

Elektryczna regulacja
wysokości stołów roboczych



Ergonomia w miejscu pracy

W elastyczny sposób dostosuj systemy przemysłowe, stoły warsztatowe, przenośniki taśmowe i wszystkie typy stołów roboczych do potrzeb swoich pracowników i produkcji - a nie na odwrót. Regulatory wysokości SUSPA pomagają to zrobić, wydajnie i wyjątkowo.

Siła

max. 1,200 kg
z 8 nożnym systemem

Prędkość wysuwu

16 mm/s lub 8 mm/s
(tabela na stronach 4 i 5)

Movotec SMS

Elektromechaniczne systemy podnoszenia Movotec SMS oferują ciągłą, w pełni elektryczną, zajmującą mało miejsca regulację wysokości dla ciężkich ładunków. Wybierz między dwoma systemami:

Movotec SMS siłowniki

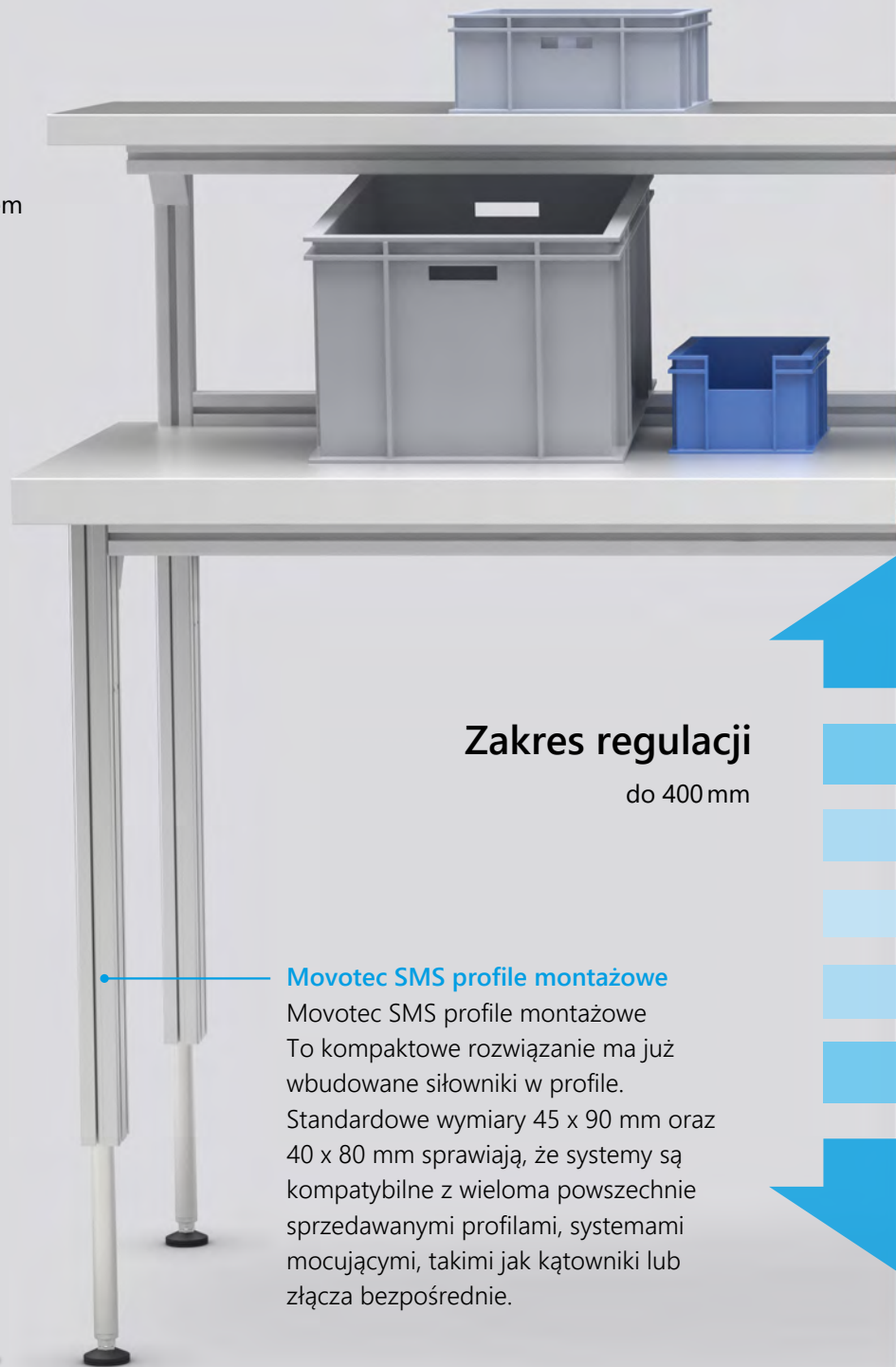
Movotec SMS siłowniki Siłowniki mogą być zainstalowane jako element modernizacji w istniejących już stołach montażowych lub roboczych.

