

## Serie PS

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY

**CIZALLA MANUAL** ideal para cortar láminas de acero y perfiles de láminas de acero.



PS 300



- Cuchillas de alta calidad de larga duración.
- El tope se debe mantener ajustado para evitar la torsión de la chapa
- El potente muelle evita el cierre automático de las tijeras.

| Modelo                    | PS 125             | PS 150             | PS 300               |
|---------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Código                    | 3241006            | 3241007            | 3241012              |
| Anchura máx. de corte     | 95 mm              | 115 mm             | 235 mm               |
| Espesor máx. de chapa     | 3 mm*              | 4 mm*              | 4 mm*                |
| Dimensiones (l x an x al) | 245 x 110 x 935 mm | 325 x 120 x 960 mm | 490 x 155 x 1.340 mm |
| Peso neto                 | 8,7 kg             | 10,7 kg            | 23 kg                |
| <b>PRECIO</b>             | <b>156€</b>        | <b>217€</b>        | <b>309€</b>          |

\* Varía en función de la longitud.



Juego de 2 piezas

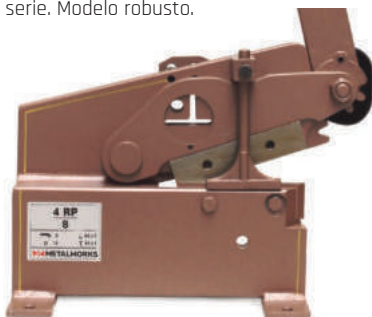
### ACCESORIOS OPCIONALES

|                                | CÓDIGO  | PRECIO |
|--------------------------------|---------|--------|
| Juego de cuchillas para PS 125 | 3241025 | 83€    |
| Juego de cuchillas para PS 150 | 3241026 | 94€    |
| Juego de cuchillas para PS 300 | 3241028 | 179€   |

## BIR4RP/8

**METALWORKS**

**CIZALLA MANUAL** para metal y perfil. Para cortar chapas de acero y barras redondas y escuadradas. Con mango y pisador de serie. Modelo robusto.



### ACCESORIOS OPCIONALES

|                    | CÓDIGO    | PRECIO |
|--------------------|-----------|--------|
| Juego de cuchillas | 731064080 | 119€   |

| Modelo                        | BIR4RP/8    |
|-------------------------------|-------------|
| Código                        | 731024080   |
| Capacidad de corte plano      | 8 mm        |
| Capacidad de corte redondo    | 16 mm       |
| Capacidad en forma T          | 40 x 6 mm   |
| Capacidad en forma L          | 40 x 6 mm   |
| Dimensiones cuchilla superior | 186 x 80 mm |
| Dimensiones cuchilla inferior | 170 x 80 mm |
| Peso neto                     | 45 kg       |
| <b>PRECIO</b>                 | <b>780€</b> |

## Serie MRA

**metallkraft®**  
Metallbearbeitungsmaschinen

### ENTALLADORA DE TUBOS MANUAL.

- Para entallar tubos de hasta 4,5 mm de espesor de pared.
- Puede utilizarse tanto en horizontal como en vertical.



- Hasta 3 diferentes diámetros de tubo puede ser entallado (MRA 2).

| Modelo                            | MRA 2               | MRA 3                |
|-----------------------------------|---------------------|----------------------|
| Código                            | 3772992             | 3772993              |
| Ø del tubo                        | 28 / 34 / 43 mm     | 50 / 61 mm           |
| Espesor de la pared (aluminio)    | 4,5 mm              | 4,5 mm               |
| Espesor de la pared (cobre)       | 4 mm                | 4 mm                 |
| Espesor de la pared (latón)       | 4 mm                | 4 mm                 |
| Espesor de la pared (acero dulce) | 3 mm                | 3 mm                 |
| Espesor de la pared (acero inox.) | 2 mm                | 2 mm                 |
| Dimensiones con palanca           | 1.060 x 160 x 80 mm | 1.090 x 160 x 105 mm |
| Peso neto                         | 8 kg                | 15 kg                |
| <b>PRECIO</b>                     | <b>263€</b>         | <b>365€</b>          |

