

# Blecken

## CIZALLAS UNIVERSALES Y PUNZONADORAS HIDRÁULICAS



[www.blecken.es](http://www.blecken.es)

# Blecken

MAQUINARIA PARA LA CHAPA

Con mas de treinta años en el sector de la deformación de chapa aportando sus conocidas cizallas y plegadoras hidráulicas en las versiones CONVENCIONALES y SINCRONIZADAS, **Blecken**, amplia su oferta presentando una gama de CIZALLAS UNIVERSALES y PUNZONADORAS con un importante número de modelos donde poder seleccionar el mas adecuados para las necesidades de taller

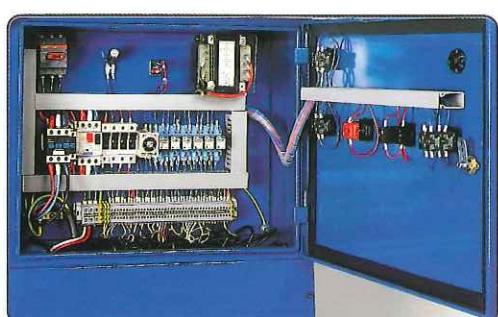
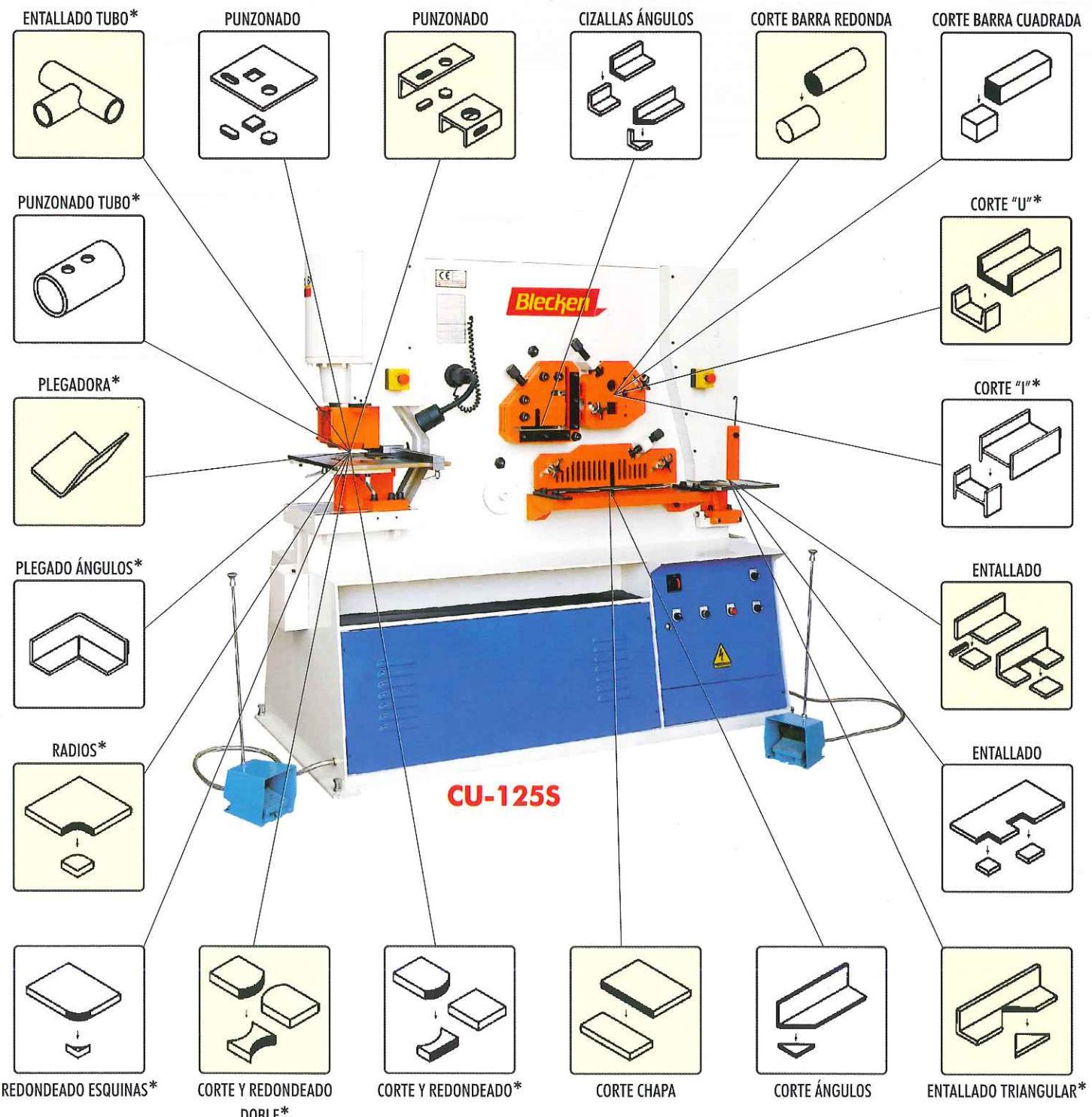
Completa la oferta un alto número de utillajes y accesorios que facilitan y dan mayores opciones a las máquinas.

Como información general debemos resaltar la utilidad de este producto que llega a ser imprescindible como máquina auxiliar en todos los talleres por la versatilidad que aporta al disponer de tantas estaciones de trabajo con funciones diferentes. Observando detenidamente el catálogo puede apreciarse todo lo mencionado.

