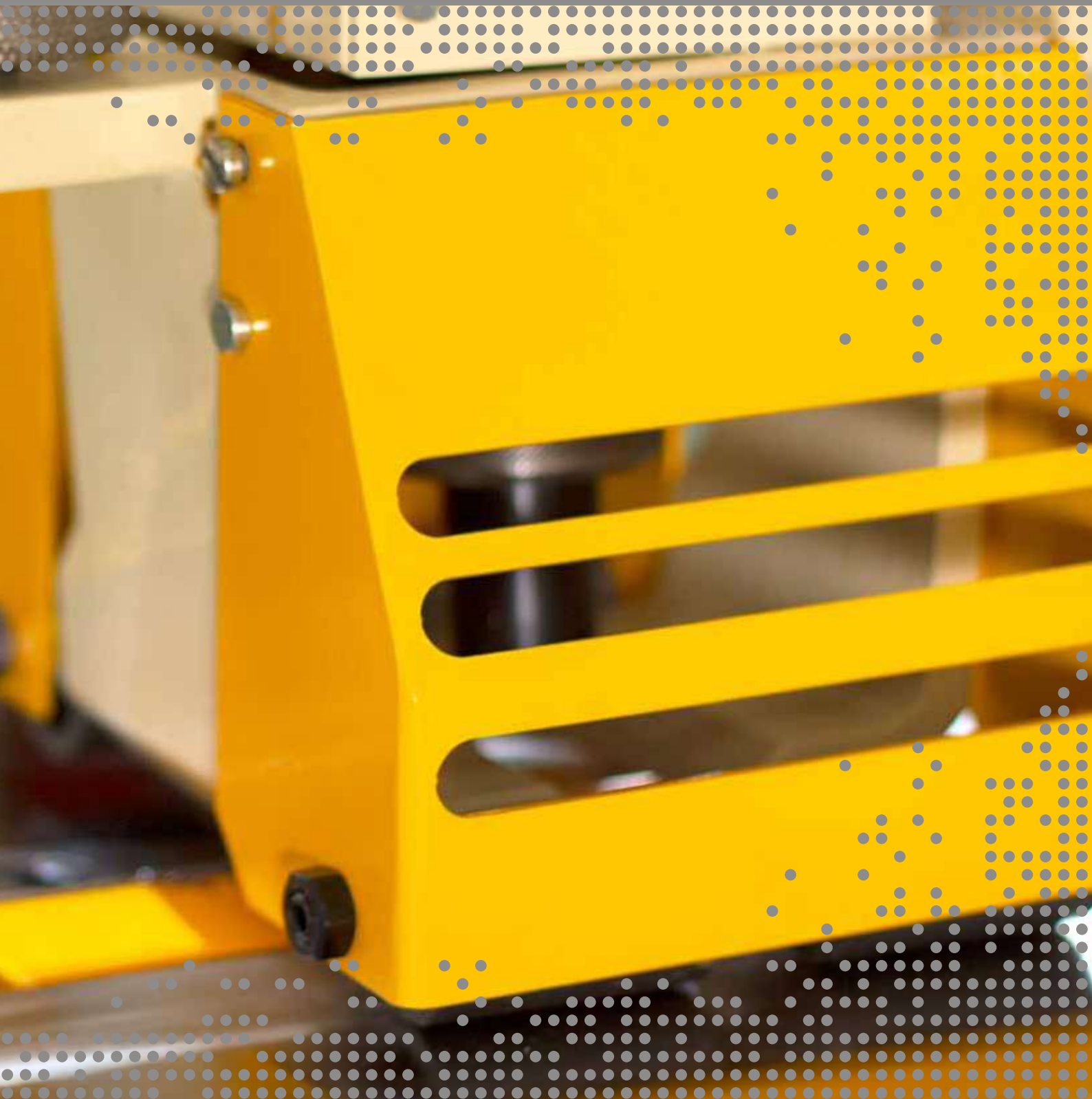


CIZALLAS PUNZONADORAS UNIVERSALES DE UN CILINDRO



The logo for 'pilses' features a stylized 'p' with a circular element above it, followed by the word 'pilses' in a lowercase, sans-serif font.