### ACCESORIOS OPCIONALES

|                               | CÓDIGO  | PRECIO |
|-------------------------------|---------|--------|
| Juego de cuchillas para MRA 2 | 3772996 | 115€   |
| Juego de cuchillas para MRA 3 | 3772997 | 165€   |

## BSS 1000

**metalkraft**  
 Metallbearbeitungsmaschinen

**CIZALLA MANUAL** para chapa, papel y otros materiales con estructura plegable.

- Pequeñas dimensiones debido a la estructura plegable. Fácil de transportar.
- Para placas de acero (400 N/mm<sup>2</sup>) de hasta 1,2 mm y cortes progresivos de hasta 1.020 mm por corte.



|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Modelo                    | <b>BSS 1000</b>        |
| Código                    | <b>3741100</b>         |
| Anchura máx. de corte*    | 1.020 mm               |
| Espesor máx. de chapa     | 1,20 mm                |
| Dimensiones (l x an x al) | 1.830 x 550 x 1.225 mm |
| Peso neto                 | 97 kg                  |
| <b>PRECIO</b>             | <b>2.220€</b>          |

\* Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm<sup>2</sup>.

Disponible hasta agotar existencias.

### ACCESORIOS OPCIONALES

|                    | CÓDIGO         | PRECIO      |
|--------------------|----------------|-------------|
| Tope lateral       | <b>3760110</b> | <b>465€</b> |
| Juego de cuchillas | <b>3760111</b> | <b>598€</b> |

## BSS 1020 E - 1250 E

**metalkraft**  
 Metallbearbeitungsmaschinen

**CIZALLA MANUAL** universal, de construcción robusta, para uso en artesanía e industrias.

- Para chapas de acero (400 N/mm<sup>2</sup>) de hasta 1,5 mm y cortes progresivos de hasta 1.250 mm.



BSS 1250 E

| Modelo                    | <b>BSS 1020 E</b>      | <b>BSS 1250 E</b>        |
|---------------------------|------------------------|--------------------------|
| Código                    | <b>3816001</b>         | <b>3816002</b>           |
| Anchura máx. de corte*    | 1.050 mm               | 1.250 mm                 |
| Espesor máx. de chapa     | 1,50 mm                | 1,50 mm                  |
| Calibre de ajuste         | 0 - 600 mm             | 0 - 600 mm               |
| Dimensiones de la mesa    | 600 x 1.280 mm         | 600 x 1.530 mm           |
| Dimensiones (l x an x al) | 2.000 x 850 x 1.500 mm | 2.450 x 1.000 x 1.820 mm |
| Peso neto                 | 435 kg                 | 490 kg                   |
| <b>PRECIO</b>             | <b>3.299€</b>          | <b>4.200€</b>            |

\* Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm<sup>2</sup>.

### ACCESORIOS OPCIONALES

|                                    | CÓDIGO         | PRECIO      |
|------------------------------------|----------------|-------------|
| Juego de cuchillas para BSS 1020 E | <b>3880300</b> | <b>450€</b> |
| Juego de cuchillas para BSS 1250 E | <b>3880301</b> | <b>570€</b> |

## TBS 650-12 T - 1050-10 T



Cizalla **MANUAL** de chapa cortante con accionamiento manual de precisión.

- Para cortar metal, papel, tarjetas de circuitos, material plástico y otros materiales.
- Con tope angular en la parte delantera.



| Modelo                    | TBS 650-12 T       | TBS 1050-10 T        |
|---------------------------|--------------------|----------------------|
| Código                    | <b>3776165</b>     | <b>3776111</b>       |
| Anchura máx. de corte*    | 650 mm             | 1.050 mm             |
| Espesor máx. de chapa     | 1,25 mm            | 1 mm                 |
| Calibre de ajuste         | 0 - 500 mm         | 0 - 500 mm           |
| Dimensiones (l x an x al) | 970 x 470 x 540 mm | 1.370 x 480 x 580 mm |
| Peso neto                 | 100 kg             | 160 kg               |
| <b>PRECIO</b>             | <b>974€</b>        | <b>1.401€</b>        |

\* Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm<sup>2</sup>.

