

## MSBM PRO - Silnikowe zaginarki w wersji ciężkiej do blach grubości do 5,0 mm



- Do blach o grubości do 5,0 mm
- Z obsługą nożną
- Ciężka, kompaktowa konstrukcja spawana
- Dynamiczny napęd silnikami firmy Lenze
- Z ciągłą szyną do gięcia ostrego

- Seryjnie z ręczną regulacją kąta gięcia
- Właściwie nie wymaga konserwacji
- Przedmiot obrabiany jest zaciskany przy użyciu silnika

### Modele SH

- Z wysokimi, segmentowanymi stopkami



**MSBM 3020-30 PRO SH**  
z opcjonalnym sterownikiem PT 1

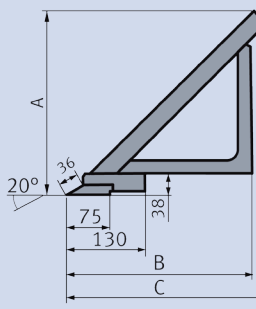
Typ	podział na segmenty MSBM PRO SH
MSBM 1520-50 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500
MSBM 2020-40 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500
MSBM 2520-35 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500-500
MSBM 3020-30 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500-500-500
MSBM 4020-20 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500-500-500-500

**Modele w wersji DUO**  
z ciągłą szyną do gięcia ostrego  
i segmentowanymi stopkami  
dostępna na zamówienie

Model	Szerokość robocza maks.	Grubość blachy maks.*	Przepust między licem górnym a dolnym maks.	Moc silnika		Ciężar	Wymiary dł. x szer. x wys. w mm	Nr art.	€ plus VAT	TVP**
				Lico	Gięcie					
<b>Nowość</b> MSBM 1520-50 PRO	1520 mm	5,0 mm	200 mm	1,1 kW	4,0 kW	3250 kg	2345 x 1100 x 1560	3779128	na zamówienie	6
MSBM 2020-40 PRO	2020 mm	4,0 mm	200 mm	1,1 kW	4,0 kW	3900 kg	3020 x 1100 x 1560	3779124	na zamówienie	6
MSBM 2520-35 PRO	2520 mm	3,5 mm	200 mm	1,1 kW	4,0 kW	4500 kg	3620 x 1100 x 1560	3779125	na zamówienie	6
MSBM 3020-30 PRO	3020 mm	3,0 mm	200 mm	1,1 kW	4,0 kW	6200 kg	4020 x 1100 x 1560	3779126	na zamówienie	6
<b>Nowość</b> MSBM 4020-20 PRO	4020 mm	2,0 mm	90 mm	1,1 kW	4,0 kW	7000 kg	5200 x 1100 x 1560	3779129	na zamówienie	6
<b>Nowość</b> MSBM 1520-50 PRO SH	1520 mm	5,0 mm	200 mm	1,1 kW	4,0 kW	3400kg	2345 x 1100 x 1560	3779138	na zamówienie	6
MSBM 2020-40 PRO SH	2020 mm	4,0 mm	90 mm	1,1 kW	4,0 kW	3900 kg	3020 x 1100 x 1560	3779134	na zamówienie	6
MSBM 2520-35 PRO SH	2520 mm	3,5 mm	90 mm	1,1 kW	4,0 kW	4500 kg	3620 x 1100 x 1560	3779135	na zamówienie	6
MSBM 3020-30 PRO SH	3020 mm	3,0 mm	90 mm	1,1 kW	4,0 kW	6200 kg	4020 x 1100 x 1560	3779136	na zamówienie	6
<b>Nowość</b> MSBM 4020-20 PRO SH	4020 mm	2,0 mm	90 mm	1,1 kW	4,0 kW	7250 kg	5200 x 1100 x 1560	3779139	na zamówienie	6

\*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

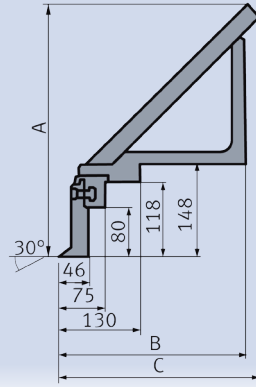
\*\*Ryczałt za opakowanie transportowe: objaśnienie dopłat za transport na odwrocie, cena TVP plus VAT



