

KOMATSU

SISTEMA HERRAMIENTA DE CORTE KPRIME

KPRIME™
TOOTH SYSTEM



ORIGEN JAPÓN / KLTD

Las fotos del equipo son referenciales y pueden incluir equipamiento opcional.



» Los sistemas de dientes a menudo se consideran intercambiables de un fabricante a otro. Este no es el caso con Kprime. Hemos creado un producto verdaderamente único, más fuerte y duradero con características adicionales que mejoran la seguridad. Lo hicimos escuchando a nuestros clientes y pasamos años calculando la solución correcta a sus problemas.

» Con Kprime hemos creado un nuevo estándar de lo que la herramienta de corte debe hacer por su negocio.



» MEJORAS EN SEGURIDAD

- » Sistema de aseguramiento intuitivo.
- » Ranuras para retirar con facilidad los elementos gastados, por palanca, en el diente y la tapa de desgaste.
- » Pasador con torque bajo para reemplazo fácil de dientes.
- » Marca de peso en todas las partes.



» CONFIABILIDAD

- » Diseño 10% más fuerte que reduce posibilidad de roturas.
- » Diseño mejorado de pasador que previene el destrabado después de un uso extensivo.
- » Diseño optimizado que reduce el desgaste en adaptadores.
- » Estabilidad mejorada mediante diseño con ajuste más apretado.

APLICACIONES

- » CONSTRUCCIÓN
- » MINERÍA
- » CANTERA
- » ZANJAS
- » UTILIDAD

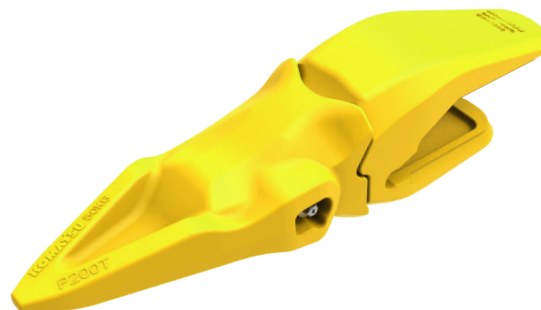
TIPOS DE EQUIPOS

- » EXCAVADORAS
- » CARGADORES FRONTALES



» PRODUCTIVIDAD

- » Incremento del 10% - 15% de acero útil.
- » Penetración mejorada hasta en un 15%.
- » Indicadores de desgaste en la tapa de desgaste y en el pasador.
- » Punta con capacidad de giro para vida útil extendida.
- » Material de desgaste añadido en las piernas del adaptador para mayor duración.
- » Diseñado para mantenerse afilado durante la vida útil del diente.



El rendimiento variará según la aplicación y el entorno. Las condiciones de operación, el proceso de instalación y el mantenimiento están fuera del control de Hensley Industries.

MEJORAS EN SEGURIDAD



- »Diente con rampa para facilitar la salida del pasador al momento del destrabado.
- »Sonido "clack" indica cuando el pasador está asegurado.
- »Pasador diseñado para múltiples cambios de dientes.
- »Indicador de desgaste en la cabeza hexagonal del pasador.
- »Dados métricos para asegurar y liberar.
- »1/4 de rotación para asegurar y liberar.