### ACCESORIOS OPCIONALES

|                                       | CÓDIGO         | PRECIO      |
|---------------------------------------|----------------|-------------|
| Juego de cuchillas para TBS 650-12 T  | <b>3760065</b> | <b>343€</b> |
| Juego de cuchillas para TBS 1050-10 T | <b>3761050</b> | <b>454€</b> |

## TBS 2001-12



Cizalla **MANUAL** de chapa adecuada para cortar aceros, metales no ferrosos y plásticos.

- Adecuado para cortar acero, aluminio y cobre.
- Cuchilla de primera calidad hecha de acero con una dureza de HRC55-60.
- Equipada con dos mangos de trabajo.
- Superficie de apoyo frontal con escala.
- Tope trasero ajustable hasta 300 mm.



|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Modelo                                          | <b>TBS 2001-12</b>       |
| Código                                          | <b>3746020</b>           |
| Anchura máx. de corte                           | 2.000 mm                 |
| Espesor máx. de corte (400 N/mm <sup>2</sup> )* | 1,25 mm                  |
| Espesor máx. de corte (700 N/mm <sup>2</sup> )* | 0,62 mm                  |
| Rango de ajuste del tope trasero                | 300 mm                   |
| Anchura del tope trasero                        | 485 mm                   |
| Altura de la mesa                               | 800 mm                   |
| Dimensiones (l x an x al)                       | 2.450 x 1.100 x 1.050 mm |
| Peso neto                                       | 511 kg                   |
| <b>PRECIO</b>                                   | <b>3.695€</b>            |

### ACCESORIOS OPCIONALES

|                                                 | CÓDIGO         | PRECIO        |
|-------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Juego de cuchillas para TBS 1501-15             | <b>3746910</b> | <b>285€</b>   |
| Juego de cuchillas para TBS 2001-12             | <b>3746911</b> | <b>330€</b>   |
| Juego de cuchillas acero inox. para TBS 1501-15 | <b>3746915</b> | <b>999€</b>   |
| Juego de cuchillas acero inox. para TBS 2001-12 | <b>3746916</b> | <b>1.448€</b> |

\* Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm<sup>2</sup>.

## FTBS 1050-10 - MTBS 1050-10

**FTBS 1050-10.** Cizalla **MANUAL** con accionamiento de pedal para el corte de chapas metálicas.

**MTBS 1050-10.** Cizalla **MOTORIZADA**.

- Construcción con soldaduras sólidas y robustas.
- Adecuada para cortar metales, papel y otros materiales, para evitar el "retorcimiento".
- Debido al accionamiento de pedal las dos manos están libres para manipular el material.
- Cizalla de alta calidad, construida en acero.
- Fácil ajuste de la cuchilla.
- Sujeción de chapa recubierta de goma para evitar que la pinza se mueva.
- La sujeción es a la vez una protección para los dedos.
- Transportador de ángulos ajustable de serie.
- Tope trasero 500 mm.



• Transportador de ángulos "goniómetro".



FTBS 1050-10, vista frontal



FTBS 1050-10, vista trasera



MTBS 1050-10, vista frontal



MTBS 1050-10, vista trasera



MTBS 1050-10  
con banco opcional

| Modelo                    | FTBS 1050-10         | MTBS 1050-10         |
|---------------------------|----------------------|----------------------|
| Código                    | <b>3772910</b>       | <b>3772915</b>       |
| Potencia del motor        | —                    | 0,75 kW / 400 V      |
| Anchura máx. de corte*    | 1.050 mm             | 1.050 mm             |
| Espesor máx. de chapa     | 1 mm                 | 1 mm                 |
| Calibre de ajuste         | 500 mm               | 500 mm               |
| Dimensiones (l x an x al) | 1.160 x 730 x 930 mm | 1.312 x 970 x 570 mm |
| Peso neto                 | 175 kg               | 238 kg               |
| <b>PRECIO</b>             | <b>2.609€</b>        | <b>3.184€</b>        |

\* Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm<sup>2</sup>.