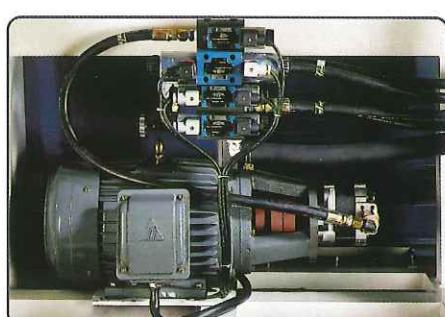
BLECKEN IBERICA S.A.



# CIZALLAS UNIVERSALES BLECKEN



ARMARIO ELÉCTRICO CONFORME  
A LAS DIRECTIVAS CE



LA INCORPORACIÓN DE RECONOCIDOS  
ELEMENTOS HIDRÁULICOS,  
OFRECE OPTIMO RENDIMIENTO Y FIABILIDAD.

\*OPCIONAL

## CU-45 SIM

Máquina de cuatro estaciones de trabajo. Es el modelo más sencillo de la gama y está adecuado en trabajos de cerrajería. Es la alternativa a otras máquinas similares habidas en el mercado pero con mayor potencia y prestaciones. Como todas las máquinas BLECKEN permite la incorporación de elementos opcionales.



## CU-60 I

Máquina potente para el sector de cerrajería y pequeña calderería. Reúne las ventajas de otros modelos de la gama además del tipo de cuchillas de corte con ángulo con alas interiores y exteriores. Tope eléctrico incorporado y opciones de accesorios igual al resto.



## CU-45 KR / CU-60 KR

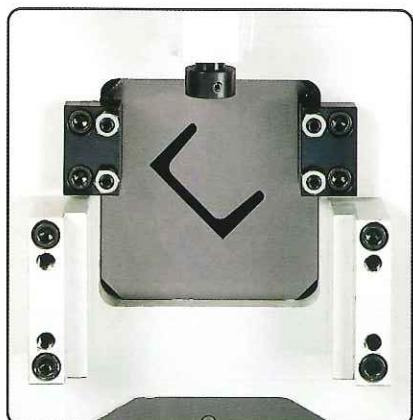
### Opciones

La principal característica de estos modelos es el descenso vertical de todas las estaciones. Ello permite construir una máquina muy compacta de gran precisión, eficacia y calidad en el corte con una MÍNIMA DEFORMACIÓN. Incorpora de serie el tope con disparo eléctrico y en los modelos 60 KR y 85 KR el pisador hidráulico sobre la estación de corte de chapa y ángulo.

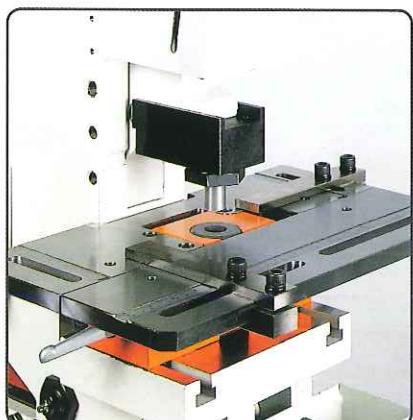
\* ACCESORIOS OPCIONALES



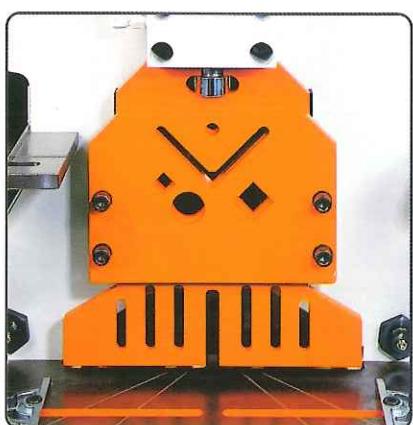
TOPE PUNZONADO ELÁSTICO \*



CORTE PERFILES \*



PUNZONADO EN UNIDAD ENTALLADO \*



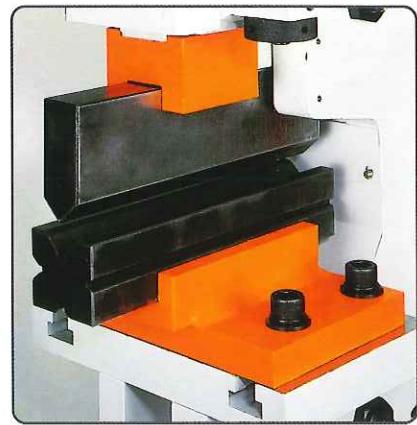
PISADOR HIDRÁULICO DE SERIE EN  
60 KR y 80 KR

# CIZALLAS UNIVERSALES BLECKEN

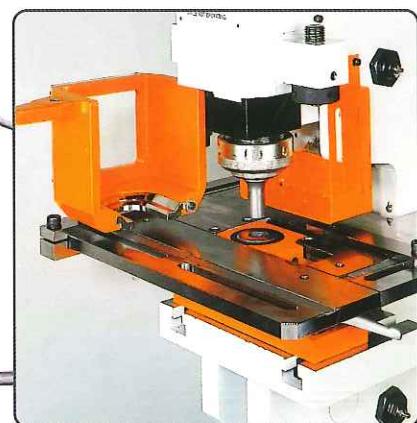


## CU-50 AR

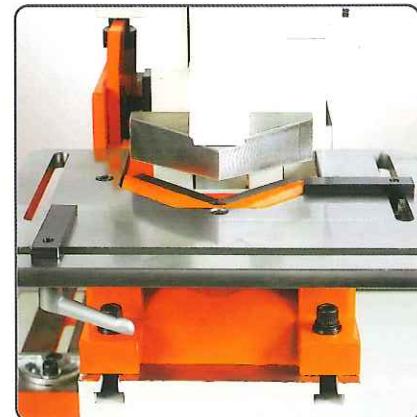
Máquina con muy buenas opciones por su potencia y diseño. La estación de punzonado con cilindro VERTICAL y el resto de puntos de corte con descenso tipo cizalla. Incorpora de serie el tope eléctrico y opcionalmente los elementos señalados. EXCELENTE RELACIÓN PRECIO-CALIDAD.