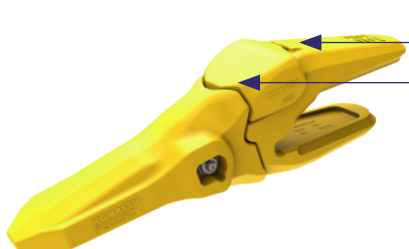


Destrabado

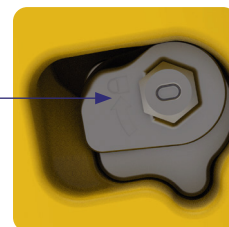


Asegurado

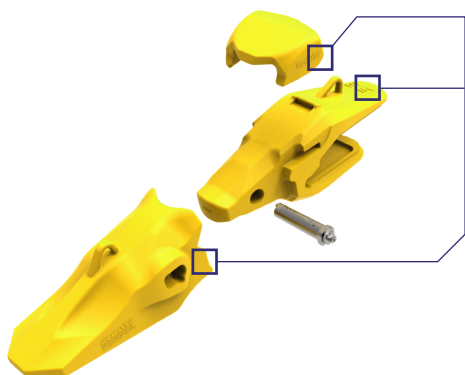
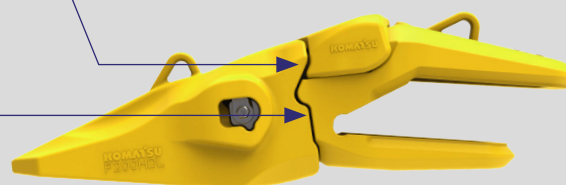
TAMAÑO DE DIENTE	DADO REQUERIDO
004-005	8 mm
010-015	10 mm
020-030	12 mm
040-050	14 mm
070-085	16 mm
120-400	19 mm



- »Las nuevas características de extracción hacen que la remoción de la tapa de desgaste, el diente y el pasador sean más fáciles de manipular.



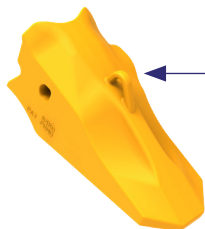
- La geometría de las piezas ayuda a reemplazar la tapa de desgaste y los dientes.



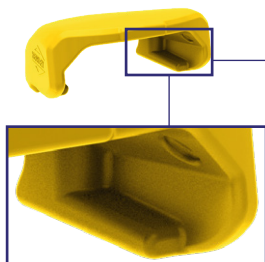
101 kg

- »Los indicadores de peso se incorporan a cada parte en kilogramos. Esto permite un manejo más fácil y una selección adecuada de herramientas durante el montaje.

CONFIABILIDAD

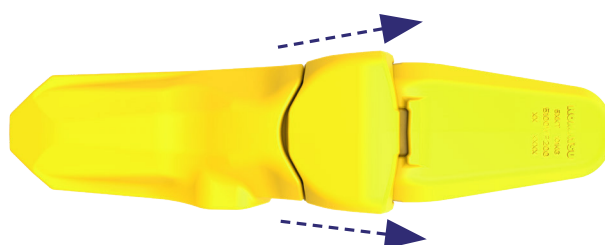
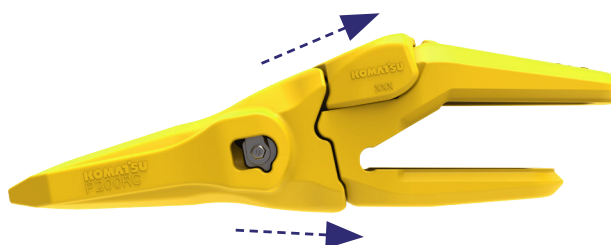
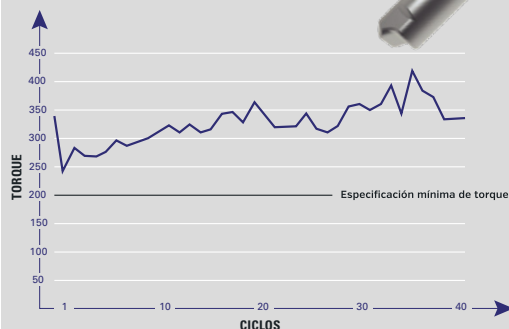


»Incremento del 10% en fortaleza y menor estrés en el diente.

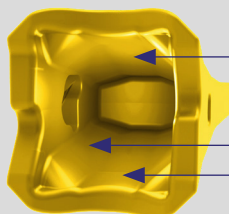


»Tapa de desgaste rediseñada con sistema estabilizador interior 50% más fuerte.