### INCLUYE DE SERIE

**FTBS 1050-10.** Tope lateral ajustable en ángulo con escala milimétrica, pedal.

**MTBS 1050-10.** Calibre trasero 0 - 500 mm, tope angular con escala milimétrica, protector de seguridad.

### ACCESORIOS OPCIONALES

|                                      | CÓDIGO         | PRECIO      |
|--------------------------------------|----------------|-------------|
| Juego de cuchillas para FTBS 1050-10 | <b>3772911</b> | <b>409€</b> |
| Juego de cuchillas para MTBS 1050-10 | <b>3772916</b> | <b>409€</b> |
| Banco para MTBS 1050-10              | <b>3772917</b> | <b>310€</b> |

## FTBS 1300-12 M



Cizalla **MANUAL** de chapa con accionamiento de pedal, universal para uso en industria y artesanía.



- Ventana de visualización de plexiglás de amplias dimensiones.
- Cuchillas de corte de alta calidad con guías.
- Ajuste fácil de la cuchilla cortador mediante 8 tornillos de rosca.
- Sujeción de chapa recubierta de goma evita que la pinza se mueva.
- Tope angular ajustable y escala milimetrada.
- Línea de corte iluminada 230 V y placa de plexiglás estándar.

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Modelo                    | <b>FTBS 1300-12 M</b>  |
| Código                    | <b>3753013</b>         |
| Anchura máx. de corte*    | 1.300 mm               |
| Espesor máx. de chapa     | 1,25 mm                |
| Ángulo de corte           | 3°                     |
| Tope trasero              | 550 mm                 |
| Tope lateral              | 200 mm                 |
| Dimensiones (l x an x al) | 1.790 x 510 x 1.290 mm |
| Peso neto                 | 200 kg                 |
| <b>PRECIO</b>             | <b>6.260€</b>          |

\* Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm².

### ACCESORIOS OPCIONALES

|                    | CÓDIGO         | PRECIO      |
|--------------------|----------------|-------------|
| Juego de cuchillas | <b>3760313</b> | <b>587€</b> |

## HPS 45S - 55DS - 65DS



Cizalla universal **HIDRÁULICA COMBINADA PUNZÓN/CIZALLA/ENTALLADORA**.



**Ventajas punzonado respecto al taladrado**

- Gran ahorro de tiempo.
- Sin viruta.
- Sin refrigerante.