PLEGADORA MULTI "V" \*



UNIDAD DE PUNZONADO



ENTALLADO TRIANGULAR \*

## CAPACIDAD Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	CARACTERÍSTICAS				
	CU-45SIM	CU-45KR	CU-50AR	CU-60I	CU-60KR
<b>PUNZONADO</b>					
Potencia	45 Ton	45 Ton	50 Ton	60 Ton	60 Ton
Capacidad de punzonado	Ø22 x 15	Ø22 x 15	Ø20 x 18	Ø28 x 15	Ø22 x 20
Diámetro x espesor	Ø40 x 8	Ø40 x 8	Ø40 x 9	Ø40 x 11	Ø40 x 11
Escote	175	165	180	220	200
Carrera Máxima	35	30	42	55	40
Golpes/Min. (15 mm carrera)	31	37	24	29	34
Altura de trabajo	970	1050	840	1000	1050
<b>CORTE LLANTAS</b>					
Capacidad	350 x 8	300 x 10	300 x 12	350 x 15	350 x 15
Anchura x espesor	180 x 12	....	200 x 18	210 x 20	250 x 17
Longitud cuchillas	360	310	310	360	360
Corte ángulo	75	75	100	100	....
Altura de trabajo	970	800	1150	1006	805
<b>CORTE ÁNGULOS</b>					
Corte a 90°	80 x 80 x 8	75 x 75 x 6	100 x 100 x 10	100 x 100 x 13	100 x 100 x 8
Corte a 45°	50 x 50 x 6	....	65 x 65 x 8	80 x 80 x 8	....
Altura de trabajo	1120	1000	850	1236	1070
<b>CORTE BARRAS</b>					
Corte Ø	Ø25	Ø30	Ø32	Ø40	Ø40
Corte $\frac{1}{4}$	25 x 25	25 x 25	30 x 30	38 x 38	38 x 38
Corte perfil "U"	....	76*	76*	102*	102*
Corte perfil "I"	....	76*	76*	102*	102*
Altura de trabajo	1190	1000	880	1260	1050
<b>ENTALLADO</b>					
Entallado rectangular (Ancho x Prof. x Esp.)	50.8 x 90 x 7	50.8 x 90 x 7	50.8 x 90 x 7	50.8 x 90 x 8	50.8 x 90 x 8
Entallado triangular (Lado x Lado x Esp.)	90 x 90 x 8*	90 x 90 x 8*	90 x 90 x 8*	90 x 90 x 10*	90 x 90 x 8*
Altura trabajo	....	1050	1150	1006	1050
<b>EQUIPOS ESPECIALES</b>					
Plegadora transversal (Long. x Esp.) *	160 x 6*	160 x 8*	160 x 10*	160 x 8*	160 x 8*
Plegadora dos posiciones (Long. x Esp.) *	....	250 x 4*	250 x 6*	....	250 x 6*
Plegado ángulos *	65 x 8*	65 x 8*	65 x 8*	65 x 10*	65 x 8*
Entallado de tubos *	....	Ø63*	Ø63*	....	Ø63*
<b>OTROS</b>					
Potencia motor	5 HP	5 HP	5 HP	7.5 HP	7.5 HP
Peso neto	830 Kg	840 Kg	1130 Kg	1500 Kg	1180 Kg
Peso bruto con embalaje	930 Kg	940 Kg	1250 Kg	1650 Kg	1320 Kg
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	1260 x 700 x 1350	1050 x 760 x 1490	1310 x 770 x 1450	1460 x 770 x 1560	1180 x 760 x 1630
Dim. con embalaje (Largo x Ancho x Alto)	1530 x 860 x 1630	1320 x 920 x 1770	1580 x 930 x 1730	1730 x 930 x 1840	1450 x 920 x 1910

NOTA: CAPACIDADES BASADAS EN MATERIAL 45 Kgs /mm<sup>2</sup>

\* EQUIPAMIENTO OPCIONAL

\* En la CU-45SIM el entallado es opcional y se instala en la zona de punzonado.

## MODELOS CU "S" y "SD"

### MAQUINA DE DOS CILINDROS

Con esta gama, BLECKEN aporta al mercado la cizalla universal mas dotada y versátil para incorporar todo tipo de accesorios necesarios para los trabajos mas variados de taller. Con un diseño de fabricación pensado para alto y fiable rendimiento, dispone de DOS PUESTOS SIMULTÁNEOS DE TRABAJO con un cilindro de gran recorrido independiente para cada una de ellos. **Son dos máquinas en una.**

La sólida base en el punzonado con sus ranuras en "T" aporta muchas posibilidades de adaptación de utilajes especiales. Un importante cuello de cisne en los modelos "SD" ofrece la posibilidad de punzonar chapas de dimensiones altas.