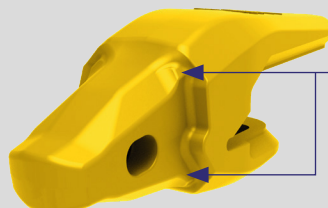
Nuevo sistema de bloqueo no pierde torque durante múltiples usos, permitiendo que pin quede asegurado.



»Nuevo diente y tapa de desgaste rediseñado para desviar el flujo de material lejos del adaptador mejorando la vida del conjunto.



»Superficies múltiples y a diferentes alturas proveen mejor ajuste en el diente.

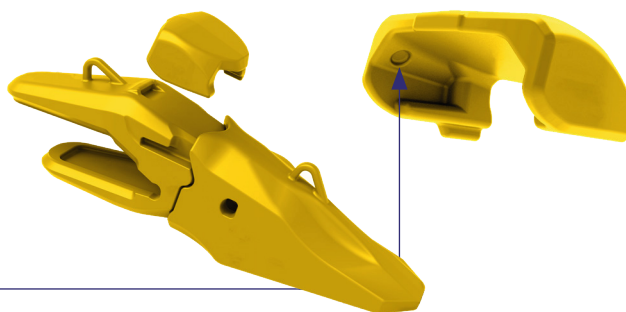


»El control de giro reduce carga en el pasador.

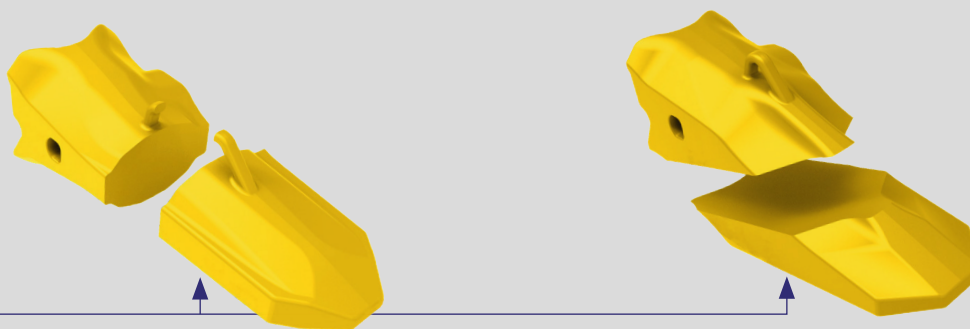
PRODUCTIVIDAD



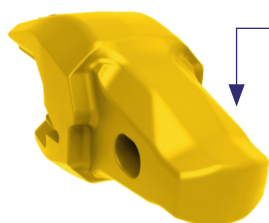
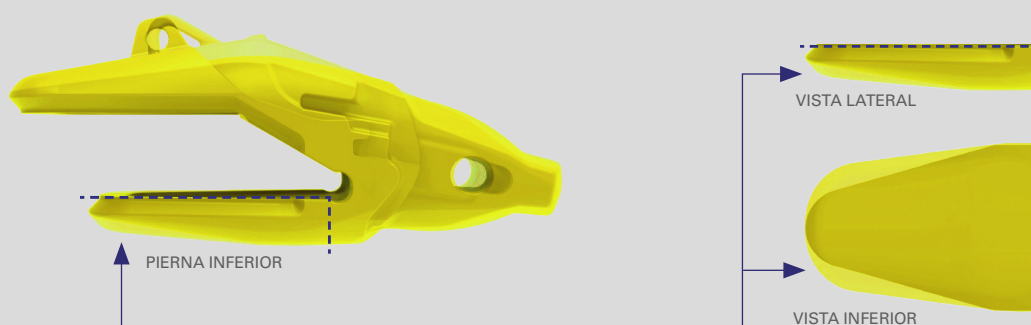
- »Indicadores de desgaste permiten saber cuándo cambiar las piezas para mayor eficiencia y costo.