Video & Demo



HPS 55DS

| Modelo                          | <b>HPS 45S</b>          | <b>HPS 55DS</b>          | <b>HPS 65DS</b>            |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Código                          | <b>3819045</b>          | <b>3819055</b>           | <b>3819065</b>             |
| Potencia del motor 50Hz         | 4 kW / 400 V            | 5,5 kW / 400 V           | 5,5 kW / 400 V             |
| Dimensiones (l x an x al)       | 1.500 x 950 x 1.680 mm  | 1.500 x 950 x 1.880 mm   | 1.700 x 950 x 1.880 mm     |
| Peso neto                       | 1.400 kg                | 1.520 kg                 | 1.600 kg                   |
| <b>PUNZONADORA</b>              |                         |                          |                            |
| Presión                         | 45 T.                   | 55 T.                    | 65 T.                      |
| Ø máx. / grueso*                | 22 x 15 mm<br>38 x 8 mm | 20 x 20 mm<br>40 x 10 mm | 26 x 20 mm<br>57 x 10 mm** |
| Longitud del brazo              | 175 mm                  | 255 mm                   | 305 mm                     |
| Carrera                         | 50 mm                   | 60 mm                    | 55 mm                      |
| Carrera / mín.                  | 20 r.p.m.               | 25 r.p.m.                | 25 r.p.m.                  |
| Altura de trabajo               | 935 mm                  | 1.030 mm                 | 1.030 mm                   |
| <b>CIZALLA DE ACERO</b>         |                         |                          |                            |
| Redonda/rectangular             | Ø 30 / 25 mm            | Ø 40 / 40 mm             | Ø 45 / 45 mm               |
| <b>CIZALLA ANGULAR DE ACERO</b> |                         |                          |                            |
| Corte 90°                       | 100 x 100 x 10 mm       | 120 x 120 x 12 mm        | 120 x 120 x 12 mm          |
| Corte 45°                       | 70 x 70 x 6 mm          | 70 x 70 x 10 mm          | 70 x 70 x 10 mm            |
| Altura de trabajo               | 1.140 mm                | 1.130 mm                 | 1.140 mm                   |
| <b>CIZALLA DE ACERO</b>         |                         |                          |                            |
| Espesor máx. de material        | 200 x 15 mm             | 200 x 20 mm              | 300 x 20 mm                |
| Tamaño máx. de material         | 300 x 12 mm             | 300 x 15 mm              | 375 x 15 mm                |
| Longitud de corte               | 316 mm                  | 317 mm                   | 380 mm                     |
| Corte angular                   | 80 x 80 x 10 mm         | 80 x 80 x 15 mm          | 100 x 100 x 15 mm          |
| Altura de trabajo               | 935 mm                  | 900 mm                   | 900 mm                     |
| <b>ENTALLADORA</b>              |                         |                          |                            |
| Espesor máx. de material        | 8 mm                    | 10 mm                    | 10 mm                      |
| Anchura                         | 35 mm                   | 45 mm                    | 45 mm                      |
| Profundidad                     | 75 mm                   | 90 mm                    | 90 mm                      |
| <b>PRECIO</b>                   | <b>10.695€</b>          | <b>15.800€</b>           | <b>16.550€</b>             |

\* Las especificaciones de rendimiento basados en material con resistencia a la tracción de 400 N/mm²

\*\* Son necesarias medidas especiales para la estación de punzonado.



## Serie MTBS E

Cizalla **MOTORIZADA** para corte de chapas metálicas.

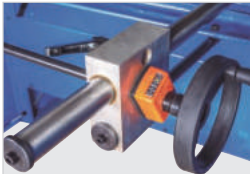
- Adecuada para el corte de metales y otros materiales.
- Construcción de acero soldado libre de estrés.
- Cuchillos de corte de alta calidad.
- Dos largos brazos de soporte para piezas grandes.
- Iluminación línea de corte y las ranuras de la cubierta superior.
- Tope manual con ajuste de 600 mm de precisión.
- Barrera de seguridad posterior.
- Pedal de trabajo, se puede operar el material con ambas manos.



MTBS 1255-40 E



MTBS 1255-30 E



MTBS 2055-30 E

| Modelo                    | MTBS 1255-30 E           | MTBS 1255-40 E           | MTBS 2055-30 E           |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Código                    | <b>3757013</b>           | <b>3757014</b>           | <b>3757023</b>           |
| Potencia del motor        | 3 kW                     | 4 kW                     | 4 kW                     |
| Anchura máx. de corte*    | 1.250 mm                 | 1.250 mm                 | 2.050 mm                 |
| Ángulo de corte           | 2"                       | 2,4"                     | 2"                       |
| Espesor máx. de chapa     | 3 mm                     | 4 mm                     | 3 mm                     |
| Calibre de ajuste         | 630 mm                   | 630 mm                   | 630 mm                   |
| Dimensiones (l x an x al) | 1.682 x 1.477 x 1.100 mm | 1.712 x 1.605 x 1.190 mm | 2.495 x 1.610 x 1.190 mm |
| Peso neto                 | 850 kg                   | 1.185 kg                 | 1.520 kg                 |
| <b>PRECIO</b>             | <b>9.560€</b>            | <b>11.120€</b>           | <b>12.890€</b>           |

\* Prestaciones acorde a materiales con resistencia igual a 400N/mm<sup>2</sup>. Factor corrector para inox: 0,5.

### INCLUYE DE SERIE

Brazos de apoyo, ajuste de tope trasero manual, operación con pedal.