**TODOS LOS MODELOS "S" y "SD" INCORPORAN DE SERIE DIEZ PUNZONES REDONDOS, MESA DE PUNZONADO, MESA DE ENTALLADO, TOPE DE DISPARO ELÉCTRICO Y LUZ HALÓGENA.**

## CAPACIDAD Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	CARACTERÍSTICAS				
	CU-60S CU-60SD	CU-80S CU-80SD	CU-100S CU-100SD	CU-125S CU-125SD	CU-165SD
<b>PUNZONADO</b>					
Potencia	60 Ton	80 Ton	100 Ton	125 Ton	165 Ton
Capacidad de punzonado	Ø22 x 20	Ø26 x 22	Ø28 x 26	Ø33 x 27	Ø37 x 32
Diámetro x espesor	Ø50 x 9	Ø50 x 12	Ø50 x 15	Ø50 x 18	Ø50 x 24
Escote S:	310	310	310	310	....
Escote SD:	510	510	510	510	510
Punzonado perfil "U" (altura)	180	180	180	180	180
Carrera Máxima	100	100	100	100	100
Golpes/Min. (15 mm carrera)	30	29	28	28	29
Altura de trabajo	1010	1050	1050	1050	1050
<b>CORTE LLANTAS</b>					
Capacidad	350 x 15	460 x 15	610 x 16	610 x 18	760 x 20
Anchura x espesor	240 x 20	300 x 20	400 x 20	400 x 25	400 x 30
Longitud cuchillas	360	465	620	620	770
Corte ángulo	100	100	100	100	120
Altura de trabajo	910	926	964	920	920
<b>CORTE ÁNGULOS</b>					
Corte a 90°	130 x 130 x 13	152 x 152 x 13	152 x 152 x 14	152 x 152 x 18	205 x 205 x 20
Corte a 45°	65 x 65 x 8	80 x 80 x 10	80 x 80 x 10	80 x 80 x 10	80 x 80 x 10
Altura de trabajo	1115	1165	1225	1185	1185
<b>CORTE BARRAS</b>					
Corte Ø	Ø40	Ø45	Ø45	Ø50	Ø60
Corte Ø	38 x 38	45 x 45	45 x 45	50 x 50	60 x 60
Corte perfil "U"	130*	152*	152*	180*	203*
Corte perfil "I"	130*	152*	152*	180*	203*
Altura de trabajo	1220	1270	1340	1310	1370
<b>ENTALLADO</b>					
Entallado rectangular (Ancho x Prof. x Esp.)	50.8 x 90 x 9	50.8 x 90 x 12	63.5 x 90 x 12	63.5 x 90 x 13	63.5 x 90 x 16
Entallado triangular (Lado x Lado x Esp.)	90 x 90 x 10*	90 x 90 x 12*	105 x 105 x 12*	105 x 105 x 13*	105 x 105 x 16*
Entallado triangular grandes dim. (Opcional)	145 x 145 x 8*	145 x 145 x 10*	145 x 145 x 12*	145 x 145 x 13*	145 x 145 x 13*
Altura trabajo	910	926	964	920	920
<b>EQUIPOS ESPECIALES</b>					
Plegadora transversal (Long. x Esp.) *	250 x 15*	250 x 15*	250 x 20*	250 x 20*	250 x 20*
Plegadora dos posiciones (Long. x Esp.) *	500 x 5*	500 x 5*	700 x 5*	700 x 5*	700 x 5*
Plegado ángulos *	102 x 6*	102 x 8*	102 x 13*	102 x 13*	102 x 13*
Entallado de tubos *	Ø114*	Ø114*	Ø114*	Ø114*	Ø114*
<b>OTROS</b>					
Potencia motor	7.5 HP	10 HP	10 HP	15 HP	20 HP
Peso neto S:	1800 Kg	2180 Kg	2950 Kg	3340 Kg	....
Peso neto SD:	2200 Kg	2650 Kg	3450 Kg	3950 Kg	4950 Kg
Peso bruto con embalaje S:	1950 Kg	2360 Kg	3180 Kg	3590 Kg	....
Peso bruto con embalaje SD:	2380 Kg	2880 Kg	3700 Kg	4220 Kg	5250 Kg
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) S:	1710 x 770 x 1690	1840 x 820 x 1730	2110 x 820 x 1800	2180 x 890 x 1840	....
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) SD:	2080 x 770 x 1690	2220 x 820 x 1730	2470 x 820 x 1800	2480 x 890 x 1840	2720 x 890 x 2000
Dim. con embalaje (Largo x Ancho x Alto) S:	1980 x 930 x 1970	2110 x 980 x 2010	2380 x 980 x 2080	2450 x 1050 x 2120	....
Dim. con embalaje (Largo x Ancho x Alto) SD:	2350 x 930 x 1970	2490 x 980 x 2010	2740 x 980 x 2080	2750 x 1050 x 2120	2990 x 1050 x 2280