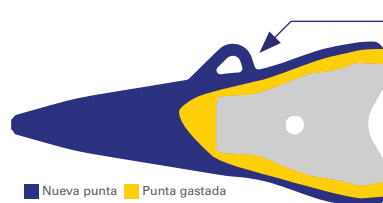
- »Material de desgaste incrementado en 10% - 15% en partes de alto flujo.



- »Acero útil optimizado en áreas de alto desgaste.

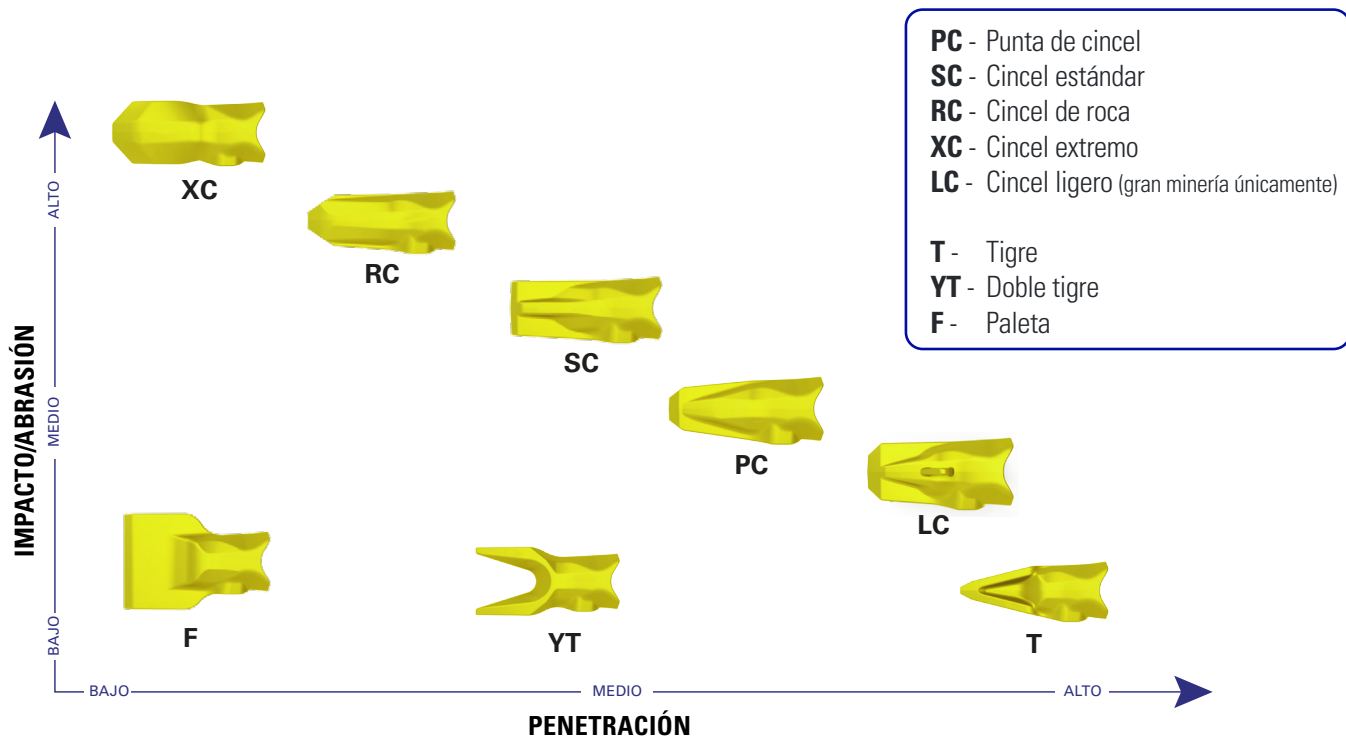


- »Nariz de adaptador simétrica permite el giro del diente para extender su vida útil.

