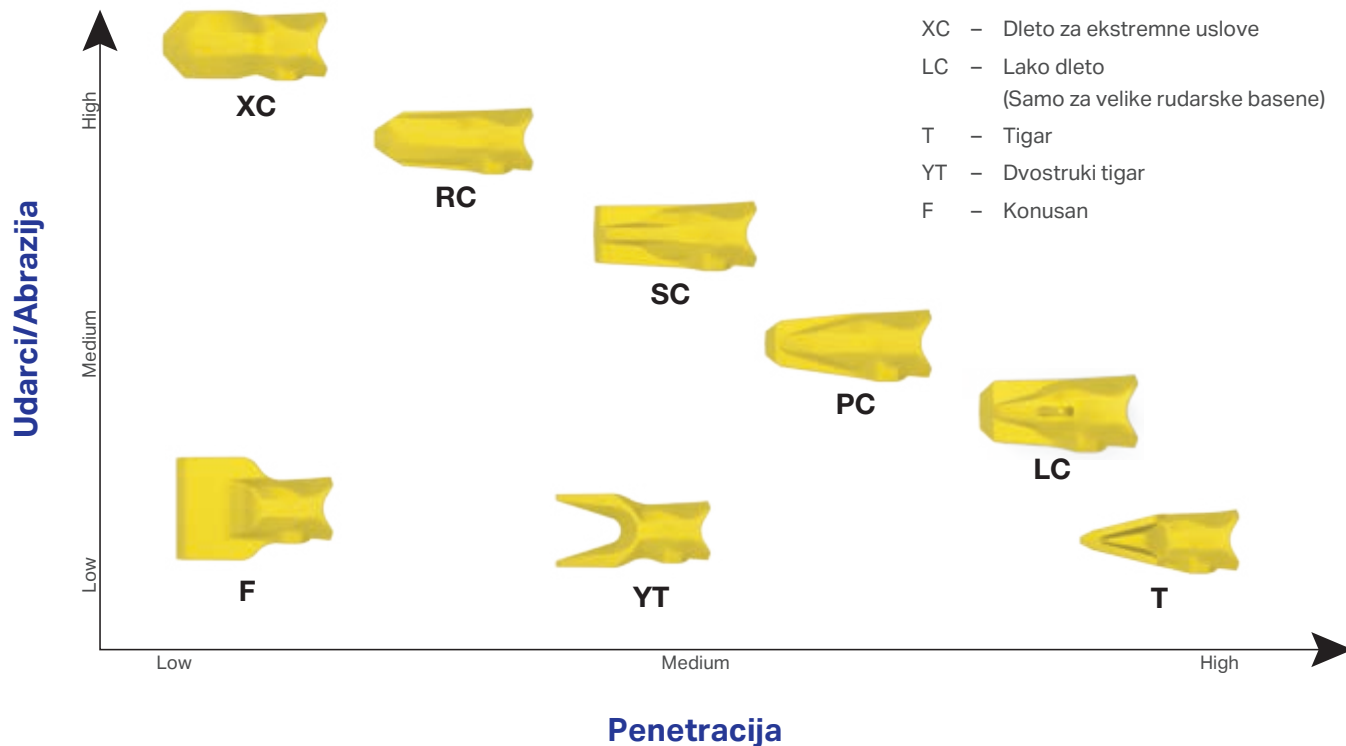
- Dizajnirani da ostanu oštri tokom celog radnog veka zuba.

* u odnosu na Komatsu Kmax sistem.