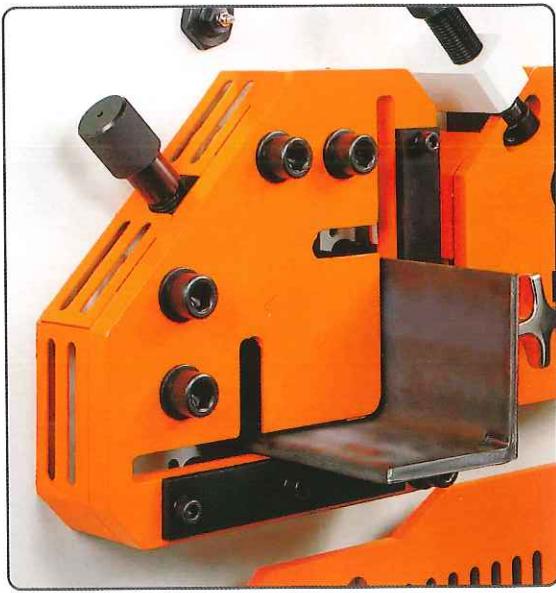
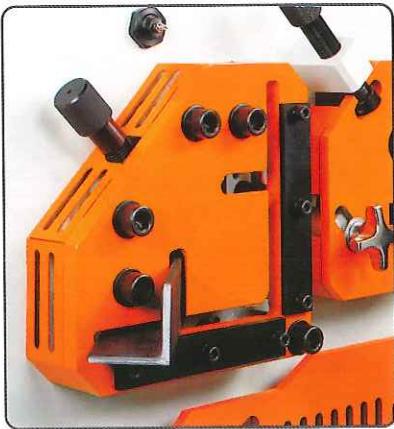
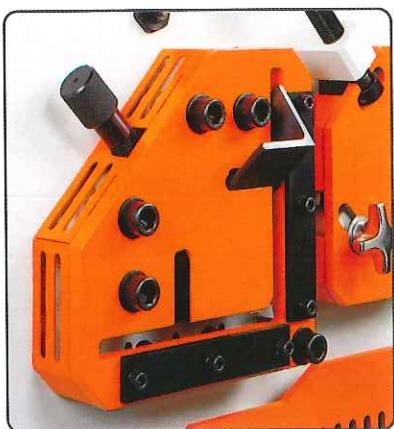
NOTA: CAPACIDADES BASADAS EN MATERIAL 45 Kgs /mm<sup>2</sup>

\* EQUIPAMIENTO OPCIONAL

# ACCESORIOS INCLUIDOS BLECKEN

## CORTE EN ÁNGULO

- Corte sin perdida y con mínima deformación.
- Corte a 45° derecha e izquierda.
- Cuchillas con cuatro caras útiles.



## ENTALLADO

- Ideal para entallado en ángulo y plano.
- Protección con disparo eléctrico para un trabajo seguro.
- Mesa con topes para un preciso posicionamiento.

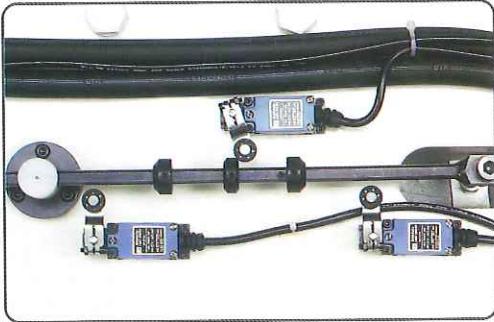


ENTALLADO TRIANGULAR (OPCIONAL)

## OTROS ACCESORIOS

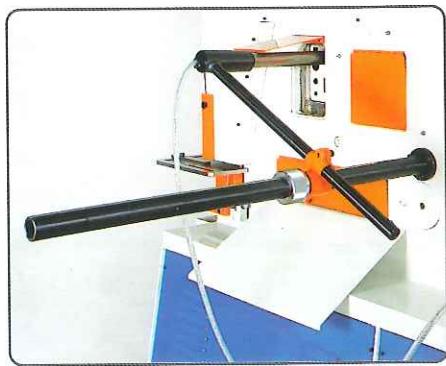


LUZ HALÓGENA MAGNÉTICA  
(CU50AR / CU60I MODELOS S/SD)



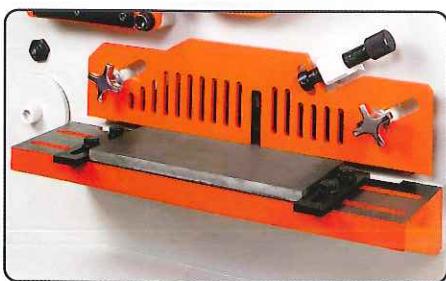
FINALES DE CARRERA EN ENTALLADO  
PARA AJUSTAR LA CARRERA  
(CU50AR / CU60I MODELOS S/SD)

\*INCLUIDO EN MODELOS CU60I Y S/SD



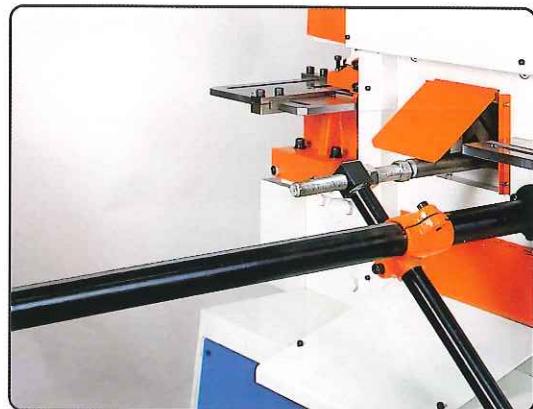
TOPE DISPARO ELÉCTRICO (OPCIONAL)

\*INCLUIDO EN MODELOS CU60I Y S/SD

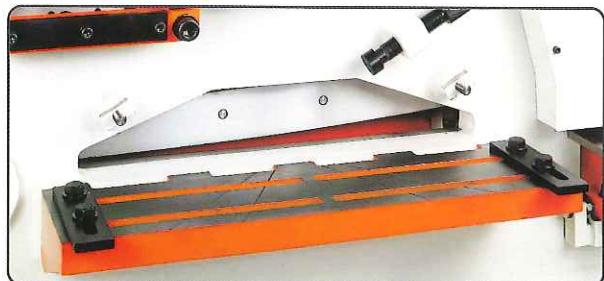


## CORTE PERFIL PLANO

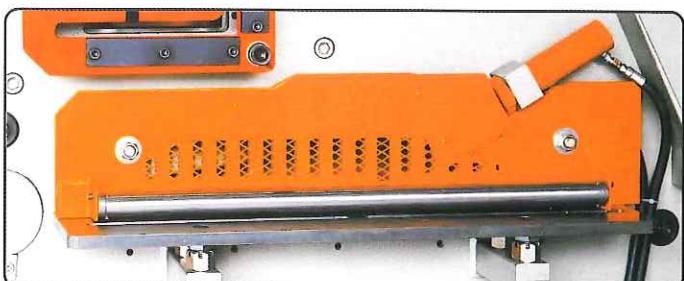
- Cuchilla superior con radio para ofrecer un corte limpio sin deformación.
- Cuchilla inferior con cuatro caras.
- Corte ángulo ajustable en grados.
- Pisador fácilmente ajustable.
- Mesa soporte con guías.