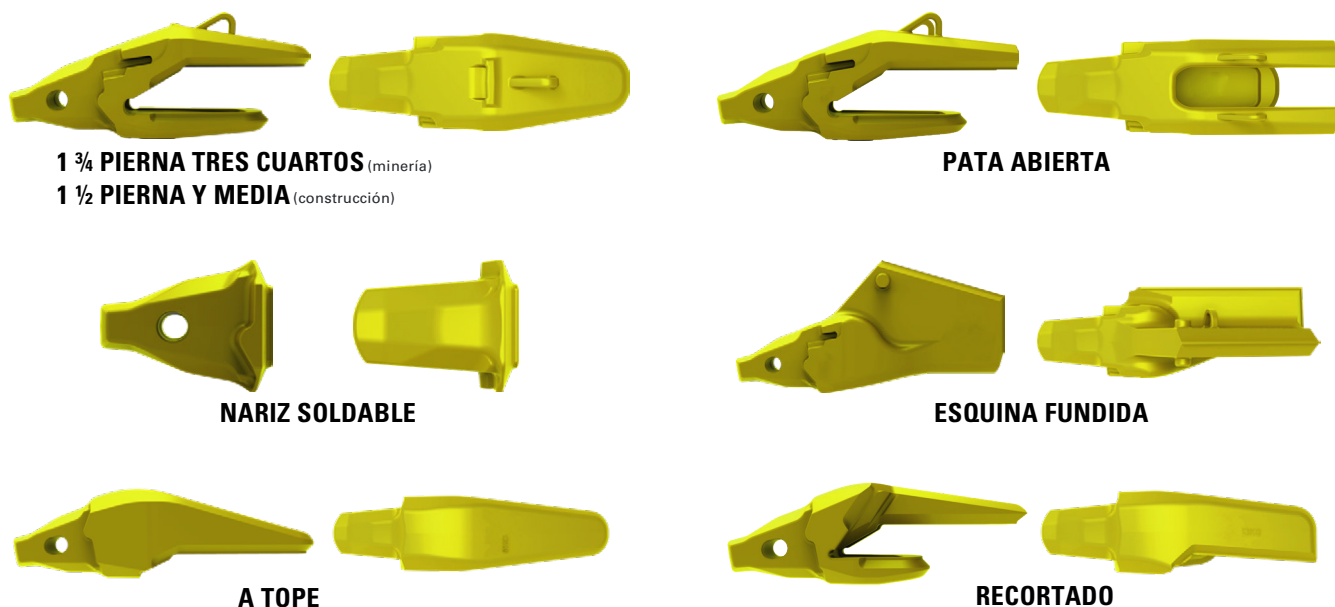


- »Diseñado para mantenerse afilado durante la vida del diente.

PUNTAS PARA EXCAVADORA



ADAPTADORES DE EXCAVADORA



Nota: No todos los estilos de puntas/adaptadores están disponibles para todas las series.

TAMAÑOS DE DIENTES DISPONIBLES PARA EXCAVADORAS

Serie	Clase de equipo	Número de parte							
		T	YT	PC	LC	SC	RC	XC	F
P004	004		P004YT			P004SC			
P005	005		P005YT			P005SC			
P010	010		P010YT			P010SC			
P015	015	P015T	P015YT	P015PC		P015SC	P015RC		P015F
P020	020	P020T	P020YT	P020PC		P020SC	P020RC		P020F
P025	025	P025T	P025YT	P025PC		P025SC	P025RC		P025F
P030	030	P030T	P030YT	P030PC		P030SC	P030RC		P030F
P040	040	P040T	P040YT	P040PC		P040SC	P040RC	P040XC	P040F
P050	050	P050T	P050YT	P050PC		P050SC	P050RC	P050XC	P050F
P070	070	P070T	P070YT	P070PC		P070SC	P070RC	P070XC	P070F
P085	085	P085T	P085YT			P085SC	P085RC	P085XC	
P120	120	P120T	P120YT	P120PC		P120SC	P120RC		
P200	200	P200T		P200PC	P200LC		P200RC		
P300	300	P300T		P300PC	P300LC		P300RC	P300XC	
P400	400	P400T		P400PC	P400LC		P400RC		