GEKA 
The steel working company

CARACTERÍSTICAS CIZALLA PARA LLANTAS		MICROCROP	MINICROP	MULTICROP
Llanta poco deformada	mm	350 x 6 200 x 13	300 x 10 200 x 13	300 x 10 200 x 13
Largo de cuchillas	mm	356	305	305
Barra redonda Ø	mm	30	-	-
Barra cuadrada □	mm	25	-	-
Corte de un ala de L a 45°	mm	70	80	80
Altura de trabajo	mm	980	1030	1030
CIZALLA PARA PERFILES				
L a 90°	mm	80 x 80 x 8	80 x 80 x 8	80 x 80 x 8
L a 90° (con pequeña deformación)	mm	-	100 x 100 x 10	-
L a 45°	mm	50 x 50 x 6	-	60 x 60 x 6
Barra redonda Ø	mm	35 (opcional)	30	25
Barra cuadrada □	mm	30 (opcional)	30	22
ENTALLADO		(OPCIONAL)		
Espesor chapa	mm	8	7	7
Ángulo de	mm	60	60	60
Profundidad	mm	53	50	50
Ancho	mm	36	40	40
PUNZONADO				
Potencia de punzonado	kN	360	450	450
Capacidad máxima	mm	Ø27 x 10	Ø27 x 12	Ø27 x 12
Escote	mm	170	175	160
Recorrido	mm	28	21	21
Altura de trabajo	mm	980	1015	1015
PLEGADORA		(OPCIONAL)	(OPCIONAL)	(OPCIONAL)
Potencia de plegado	kN	360	450	450
Largura máxima	mm	80	80	80
Capacidad máxima	mm	80 x 12	80 x 14	80 x 14
ESPECIFICACIONES GENERALES				
Motor	kW	2,2	2,2	2,2
Golpes minuto (carrera= 15mm)		24	16	16
Peso neto	kg	485	800	900
Peso bruto	kg	575	1000	1100
Dimensiones del embalaje	m	1,1 x 0,76 x 1,5	1,36 x 1,1 x 1,5	1,36 x 1,1 x 1,7
Volumen del embalaje marítimo	m ³	1,26	2,25	2,55
EQUIPOS OPCIONALES				
CIZALLAS PARA PERFILES Perfiles L e I	mm	50	100	100
ENTALLADO DE TUBO Diámetro máximo	mm	50	60	60
PUNZONADO DIAMETROS MAYORES Diámetro máximo	mm	Ø36 x 8	Ø100 x 4	Ø100 x 4

• Capacidades basadas en resistencia material 45 kg/mm².

CHAPAS 	PERFIL UPN 	CORTE en 2 ALAS (una de ellas 45°) 	CIZALLADO 	PUNTEADO 	PUNZONES 
LLANTAS 	PERFIL H 	CORTE 90° 	PLEGADO 	MARCADO 	PUNZONES 
ÁNGULOS 	CORTE 45° 	CORTE DE BARRAS 	PUNZONADO 	TALADRADO 	PUNZONES 

CARACTERÍSTICAS

Esta gama comprende tres modelos accionados por mando eléctrico y equipados de serie con mesa de trabajo, topes y escalas de medición. Opcionalmente, se pueden montar topes eléctricos para corte de llantas y perfiles.

El sistema de cizallado es de corte simple, sin pérdida de material. **Los modelos MINICROP y MULTICROP están equipados con cuchilla flotante patentada para cortes de perfiles sin deformación.**



Bancada monobloque



Grupo hidráulico de accionamiento eléctrico con bomba sumergida



Cilindro de doble efecto



Cuadro eléctrico con elementos de protección y mando integrados



Portacuchillas monobloque con casquillos anti-fricción

	MICROCROP	MINICROP	MULTICROP
L 90°	✓	✓	✓
L 45°	2 alas	1 ala	2 alas
Llanta	✓	✓	✓
Punzonado	✓	✓	✓
Entallado	Opcional en punzonado	✓	✓
Plegado	Opcional en punzonado	Opcional en punzonado	Opcional en punzonado
Tope eléctrico	Preinstalación	Preinstalación	Preinstalación
∅ + ▣	✓	✓	✓

Estación corte de ángulos

- Corte de L hasta 80x80x8 mm sin pérdida de material ni rebabas
- Guía sujeción de material
- Holgura regulable en cuchillas de L
- Protección de seguridad