TOPE STANDARD



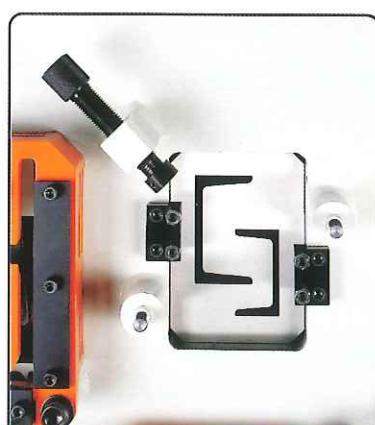
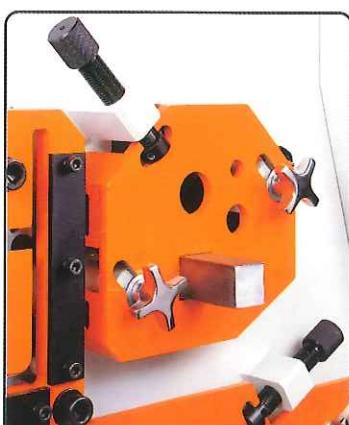
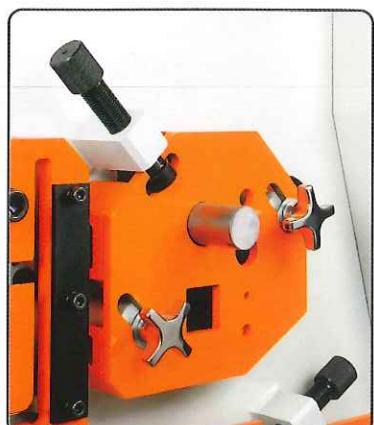
DETALLE CUCHILLAS



PISADOR HIDRÁULICO (OPCIONAL)

## CORTE BARRAS

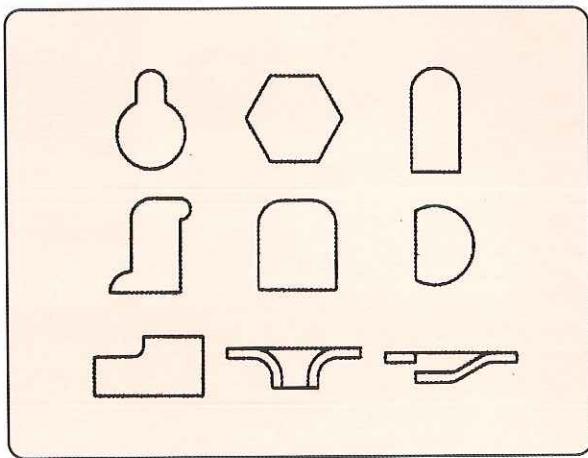
- Cuchilla varios agujeros redondos y cuadrados.
- Cuchillas corte perfiles disponible en opción.