Wymiary  
Lico gnące MBSM

L	A	B	C
1500	390	395	415
2000	390	395	415
2500	460	445	485
3000	460	445	485
4000	485	470	510

Szerokość listwy gnącej 25 mm



Wymiary  
Lico gnące MBSM SH

L	A	B	C
1500	500	395	415
2000	500	395	415
2500	570	445	485
3000	570	445	485
4000	595	470	510

Szerokość listwy gnącej 25 mm

Akcesoria MSBM 1520-50 PRO / SH	Nr art.	€ plus VAT
Ogranicznik tylny z pokrętkiem, urządzeniem pomiarowym i ciągną belką, 75-760mm	3797010	na zamówienie
Ogranicznik tylny z pokrętkiem, urządzeniem pomiarowym i palcami oporowymi, 6-760mm	3797020	na zamówienie
Sterownik PT 1, ustawianie kąta gięcia potencjometrem z przodu maszyny	3797160	na zamówienie
Sterownik Schneider TM 238, możliwość ustawiania kąta gięcia na ekranie dotykowym sterownika NC, zapisywanie sekwencji fazowania	3797500	na zamówienie
Sterownik Schneider CNC2A, ustawianie kąta gięcia i ogranicznika tylnego na ekranie dotykowym sterownika NC, silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm, możliwość zapisywania sekwencji fazowania	3797550	na zamówienie
Sterownik Schneider CNC3A, ustawianie kąta gięcia, ogranicznika tylnego i lica górnego na ekranie dotykowym sterownika NC, silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm, możliwość zapisywania sekwencji fazowania	3797560	na zamówienie
Sterownik CNC FF101 z grafiką 3D, ekran dotykowy 19", silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm	3797570	na zamówienie
<b>Akcesoria MSBM 2020-40 PRO / SH</b>	<b>Nr art.</b>	<b>€ plus VAT</b>
Ogranicznik tylny z pokrętkiem, urządzeniem pomiarowym i ciągną belką, 75-760mm	3797011	na zamówienie
Ogranicznik tylny z pokrętkiem, urządzeniem pomiarowym i palcami oporowymi, 6-760mm	3797021	na zamówienie
Sterownik PT 1, ustawianie kąta gięcia potencjometrem z przodu maszyny	3797160	na zamówienie
Sterownik Schneider TM 238, możliwość ustawiania kąta gięcia na ekranie dotykowym sterownika NC, zapisywanie sekwencji fazowania	3797500	na zamówienie
Sterownik Schneider CNC2A, ustawianie kąta gięcia i ogranicznika tylnego na ekranie dotykowym sterownika NC, silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm, możliwość zapisywania sekwencji fazowania	3797551	na zamówienie
Sterownik Schneider CNC3A, ustawianie kąta gięcia, ogranicznika tylnego i lica górnego na ekranie dotykowym sterownika NC, silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm, możliwość zapisywania sekwencji fazowania	3797561	na zamówienie
Sterownik CNC FF101 z grafiką 3D, ekran dotykowy 19", silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm	3797571	na zamówienie
<b>Akcesoria MSBM 2520-35 PRO / SH</b>	<b>Nr art.</b>	<b>€ plus VAT</b>
Ogranicznik tylny z pokrętkiem, urządzeniem pomiarowym i ciągną belką, 75-760mm	3797012	na zamówienie
Ogranicznik tylny z pokrętkiem, urządzeniem pomiarowym i palcami oporowymi, 6-760mm	3797022	na zamówienie
Sterownik PT 1, ustawianie kąta gięcia potencjometrem z przodu maszyny	3797160	na zamówienie
Sterownik Schneider TM 238, możliwość ustawiania kąta gięcia na ekranie dotykowym sterownika NC, zapisywanie sekwencji fazowania	3797500	na zamówienie