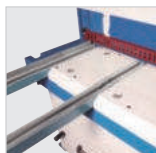
**CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES.**

## Serie MTBS B

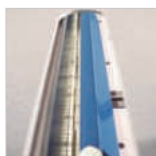


Cizalla **MOTORIZADA** con tope trasero **MOTORIZADO**.

- De construcción robusta con de acero soldado.
- Cuchilla superior guiada por ranura con guías planas y ajustables.
- Ajuste manual de los cuchillos.
- Con línea LED y ranuras sobre la base para trazar marcas para una óptima visualización del corte.
- Mesa de apoyo con rodamientos de rodillos para una cómoda manipulación del material.
- Tope lateral macizo de 90° con longitud de 1.000 mm, ranura en T, leva basculante y escala.
- Dos brazos de soporte de chapa maciza con ranuras en T y levas basculantes.
- Tope trasero motorizado, controlado por CN, con recorrido hasta 750 mm.
- Accionamiento del tope trasero con convertidor de frecuencia, motor freno y husillos a bolas.
- Cuchillos rotativos de alta calidad, adecuadas para el corte de acero inoxidable.
- Barra de sujeción pesada con insertos de goma para proteger el material.
- Área trasera protegida por una cortina de luz.
- Accionamiento mediante consola de pedal móvil con parada de emergencia.



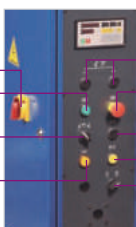
- Mesa de apoyo con barras y rodamientos de rodillos.



- Línea de corte y ranuras.



MTBS 2100-40 B



- Interruptor principal
- Encendido
- Selector para el tipo de operación
- Luz de advertencia para la cortina de luz
- Ajuste eléctrico del tope trasero
- Parada de emergencia
- Ajuste cuchilla superior
- Ajuste cuchilla inferior
- Encendido lámpara



MTBS 1350-30 B

| Modelo                    | MTBS 1350-30 B           | MTBS 1540-40 B           | MTBS 2100-40 B           | MTBS 2550-40 B           | MTBS 3130-30 B           |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Código                    | 3815513                  | 3815515                  | 3815520                  | 3815525                  | 3815530                  |
| Potencia del motor        | 3 kW / 400 V             | 5,5 kW / 400 V           | 7,5 kW / 400 V           | 7,5 kW / 400 V           | 7,5 kW / 400 V           |
| Anchura máx. de corte     | 1.350 mm                 | 1.540 mm                 | 2.050 mm                 | 2.550 mm                 | 3.050 mm                 |
| Espesor máx. de chapa*    | 3 mm                     | 4 mm                     | 4 mm                     | 4 mm                     | 3 mm                     |
| Espesor máx. de chapa**   | 1,5 mm                   | 2,5 mm                   | 2,5 mm                   | 2,5 mm                   | 1,5 mm                   |
| Tope trasero              | 750 mm                   | 750 mm                   | 750 mm                   | 750 mm                   | 750 mm                   |
| Ángulo de corte           | 2,2°                     | 2,0°                     | 1,8°                     | 1,8°                     | 1,5°                     |
| Cortes x minuto           | 40                       | 40                       | 38                       | 38                       | 38                       |
| Dimensiones (l x an x al) | 1.920 x 1.920 x 1.110 mm | 2.170 x 2.160 x 1.280 mm | 2.730 x 2.160 x 1.280 mm | 3.170 x 2.160 x 1.280 mm | 3.760 x 2.160 x 1.280 mm |
| Peso neto                 | 1.150 kg                 | 2.200 kg                 | 2.600 kg                 | 3.000 kg                 | 3.600 kg                 |
| <b>PRECIO</b>             | <b>A CONSULTAR</b>       | <b>A CONSULTAR</b>       | <b>A CONSULTAR</b>       | <b>A CONSULTAR</b>       | <b>A CONSULTAR</b>       |

\* Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de **400 N/mm²**.

\*\* Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de **700 N/mm²**.

**CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES.**