SELECCIONADOR DE NÚMERO DE PARTE DE ADAPTADOR

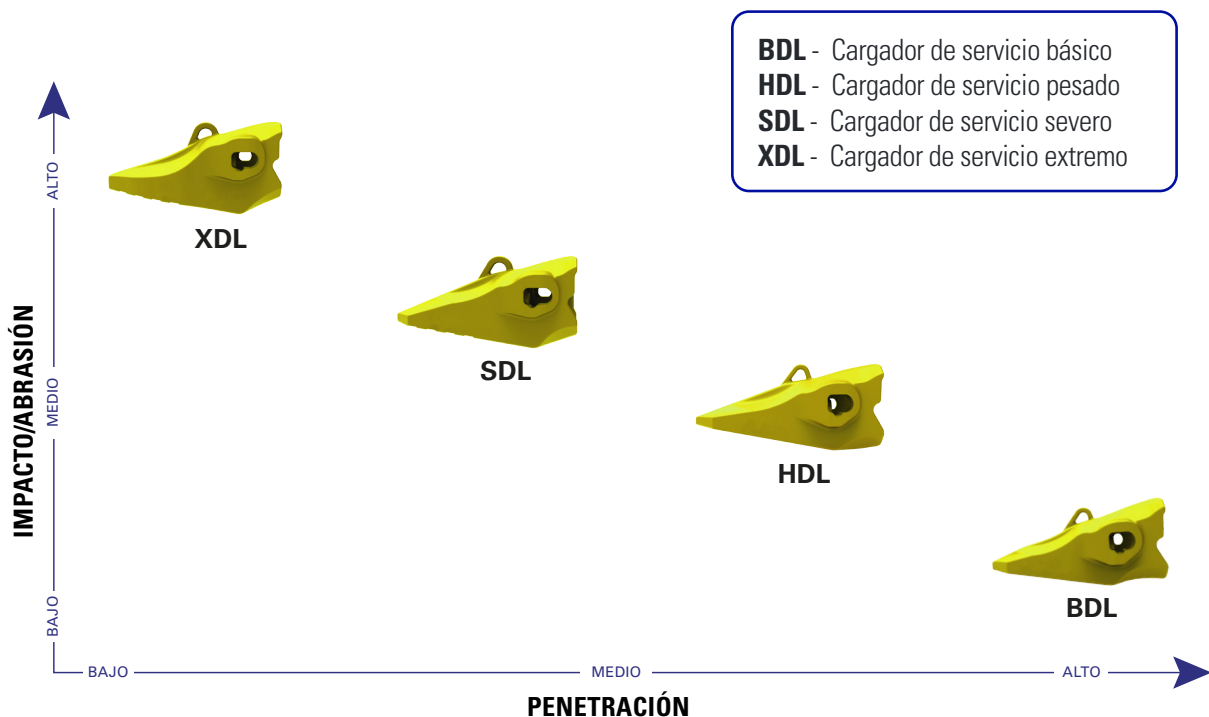
»Seleccione el número de las tablas adjuntas para determinar el número de parte apropiado.

