

MSBM PRO - Silnikowe zaginarki w wersji ciężkiej do blach grubości do 7,0 mm



- Do blach o grubości do 7,0 mm
- Z obsługą nożną
- Ciężka, kompaktowa konstrukcja spawana
- Dynamiczny napęd silnikami firmy Lenze
- Z ciągną 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

Modele DUO

- Z ciągną szyną do gięcia ostrego i wysokimi, segmentowanymi stopkami



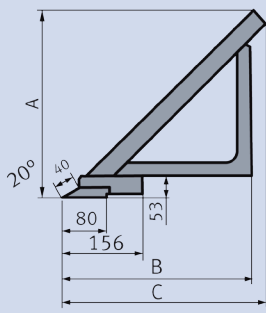
MSBM 2020-60 PRO SH z opcjonalnym sterownikiem TM 238

Typ	Podział na segmenty MSBM PRO SH
MSBM 1520-70 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500
MSBM 2020-60 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500-500
MSBM 2520-50 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500-500-500
MSBM 3020-40 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500-500-500-500
MSBM 4020-20 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500-500-500-500-500

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					
MSBM 1520-70 PRO	1520 mm	7,0 mm	200 mm	2,2 kW	5,5 kW	4025 kg	2620 x 1160 x 1590	3779140	na zamówienie	6
MSBM 2020-60 PRO	2020 mm	6,0 mm	200 mm	2,2 kW	5,5 kW	4650 kg	3120 x 1160 x 1590	3779141	na zamówienie	6
MSBM 2520-50 PRO	2520 mm	5,0 mm	200 mm	2,2 kW	5,5 kW	5270 kg	3620 x 1160 x 1590	3779142	na zamówienie	6
MSBM 3020-40 PRO	3020 mm	4,0 mm	200 mm	2,2 kW	5,5 kW	6090 kg	4120 x 1160 x 1590	3779143	na zamówienie	6
MSBM 4020-30 PRO	4020 mm	3,0 mm	200 mm	2,2 kW	5,5 kW	7460 kg	5120 x 1160 x 1590	3779144	na zamówienie	6
MSBM 1520-70 PRO SH	1520 mm	7,0 mm	90 mm	2,2 kW	5,5 kW	4025 kg	2620 x 1160 x 1590	3779150	na zamówienie	6
MSBM 2020-60 PRO SH	2020 mm	6,0 mm	90 mm	2,2 kW	5,5 kW	4650 kg	3120 x 1160 x 1590	3779151	na zamówienie	6
MSBM 2520-50 PRO SH	2520 mm	5,0 mm	90 mm	2,2 kW	5,5 kW	5270 kg	3620 x 1160 x 1590	3779152	na zamówienie	6
MSBM 3020-40 PRO SH	3020 mm	4,0 mm	90 mm	2,2 kW	5,5 kW	6090 kg	4120 x 1160 x 1590	3779153	na zamówienie	6
MSBM 4020-30 PRO SH	4020 mm	3,0 mm	90 mm	2,2 kW	5,5 kW	7460 kg	5120 x 1160 x 1590	3779154	na zamówienie	6
Nowość MSBM 1520-70 PRO DUO	1520 mm	7,0 mm	90/200 mm	2,2 kW	5,5 kW	4025 kg	2620 x 1160 x 1590	3779220	na zamówienie	6
Nowość MSBM 2020-60 PRO DUO	2020 mm	6,0 mm	90/200 mm	2,2 kW	5,5 kW	4650 kg	3120 x 1160 x 1590	3779221	na zamówienie	6
Nowość MSBM 2520-50 PRO DUO	2520 mm	5,0 mm	90/200 mm	2,2 kW	5,5 kW	5270 kg	3620 x 1160 x 1590	3779222	na zamówienie	6
Nowość MSBM 3020-40 PRO DUO	3020 mm	4,0 mm	90/200 mm	2,2 kW	5,5 kW	6090 kg	4120 x 1160 x 1590	3779223	na zamówienie	6
Nowość MSBM 4020-30 PRO DUO	4020 mm	3,0 mm	90/200 mm	2,2 kW	5,5 kW	7460 kg	5120 x 1160 x 1590	3779224	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

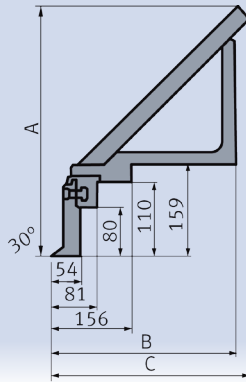
**Ryczałt za opakowanie transportowe: objaśnienie dopłat za transport na odwrocie, cena TVP plus VAT



Wymiary
Lico gnące MBSM

L	A	B	C
1500	525	530	555
2000	525	530	555
2500	525	530	555
3000	535	530	560
4000	535	530	565

Szerokość listwy gnącej 40 mm



Wymiary
Lico gnące MBSM SH

L	A	B	C
1500	630	530	555
2000	630	530	555
2500	630	530	555
3000	635	530	560
4000	640	530	565

Szerokość listwy gnącej 40 mm

Akcesoria MSBM 1520-70 PRO / SH / DUO	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	3797590	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	3797610	na zamówienie
Sterownik CNC FF101 z grafiką 3D, ekran dotykowy 19", silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm	3797620	na zamówienie
Akcesoria MSBM 2020-60 PRO / SH / DUO	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
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	3797591	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	3797611	na zamówienie
Sterownik CNC FF101 z grafiką 3D, ekran dotykowy 19", silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm	3797621	na zamówienie
Akcesoria MSBM 2520-50 PRO / SH / DUO	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	3797592	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	3797612	na zamówienie
Sterownik CNC FF101 z grafiką 3D, ekran dotykowy 19", silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm	3797622	na zamówienie
Hartowanie narzędzi standardowych w MSM 2520-50 PRO, szyna do gięcia ostrego, lista gnąca i podstawa łożyska hartowane	3799132	na zamówienie
Akcesoria MSBM 3020-40 PRO / SH / DUO	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	3797593	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	3797613	na zamówienie
Sterownik CNC FF101 z grafiką 3D, ekran dotykowy 19", silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm	3797623	na zamówienie
Hartowanie narzędzi standardowych w MSM 3020-40 PRO, szyna do gięcia ostrego, lista gnąca i podstawa łożyska hartowane	3799133	na zamówienie
Akcesoria MSBM 4020-30 PRO / SH / DUO	Nr art.	€ plus VAT
Ogranicznik tylny z pokrętle, urządzeniem pomiarowym i ciągną belką, 75-760mm	3797014	na zamówienie
Ogranicznik tylny z pokrętle, 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	3797594	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	3797614	na zamówienie
Sterownik CNC FF101 z grafiką 3D, ekran dotykowy 19", silnikowy ogranicznik tylny z palcami oporowymi, 15-1000mm	3797624	na zamówienie



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 trójosowy 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

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