Estación de punzonado

- Cuerpo monobloque y estructura sandwich
- Holgura regulable en porta-cuchillas
- Punzonado hasta B 27 X 10 mm (Microcrop) y B 27 X 12 mm (Mini y Multicrop)
- Punzón de cambio rápido
- Posibilidad de punzón excéntrico para angulares pequeños
- Protección de seguridad
- Tope abatible
- Mesa de posicionamiento preciso con frente desmontable, para punzonado de perfiles L alas hacia abajo

Estación de corte de llantas

- Corte hasta \varnothing 30 y \varnothing 25 mm en posición de llantas (con pequeña deformación)
- Corte de llantas hasta 200x13 mm
- Corte de un ala de L a 45°
- Guía sujeción de material
- Holgura regulable entre cuchillas de llantas
- Topes regulación curso

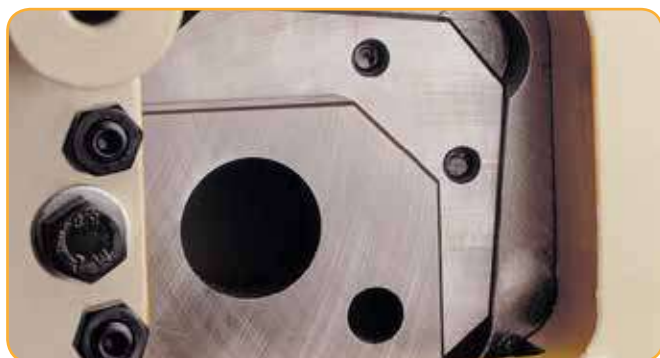
Equipos opcionales



Equipo de punzonado hasta B 36x8 mm de espesor



Entallado rectangular



Cuchillas para corte de B mínima deformación



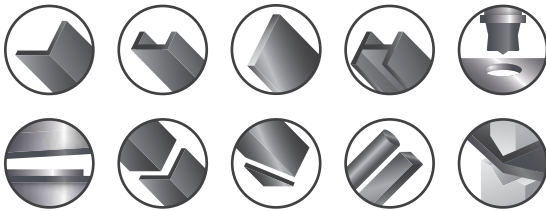
Tope eléctrico. Estación de corte de pletinas

Microcrop

CIZALLA PUNZONADORA DE 1 CILINDRO CON 3 ESTACIONES DE TRABAJO:

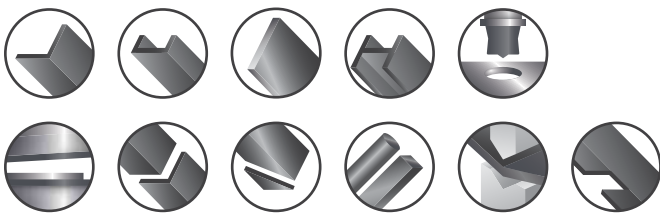
Punzonado, corte de pletinas y perfiles L.

Excelente calidad del corte en la estación de cizallado de pletinas.



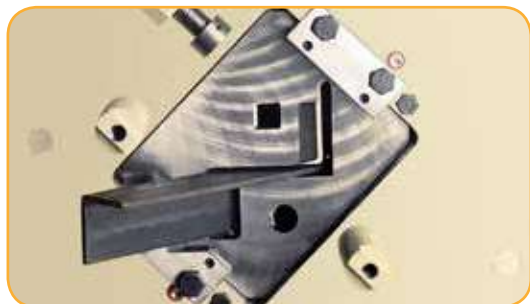
Minicrop

Cizalla punzonadora con cuatro estaciones de trabajo (punzonado, entallado, cizallado de pletinas ó perfiles en L y corte de barras redondas y cuadradas).

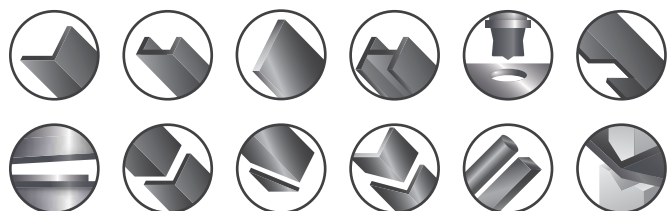


Multicrop

Similar a la Minicrop, se caracteriza por disponer de una especial estación para el corte a 45° de perfiles angulares tanto alas hacia adentro como alas hacia fuera.



Cuchillas estándar corte L, \emptyset y ∇



Características comunes a Minicrop y Multicrop



Portamatriz cuello de cisne



Equipo de corte de barras \emptyset y ∇



Equipo de entallado rectangular