Stilovi zuba

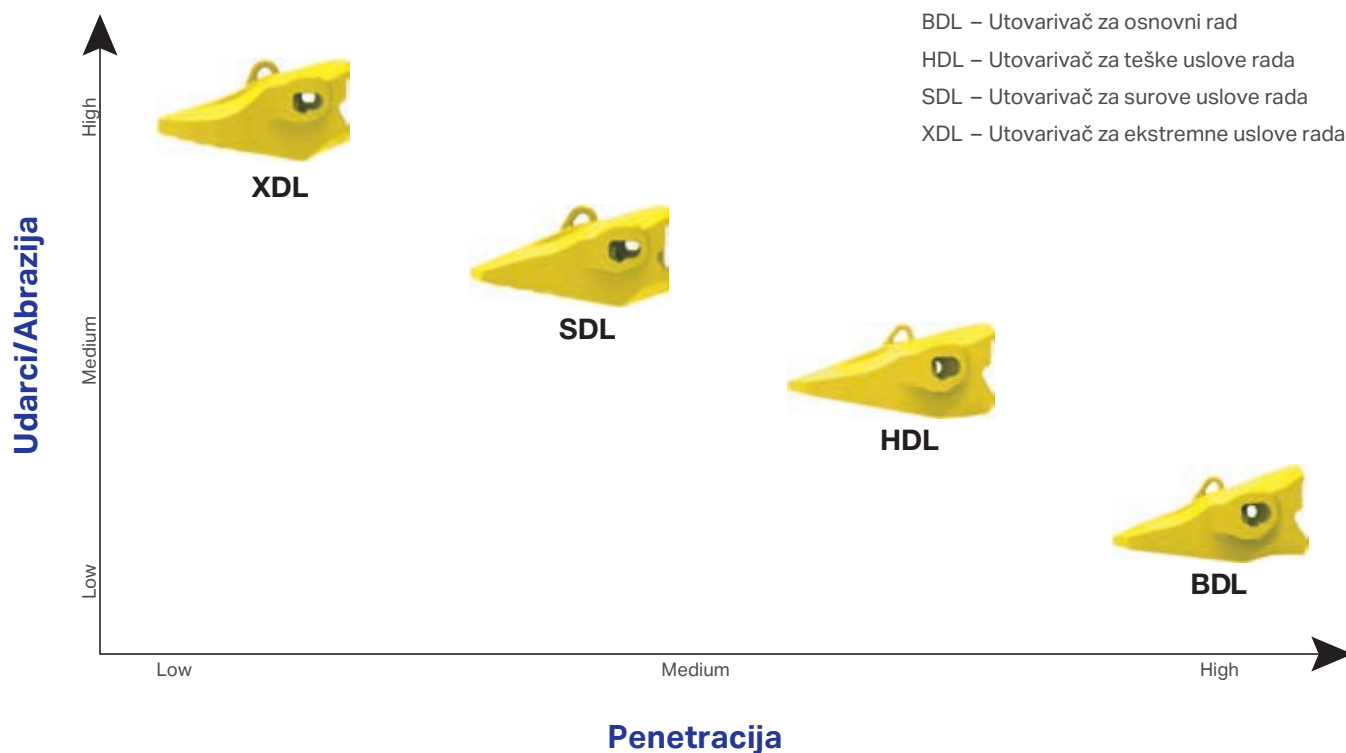
Bageri

- PC – Oštro dleto
- SC – Standardno dleto
- RC – Dleto za stene
- XC – Dleto za ekstremne uslove
- LC – Lako dleto
(Samo za velike rudarske basene)
- T – Tigar
- YT – Dvostruki tigar
- F – Konusan















Utovarivači točkaši

- BDL – Utovarivač za osnovni rad
- HDL – Utovarivač za teške uslove rada
- SDL – Utovarivač za surove uslove rada
- XDL – Utovarivač za ekstremne uslove rada



Tip zuba po veličini

			Veličina														
			P004	P005	P010	P015	P020	P025	P030	P040	P050	P070	P085	P120	P200	P300	P400
Bager		T Tigar				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		YT Dvostruki tigar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
		PC Oštro dleto				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
		LC Lako dleto													•	•	•
		SC Standardno dleto	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
		RC Dleto za stene				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		XC Dleto za ekstremne uslove								•	•	•	•				•
		F Konusan				•	•	•	•	•	•	•					
Utovarivač točkaš		BDL Utovarivač za osnovni rad				•	•	•	•	•			•		•		
		HDL Utovarivač za teške uslove rada			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		SDL Utovarivač za surove uslove rada				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		XDL Utovarivač za ekstremne uslove rada								•	•	•	•	•	•		

Tip adaptera

Tabela podudaranja













		Veličina	Bager (tona)	Utovarivač točkaš (tona)
BAGER	 1 ½ pola kraka (Građevinarstvo)	P004	od 0 t do 4 t	od 0 t do 5 t
	 1 ¾ pola kraka (Rudarstvo)	P005	od 4 t do 6 t	od 5 t do 6 t
	 Okvir za ugradnju	P010	od 6 t do 10 t	od 6 t do 10 t
	 Račvasti krak	P015	od 10 t do 15 t	od 10 t do 15 t
	 Izliveni ugao	P020	od 15 t do 20 t	od 15 t do 25 t
	 Vrh koji se zavaruje	P025	od 20 t do 30 t	od 25 t do 30 t
	 Urez	P030	od 30 t do 40 t	od 30 t do 35 t
UTOVARIVAČ TOČKAŠ	 1 ½ pola kraka (Građevinarstvo)	P040	od 40 t do 45 t	od 35 t do 50 t
	 1 ¾ pola kraka (Rudarstvo)	P050	od 45 t do 55 t	od 50 t do 60 t
	 Okvir za ugradnju	P070	od 55 t do 70 t	od 60 t do 85 t
	 Račvasti krak	P085	od 70 t do 90 t	od 85 t do 115 t
	 Vrh koji se zavaruje	P120	od 90 t do 140 t	od 115 t do 185 t
	 Urez	P200	od 140 t do 200 t	od 185 t do 275 t
		P300	od 200 t do 300 t	–
		P400	od 300 t do 410 t	–

Tabela iznad služi samo kao referenca i zasnovana je na standardnim primenama.

- Preporučena Kprime veličina može da se razlikuje u zavisnosti od primene.

- Obratite se lokalnom predstavniku kompanije Komatsu za detaljnu tabelu podudaranja za vašu mašinu i glavnu primenu.

Vaš Komatsu partner:

KOMATSU

[komatsu.eu](https://www.komatsu.eu)