# ACCESORIOS ESPECIALES BLECKEN



MESA MULTI-TOPES \*



PUNZONADO FORMAS ESPECIALES \*



PLEGADORA VARIOS ESPESORES \*



PLEGADORA TRANSVERSAL \*

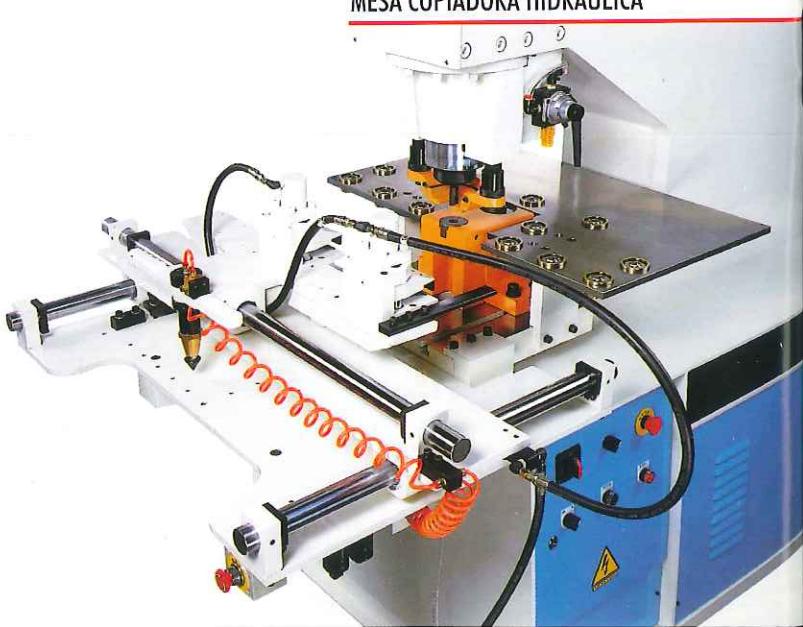


PLEGADORA ANGULOS \*

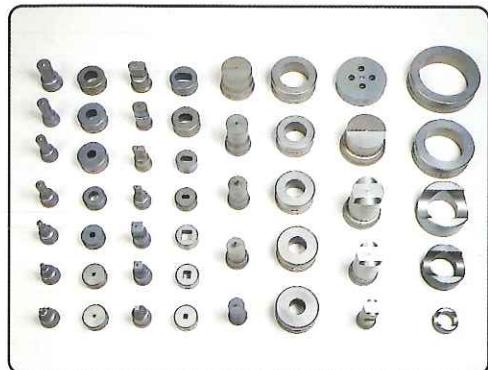


ENTALLADO TRIANGULAR  
EN PUNZONADO \*

\* OPCIONAL



MESA COPIADORA HIDRÁULICA



EXTENSA GAMA PUNZONES \*



TOPE PUNZONADO ELÁSTICO  
PARA MÍNIMA DEFORMACIÓN\*



PUNZONADO AGUJEROS GRANDES \*

### PUNZONADO

- Extenso programa de punzones para todo tipo de trabajos.
- Sistema de cambio rápido de punzón.
- Tope punzonado de gran visibilidad.
- Mesa de dos partes con reglas (standard).



ENTALLADO TUBOS \*



BASE MATRIZ ESPECIAL TIPO  
"CUELLO DE CISNE" \*



BASE MATRIZ ESPECIAL PARA  
PUNZONADO EN PERFIL "U"



BASE MATRIZ ESPECIAL PARA  
PUNZONADO EN PERFIL "U"

## PUNZONADORA HIDRÁULICA

Máquina especialmente diseñada para el punzonado de chapas de pequeño y gran espesor dotada de los elementos adicionales que facilitan su utilización.

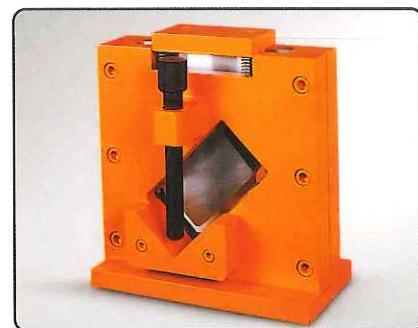
Fabricada en seis modelos distintos y con tres longitudes de cuello de cisne, cualquier usuario encuentra un modelo adecuado a sus necesidades. Se presentan los diversos accesorios adaptables a todos los modelos.



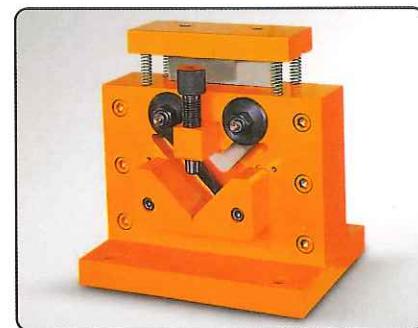
PH-55NE



CORTE BARRAS



CORTE PERFIL "U"