Akcesoria MSBM 2520-35 PRO / SH	Nr art.	€ plus VAT
Sterownik Schneider CNC2A, ustawianie kąta gięcia i ogranicznika tylnego na ekranie dotykowym sterownika NC, silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm, możliwość zapisywania sekwencji fazowania	3797552	na zamówienie
Sterownik Schneider CNC3A, ustawianie kąta gięcia, ogranicznika tylnego i lica górnego na ekranie dotykowym sterownika NC, silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm, możliwość zapisywania sekwencji fazowania	3797562	na zamówienie
Sterownik CNC FF101 z grafiką 3D, ekran dotykowy 19", silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm	3797572	na zamówienie
<b>Akcesoria MSBM 3020-30 PRO / SH</b>	<b>Nr art.</b>	<b>€ plus VAT</b>
Ogranicznik tylny z pokrętkiem, urządzeniem pomiarowym i ciągną belką, 75-760mm	3797013	na zamówienie
Ogranicznik tylny z pokrętkiem, urządzeniem pomiarowym i palcami oporowymi, 6-760mm	3797023	na zamówienie
Sterownik PT 1, ustawianie kąta gięcia potencjometrem z przodu maszyny	3797160	na zamówienie
Sterownik Schneider TM 238, możliwość ustawiania kąta gięcia na ekranie dotykowym sterownika NC, zapisywanie sekwencji fazowania	3797500	na zamówienie
Sterownik Schneider CNC2A, ustawianie kąta gięcia i ogranicznika tylnego na ekranie dotykowym sterownika NC, silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm, możliwość zapisywania sekwencji fazowania	3797553	na zamówienie
Sterownik Schneider CNC3A, ustawianie kąta gięcia, ogranicznika tylnego i lica górnego na ekranie dotykowym sterownika NC, silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm, możliwość zapisywania sekwencji fazowania	3797563	na zamówienie
Sterownik CNC FF101 z grafiką 3D, ekran dotykowy 19", silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm	3797573	na zamówienie
<b>Akcesoria MSBM 4020-20 PRO / SH</b>	<b>Nr art.</b>	<b>€ plus VAT</b>
Ogranicznik tylny z pokrętkiem, urządzeniem pomiarowym i ciągną belką, 75-760mm	3797014	na zamówienie
Ogranicznik tylny z pokrętkiem, urządzeniem pomiarowym i palcami oporowymi, 6-760mm	3797024	na zamówienie
Sterownik PT 1, ustawianie kąta gięcia potencjometrem z przodu maszyny	3797160	na zamówienie
Sterownik Schneider TM 238, możliwość ustawiania kąta gięcia na ekranie dotykowym sterownika NC, zapisywanie sekwencji fazowania	3797500	na zamówienie
Sterownik Schneider CNC2A, ustawianie kąta gięcia i ogranicznika tylnego na ekranie dotykowym sterownika NC, silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm, możliwość zapisywania sekwencji fazowania	3797554	na zamówienie
Sterownik Schneider CNC3A, ustawianie kąta gięcia, ogranicznika tylnego i lica górnego na ekranie dotykowym sterownika NC, silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm, możliwość zapisywania sekwencji fazowania	3797564	na zamówienie
Sterownik CNC FF101 z grafiką 3D, ekran dotykowy 19", silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm	3797574	na zamówienie

**Utwardzanie narzędzi standardowych na zamówienie**

- Hartowana szyna do gięcia ostrego i listwa gnąca
- Hartowane segmentowane narzędzia i listwa gnąca
- Hartowane segmentowane stopki i listwa gnąca



**Seryjny sterownik MA** - ręczna regulacja kąta gięcia za pomocą pierścienia skalowanego z lewej strony maszyny



**Opcjonalny sterownik PT 1** - wygodna regulacja kąta gięcia potencjometrem z przodu maszyny



**Opcjonalny sterownik Schneider TM 238**, sterownik jednoosiowy do cyfrowego wprowadzania kąta na dużym ekranie dotykowym z możliwością zapisywania sekwencji fazowania

**Opcjonalny sterownik Schneider CNC2A**, sterownik dwuosiowy do cyfrowego wprowadzania kąta na dużym ekranie dotykowym z możliwością zapisywania sekwencji fazowania, silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, zakres przemieszczania 15-1000 mm

**Opcjonalny sterownik Schneider CNC3A**, sterownik trójosiowy do cyfrowego wprowadzania kąta, wprowadzania pozycji ogranicznika tylnego i pozycji otworu lica z możliwością zapisywania sekwencji fazowania, silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, zakres przemieszczania 15-1000 mm



**Opcjonalny sterownik CNC z grafiką 3D**, profile są rysowane przez operatora na dużym ekranie dotykowym 19", wszystkie pozycje osi i sekwencje gięcia są obliczane przez sterownik, silnikowy ogranicznik z palcami oporowymi, zakres przemieszczania 15-1000 mm