A	B	C	D	E
5	120	W	P200	R

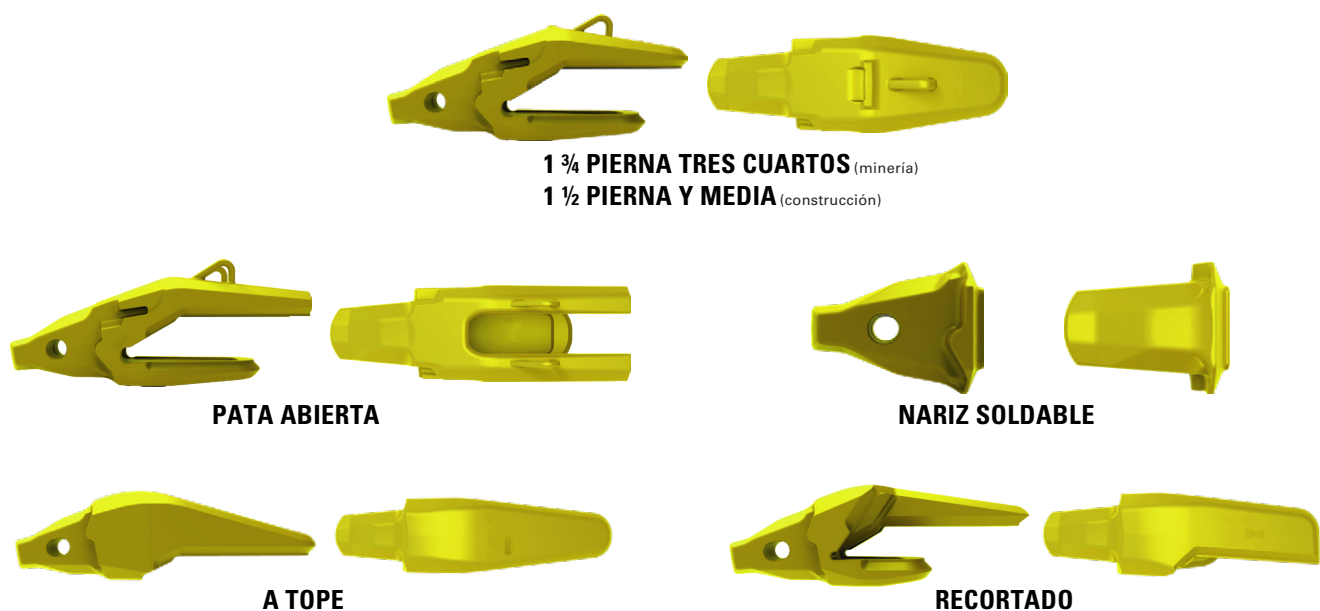
A	TIPO DE ADAPTADOR	B	GROSOR DEL LABIO EN MM*	C	USA TAPA DE DESGASTE	D	SERIE	E	ORIENTACIÓN
1	CON BISEL; CENTRAL, DER/IZQ PIERNA Y MEDIA		16	W	CON TAPA DE DESGASTE		P004	R	DERECHO
2	CENTRAL A TOPE		25		SIN TAPA DE DESGASTE		P005	L	IZQUIERDO
3	DE ESQUINA RECORTADO DER/IZQ		30				P010	CR	DE ESQUINA DERECHO
4	CENTRAL PIERNA INFERIOR		40				P015		
5	CON BISEL; CENTRAL, DER/IZQ UNA PIERNA $\frac{3}{4}$		45				P020	CL	DE ESQUINA IZQUIERDO
6	CON BISEL; DE PATA ABIERTA		50				P025		
7	SIN BISEL; CENTRAL		60				P030		
8	CENTRAL EMPERNADO/ MECÁNICO		75				P040		
9	SIN BISEL; PATA ABIERTA		80				P050		
10	PATA ABIERTA A TOPE		90				P070		
11	DE ESQUINA CERRADA		100				P085		
12	EMPERNADO DE ESQUINA DER/IZQ/MECÁNICO		120				P120		
13	ESQUINA FUNDIDA EN T		140				P200		
14	ESQUINA FUNDIDA DER/IZQ						P300		
							P400		

* Tamaños adicionales de labios disponibles.

PUNTAS DE CARGADOR



ADAPTADORES DE CARGADOR



Nota: No todos los estilos de puntas/adaptadores están disponibles para todas las series.

