

MSBM PRO - Silnikowe zaginarki w wersji ciężkiej do blach grubości do 4,0 mm



- Do blach o grubości do 4,0 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 3020-20 PRO SH
z opcjonalnym sterownikiem PT 1

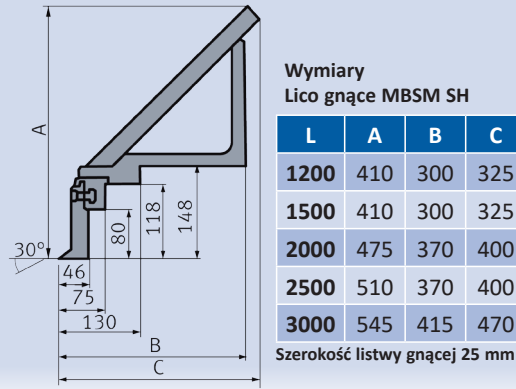
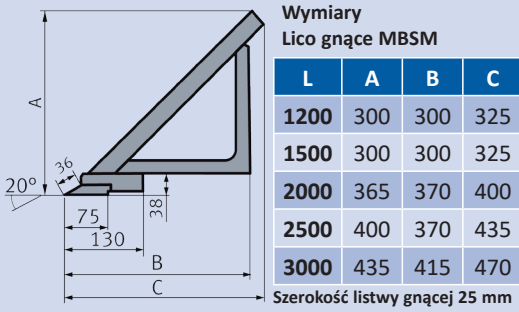
Typ	podział na segmenty MSBM PRO SH
MSBM 1220-40 PRO SH	25-30-35-40-45-75-100-150-220-500
MSBM 1520-35 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500
MSBM 2020-30 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500-500
MSBM 2520-25 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500-500-500
MSBM 3020-20 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-400-400-500-500

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					
Nowość MSBM 1220-40 PRO	1220 mm	4,0 mm	200 mm	0,75 kW	3,0 kW	2300 kg	2190 x 1070 x 1530	3779119	na zamówienie	6
MSBM 1520-35 PRO	1520 mm	3,5 mm	200 mm	0,75 kW	3,0 kW	2700 kg	2345 x 1100 x 1560	3779120	na zamówienie	6
MSBM 2020-30 PRO	2020 mm	3,0 mm	200 mm	0,75 kW	3,0 kW	3050 kg	2935 x 1100 x 1560	3779121	na zamówienie	6
MSBM 2520-25 PRO	2520 mm	2,5 mm	200 mm	0,75 kW	3,0 kW	3600 kg	3435 x 1100 x 1560	3779122	na zamówienie	6
MSBM 3020-20 PRO	3020 mm	2,0 mm	200 mm	0,75 kW	3,0 kW	4300 kg	3935 x 1100 x 1560	3779123	na zamówienie	6
Nowość MSBM 1220-40 PRO SH	1220 mm	4,0 mm	90 mm	0,75 kW	3,0 kW	2300 kg	2190 x 1070 x 1530	3779129	na zamówienie	6
MSBM 1520-35 PRO SH	1520 mm	3,5 mm	90 mm	0,75 kW	3,0 kW	2700 kg	2345 x 1100 x 1560	3779130	na zamówienie	6
MSBM 2020-30 PRO SH	2020 mm	3,0 mm	90 mm	0,75 kW	3,0 kW	3050 kg	2935 x 1100 x 1560	3779131	na zamówienie	6
MSBM 2520-25 PRO SH	2520 mm	2,5 mm	90 mm	0,75 kW	3,0 kW	3600 kg	3435 x 1100 x 1560	3779132	na zamówienie	6
MSBM 3020-20 PRO SH	3020 mm	2,0 mm	90 mm	0,75 kW	3,0 kW	4300 kg	3935 x 1100 x 1560	3779133	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

*Podawana moc odnosi się do materiału o wytrzymałości na rozciąganie 400N/mm²; 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 odwrócie, cena TVP plus VAT



Akcesoria MSBM 1220-40 PRO / SH	Nr art.	€ plus VAT
Ogranicznik tylny z pokrętle, urządzeniem pomiarowym i ciągną belką, 75-760mm	3797005	na zamówienie
Ogranicznik tylny z pokrętle, urządzeniem pomiarowym i palcami oporowymi, 6-760mm	3797010	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	3797520	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	3797530	na zamówienie
Sterownik CNC FF101 z grafiką 3D, ekran dotykowy 19", silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm	3797540	na zamówienie
Akcesoria MSBM 1520-35 PRO / SH	Nr art.	€ plus VAT
Ogranicznik tylny z pokrętle, urządzeniem pomiarowym i ciągną belką, 75-760mm	3797010	na zamówienie
Ogranicznik tylny z pokrętle, 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	3797521	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	3797531	na zamówienie
Sterownik CNC FF101 z grafiką 3D, ekran dotykowy 19", silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm	3797541	na zamówienie
Akcesoria MSBM 2020-30 PRO / SH	Nr art.	€ plus VAT
Ogranicznik tylny z pokrętle, urządzeniem pomiarowym i ciągną belką, 75-760mm	3797011	na zamówienie
Ogranicznik tylny z pokrętle, 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

Akcesoria MSBM 2020-30 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	3797522	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	3797532	na zamówienie
Sterownik CNC FF101 z grafiką 3D, ekran dotykowy 19", silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm	3797542	na zamówienie
Akcesoria MSBM 2520-25 PRO / SH	Nr art.	€ plus VAT
Ogranicznik tylny z pokrętle, urządzeniem pomiarowym i ciągną belką, 75-760mm	3797012	na zamówienie
Ogranicznik tylny z pokrętle, 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
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	3797523	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	3797533	na zamówienie
Sterownik CNC FF101 z grafiką 3D, ekran dotykowy 19", silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm	3797543	na zamówienie
Akcesoria MSBM 3020-20 PRO / SH	Nr art.	€ plus VAT
Ogranicznik tylny z pokrętle, urządzeniem pomiarowym i ciągną belką, 75-760mm	3797013	na zamówienie
Ogranicznik tylny z pokrętle, 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	3797524	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	3797534	na zamówienie
Sterownik CNC FF101 z grafiką 3D, ekran dotykowy 19", silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm	3797544	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