



## HSBM Ręczne zaginarki w wersji ciężkiej

- Prosta obsługa
- Ciężka, kompaktowa konstrukcja spawana
- Właściwie nie wymaga konserwacji
- Z ciągłą szyną do gięcia ostrego
- Do prostego gięcia z precyzyjnym ustawieniem kąta gięcia za pomocą ogranicznika ze skalą
- Grubość blachy regulowana licem gnącym

### Modele S

- Z segmentowanymi narzędziami

### Modele SH

- Z wysokimi, segmentowanymi stopkami

| Typ                 | Podział na segmenty HSBM S / HSBM SH                     |
|---------------------|----------------------------------------------------------|
| HSBM 1520-20 S / SH | 25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500                 |
| HSBM 2020-20 S / SH | 25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400         |
| HSBM 2520-16 S / SH | 25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400-500     |
| HSBM 3020-12 S / SH | 25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400-500-500 |

| Model          | Szerokość robocza maks. | Grubość blachy maks.* | Przepust między licem górnym a dolnym maks. | Kąt gięcia maks. | Ciężar  | Wymiary dł. x szer. x wys. w mm | Nr art. |
|----------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|------------------|---------|---------------------------------|---------|
| HSBM 1520-20   | 1520 mm                 | 2,0 mm                | 140 mm                                      | 135°             | 850 kg  | 2680 x 560 x 1255               | 3779001 |
| HSBM 2020-20   | 2020 mm                 | 2,0 mm                | 140 mm                                      | 135°             | 1130 kg | 2695 x 560 x 1255               | 3779002 |
| HSBM 2520-16   | 2620 mm                 | 1,6 mm                | 140 mm                                      | 135°             | 1320 kg | 3195x560x1255                   | 3779003 |
| HSBM 3020-12   | 3020 mm                 | 1,2 mm                | 140 mm                                      | 135°             | 1900 kg | 3695x560x1255                   | 3779004 |
| HSBM 1520-20 S | 1520 mm                 | 2,0 mm                | 140 mm                                      | 135°             | 850 kg  | 2680 x 560 x 1255               | 3779010 |

|                 |         |        |        |      |         |                   |         |
|-----------------|---------|--------|--------|------|---------|-------------------|---------|
| HSBM 2020-20 S  | 2020 mm | 2,0 mm | 140 mm | 135° | 1080 kg | 2695x560x1255     | 3779011 |
| HSBM 2520-16 S  | 2620 mm | 1,6 mm | 140 mm | 135° | 1320 kg | 3195x560x1255     | 3779012 |
| HSBM 3020-12 S  | 3020 mm | 1,2 mm | 140 mm | 135° | 1900 kg | 3695x560x1255     | 3779013 |
| HSBM 1520-20 SH | 1520 mm | 2,0 mm | 140 mm | 93°  | 850 kg  | 2680 x 560 x 1255 | 3779020 |
| HSBM 2020-20 SH | 2020 mm | 2,0 mm | 140 mm | 93°  | 1080 kg | 2695x560x1255     | 3779021 |
| HSBM 2520-16 SH | 2620 mm | 1,6 mm | 140 mm | 93°  | 1320 kg | 3195x560x1255     | 3779022 |
| HSBM 3020-12 SH | 3020 mm | 1,2 mm | 140 mm | 93°  | 1900 kg | 3695x560x1255     | 3779023 |

\*Podawana moc odnosi się do materiału o wytrzymałości na rozciąganie 400N/mm<sup>2</sup>; moc gięcia VA: współczynnik 0,75; moc gięcia aluminium: współczynnik 1,2; do gięcia stali szlachetnej konieczne jest opcjonalne utwardzanie narzędzi

| Akcesoria HSBM 1520-20 / S / SH                                                   | Nr art. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Ogranicznik tylny z dwoma ramionami, rowkami terowymi i krzywkami, 100 - 1000 mm  | 3797000 |
| Ogranicznik tylny z pokrętle, urządzeniem pomiarowym i ciągną belką, 75 - 760 mm  | 3797010 |
| Ogranicznik tylny, pokrętko, urządzenie pomiarowe i palcami oporowymi, 6 - 760 mm | 3797020 |
| Nożyce rolkowe do blach o grubości do 0,8 mm                                      | 3797030 |

| Akcesoria HSBM 2020-20 / S / SH                                                   | Nr art. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Ogranicznik tylny z dwoma ramionami, rowkami terowymi i krzywkami, 100 - 1000 mm  | 3797001 |
| Ogranicznik tylny z pokrętle, urządzeniem pomiarowym i ciągną belką, 75 - 760 mm  | 3797011 |
| Ogranicznik tylny, pokrętko, urządzenie pomiarowe i palcami oporowymi, 6 - 760 mm | 3797021 |
| Nożyce rolkowe do blach o grubości do 0,8 mm                                      | 3797031 |

| Akcesoria HSBM 2520-16 / S / SH                                                   | Nr art. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Ogranicznik tylny z dwoma ramionami, rowkami terowymi i krzywkami, 100 - 1000 mm  | 3797002 |
| Ogranicznik tylny z pokrętle, urządzeniem pomiarowym i ciągną belką, 75 - 760 mm  | 3797012 |
| Ogranicznik tylny, pokrętko, urządzenie pomiarowe i palcami oporowymi, 6 - 760 mm | 3797022 |
| Nożyce rolkowe do blach o grubości do 0,8 mm                                      | 3797032 |

| Akcesoria HSBM 3020-12 / S / SH                                                   | Nr art. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Ogranicznik tylny z dwoma ramionami, rowkami terowymi i krzywkami, 100 - 1000 mm  | 3797003 |
| Ogranicznik tylny z pokrętle, urządzeniem pomiarowym i ciągną belką, 75 - 760 mm  | 3797013 |
| Ogranicznik tylny, pokrętko, urządzenie pomiarowe i palcami oporowymi, 6 - 760 mm | 3797023 |
| Nożyce rolkowe do blach o grubości do 0,8 mm                                      | 3797033 |

**Utwardzanie narzędzi standardowych na zamówienie!**

**Hartowana szyna do gięcia ostrego i listwa gnąca / hartowane segmentowane narzędzia i listwa gnąca / hartowane stopki i listwa gnąca**