TAMAÑOS DE DIENTES DE CARGADOR DISPONIBLES

Serie	Clase de equipo	Número de parte			
		BDL	HDL	SDL	XDL
P010	010		P010HDL		
P015	015	P015BDL	P015HDL	P015SDL	
P020	020	P020BDL	P020HDL	P020SDL	
P025	025	P025BDL	P025HDL	P025SDL	
P030	030	P030BDL	P030HDL	P030SDL	
P040	040	P040BDL	P040HDL	P040SDL	P040XDL
P050	050		P050HDL	P050SDL	P050XDL
P070	070		P070HDL	P070SDL	P070XDL
P085	085	P085BDL	P085HDL	P085SDL	P085XDL
P120	120		P120HDL	P120SDL	P120XDL
P200	200	P200BDL	P200HDL	P200SDL	P200XDL

KPRIMETM
TOOTH SYSTEM

SELECCIONADOR DE NÚMERO DE PARTE DE ADAPTADOR

»Seleccione el número de las tablas adjuntas para determinar el número de parte apropiado.

A	B	C	D	E
5	120	W	P200	R

A	TIPO DE ADAPTADOR	B	GROSOR DEL LABIO EN MM*	C	USA TAPA DE DESGASTE	D	SERIE	E	ORIENTACIÓN
1	CON BISEL; CENTRAL, DER/IZQ PIERNA Y MEDIA		16	W	CON TAPA DE DESGASTE		P004	R	DERECHO
2	CENTRAL A TOPE		25		SIN TAPA DE DESGASTE		P005	L	IZQUIERDO
3	DE ESQUINA RECORTADO DER/IZQ		30				P010	CR	DE ESQUINA DERECHO
4	CENTRAL PIERNA INFERIOR		40				P015		
5	CON BISEL; CENTRAL, DER/IZQ UNA PIERNA $\frac{3}{4}$		45				P020	CL	DE ESQUINA IZQUIERDO
6	CON BISEL; DE PATA ABIERTA		50				P025		
7	SIN BISEL; CENTRAL		60				P030		
8	CENTRAL EMPERNADO/ MECÁNICO		75				P040		
9	SIN BISEL; PATA ABIERTA		80				P050		
10	PATA ABIERTA A TOPE		90				P070		
11	DE ESQUINA CERRADA		100				P085		
12	EMPERNADO DE ESQUINA DER/IZQ/MECÁNICO		120				P120		
13	ESQUINA FUNDIDA EN T		140				P200		
14	ESQUINA FUNDIDA DER/IZQ						P300		
							P400		

* Tamaños adicionales de labios disponibles.



»Desde 1947, Hensley Industries Inc. se ha dedicado a proveer productos y servicios superiores a través del globo.

»La dedicación continua de Hensley para la seguridad, calidad, confiabilidad y nuestros clientes; nos permite apoyar a los que están en el campo todos los días.

HENSLEY INDUSTRIES, INC.

2108 Joe Field Road Dallas, Texas 75229 USA.

SERVICIO AL CLIENTE

Estados Unidos/Canadá (888) 406-6262.

Internacional +1 (972) 406-6262.

www.HENSLEYIND.com

Los diseños, especificaciones y datos de los productos en este documento son solo informativos y no son garantías de ningún tipo. El diseño de los productos y las especificaciones pueden ser cambiadas en cualquier momento sin previo aviso. Las únicas garantías aplicables a la venta de productos y servicios son las declaradas en la Política de Garantías, la cual será proporcionada a petición. Komatsu, y logos relacionados, son marcas registradas de Komatsu Ltd. o de una de sus subsidiarias.

© Komatsu Ltd. o una de sus filiales. Todos los derechos reservados.

The Komatsu logo, consisting of the word "KOMATSU" in a bold, blue, sans-serif font.

Para mayor información consulte a su distribuidor o visite nuestro sitio web www.komatsulatioamerica.com

KLAT-AM020/01-2020