CORTE ÁNGULOS



CORTE LLANTAS



ENTALLADO RECTANGULAR

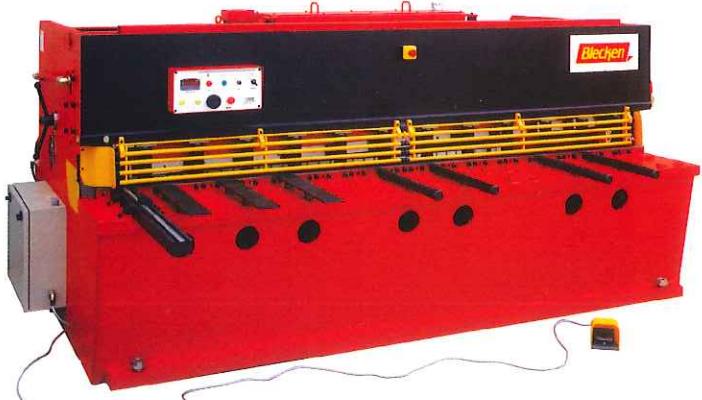
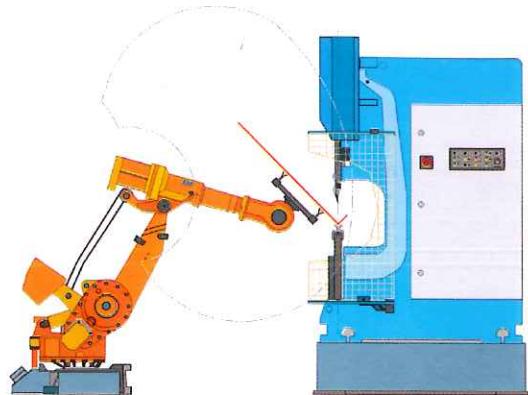
## CAPACIDAD Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	CARACTERÍSTICAS					
	PH-35PE PH-35NE PH-35LE	PH-55PE PH-55NE PH-55LE	PH-80PE PH-80NE PH-80LE	PH-120NE PH-120LE	PH-160NE PH-160LE	PH-200NE PH-200LE
<b>PUNZONADO</b>						
Potencia	35 Ton	55 Ton	80 Ton	120 Ton	160 Ton	200 Ton
Capacidad de punzonado	Ø18 x 14	Ø22 x 18	Ø25 x 23	Ø32 x 27	Ø36 x 32	Ø41 x 35
Diámetro x espesor	Ø50 x 5	Ø50 x 8	Ø50 x 12	Ø50 x 17	Ø50 x 23	Ø50 x 29
Punzonado perfil "U" (altura)	180	180	180	180	180	180
Escote PE:	310	310	310	....	....	....
Escote NE:	510	510	510	510	510	510
Escote LE:	760	760	760	760	760	760
Carrera Máxima	100	100	100	100	100	100
Golpes/Min. (20 mm carrera)	41	28	28	26	27	28
Dimensiones mesa (A x P) PE:	700 x 500	700 x 500	700 x 500	....	....	....
Dimensiones mesa (A x P) NE:	700 x 700	700 x 700	700 x 700	700 x 700	700 x 700	700 x 700
Dimensiones mesa (A x P) LE:	700 x 950	700 x 950	700 x 950	700 x 950	700 x 950	700 x 950
Altura de trabajo	1050	1050	1050	1050	1050	1050
<b>EQUIPAMIENTO OPCIONAL</b>						
Ø Máximo punzonado	Ø160 x 2	Ø160 x 3	Ø160 x 4	Ø200 x 4	Ø200 x 8	Ø200 x 10
Plegadora transversal (A x E)	250 x 12	250 x 15	250 x 15	250 x 20	250 x 20	250 x 20
Plegadora dos posiciones (A x E)	500 x 3	500 x 5	500 x 5	700 x 5	700 x 5	700 x 5
Plegadora ángulo	102 x 6	102 x 9	102 x 13	102 x 13	102 x 13	102 x 13
Entallado rectangular (A x P x E)	63.5 x 90 x 6	63.5 x 90 x 8	63.5 x 90 x 10	63.5 x 90 x 13	63.5 x 90 x 13	63.5 x 90 x 13
Entallado Triangular (L x L x E)	145 x 145 x 5	145 x 145 x 6	145 x 145 x 10	145 x 145 x 12	145 x 145 x 13	145 x 145 x 13
Entallado tubos (Máx. Diam.)	Ø114	Ø114	Ø114	Ø114	Ø114	Ø114
Corte llanta	175 x 5	175 x 7	175 x 10	175 x 14	175 x 16	175 x 16
Corte angulo	75 x 75 x 6	100 x 100 x 7	100 x 100 x 10	100 x 100 x 13	100 x 100 x 13	100 x 100 x 13
Corte barra redonda	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
Corte barra cuadrada	28 x 28	32 x 32	32 x 32	32 x 32	32 x 32	32 x 32
Corte viga "U"	102 x 51	102 x 51	102 x 51	102 x 51	102 x 51	102 x 51
<b>OTROS</b>						
Poténcia motor	5 HP	5 HP	7.5 HP	10 HP	15 HP	20 HP
Peso neto PE:	1200 Kg	1450 Kg	1780 Kg	....	....	....
Peso neto NE:	1500 Kg	1850 Kg	2100 Kg	2840 Kg	3550 Kg	4440 Kg
Peso neto LE:	1840 Kg	2200 Kg	2845 Kg	3600 Kg	4660 Kg	5600 Kg
Peso bruto con embalaje PE:	1300 Kg	1620 Kg	1960 Kg	....	....	....
Peso bruto con embalaje NE:	1640 Kg	2050 Kg	2300 Kg	3080 Kg	3860 Kg	4800 Kg
Peso bruto con embalaje LE:	2000 Kg	2420 Kg	3060 Kg	3860 Kg	5000 Kg	5960 Kg
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) PE:	1090 x 820 x 1770	1160 x 820 x 1960	1280 x 865 x 2080	....	....	....
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) NE:	1420 x 820 x 1795	1520 x 820 x 1960	1620 x 865 x 2080	1720 x 940 x 2035	1870 x 1040 x 2055	1975 x 1065 x 2095
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) LE:	1820 x 820 x 1815	1920 x 820 x 2010	2045 x 865 x 2120	2170 x 940 x 2075	2370 x 1040 x 2135	2475 x 1065 x 2175
Dim. con embalaje (Largo x Ancho x Alto) PE:	1410 x 970 x 2010	1480 x 970 x 2200	1600 x 1015 x 2320	....	....	....
Dim. con embalaje (Largo x Ancho x Alto) NE:	1740 x 970 x 2035	1840 x 970 x 2200	1940 x 1015 x 2320	2040 x 1090 x 2275	2190 x 1190 x 2295	2295 x 1215 x 2335
Dim. con embalaje (Largo x Ancho x Alto) LE:	2140 x 970 x 2055	2240 x 970 x 2250	2365 x 1015 x 2360	2490 x 1090 x 2315	2690 x 1190 x 2375	2795 x 1215 x 2415

NOTA: CAPACIDADES BASADAS EN MATERIAL 45 Kgs /mm<sup>2</sup>

\* EQUIPAMIENTO OPCIONAL

# OTROS PRODUCTOS BLECKEN



[www.blecken.es](http://www.blecken.es)

## CENTRAL

Polígono Industrial Can Trias  
c/ Joan Lluís Vives, 13  
08232 VILADECÀVALLS (Barcelona)  
Tel. 93 780 19 66  
Fax 93 789 03 70

## Delg. LEVANTE

Polígono Industrial Bovalar  
Sector I Trav. Bolavar, 51  
46970 ALAQUAS (Valencia)  
Tels. 961 50 85 89  
629 47 10 20

## Delg. ARAGÓN

Polígono Industrial Malpica-Alfondén  
c/ Sauce, 58  
50171 LA PUEBLA DE ALFINDÉN (Zaragoza)  
Tel. 976 10 90 04  
Fax 976 10 90 06

e-mail: [blecken@dimasolda.com](mailto:blecken@dimasolda.com)