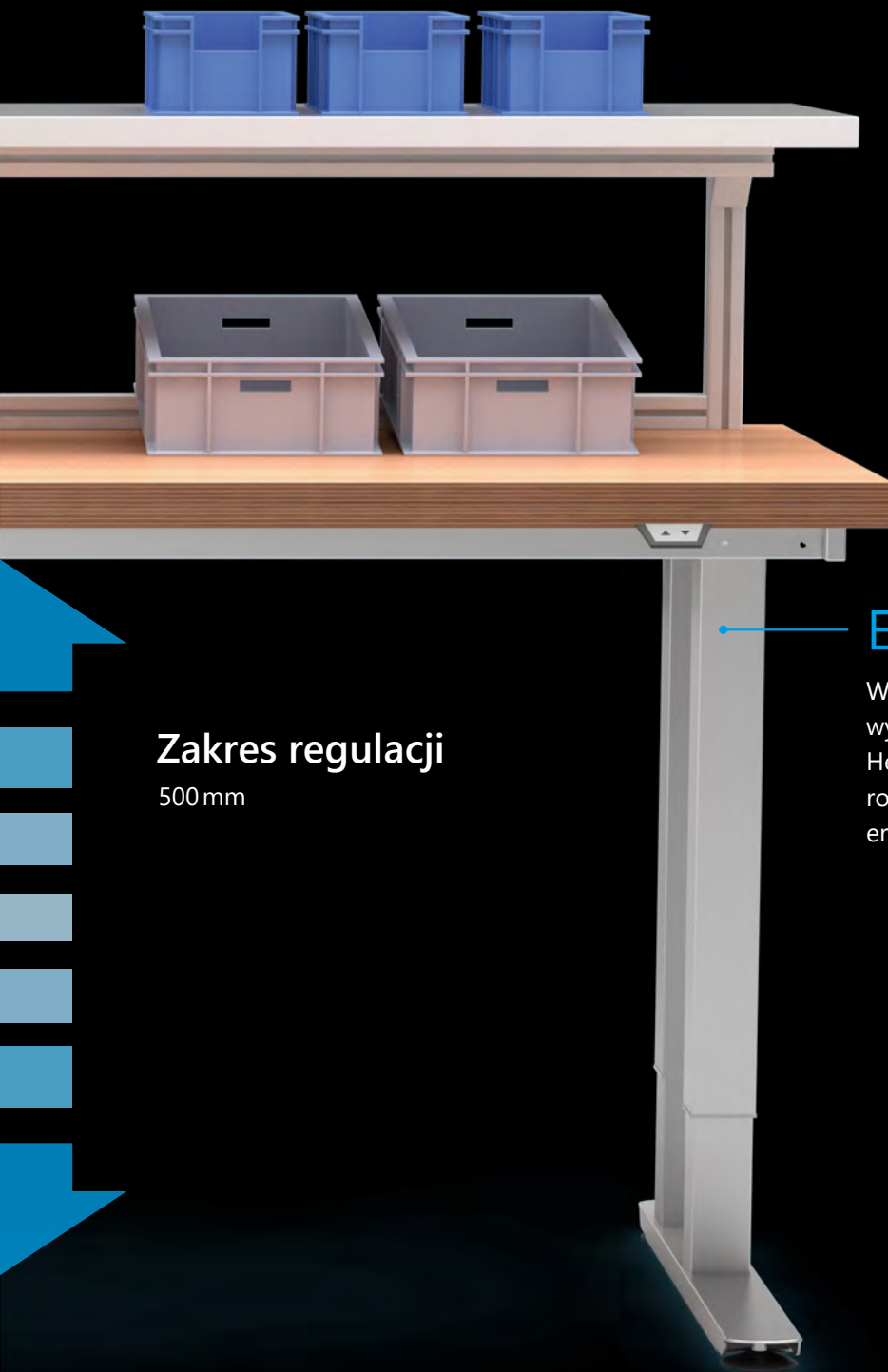
Movotec SMS profile montażowe

Movotec SMS profile montażowe To kompaktowe rozwiązanie ma już wbudowane siłowniki w profile. Standardowe wymiary 45 x 90 mm oraz 40 x 80 mm sprawiają, że systemy są kompatybilne z wieloma powszechnie sprzedawanymi profilami, systemami mocującymi, takimi jak kątowniki lub złącza bezpośrednie.

Zakres regulacji

do 400 mm





Zakres regulacji

500 mm

Siła

max. 400 kg
z 4 kolumnami

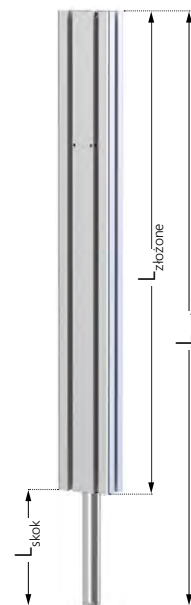
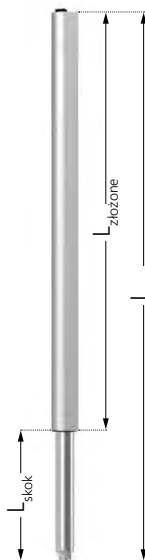
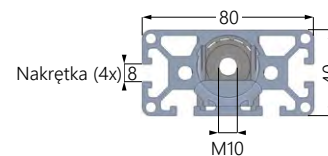
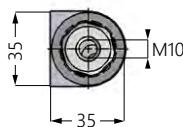
Prędkość wysuwu

20 mm/s

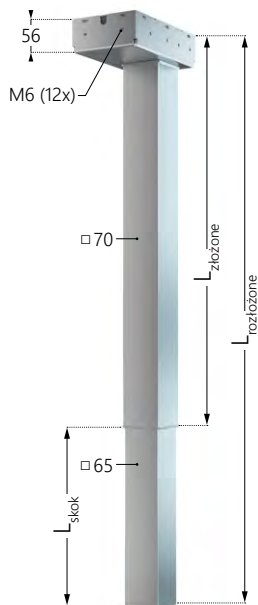
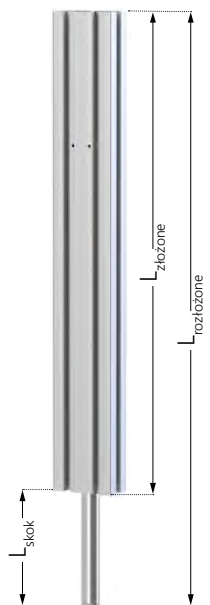
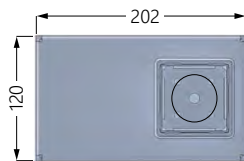
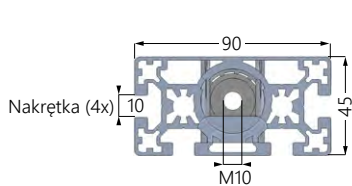
ELS3 HeavyDuty

W wielu biurach biurka z regulacją wysokości stały się standardem. ELS3 Heavy Duty przekształci twój stół roboczy w nowoczesne stanowisko do ergonomicznej pracy.

Przegląd produktów



	Movotec SMS Bolt-On				Movotec SMS-I-40x80			
Wymiary								
Wymiary profilu zewnętrznego/rury	CB profil 35 mm				Profil montażowy 40 x 80 mm			
Rodzaj materiału tuby zewnętrznej	Aluminium, anodowana na srebrno				Aluminium, anodowana na srebrno			
Wewnętrzny wymiar tuby	Ø 25 mm				Ø 25 mm			
Rodzaj materiału tuby wewnętrznej	Aluminium, anodowana				Aluminium, anodowana			
Wymiary osłony silnika	Silnik zintegrowany w profilu				Silnik zintegrowany w profilu			
Numer seryjny	004 10211	004 10212	004 10213	004 10214	004 10268	004 10269	004 10270	004 10271
Zakres regulacji (Lskok)	150 mm	200 mm	300 mm	400 mm	150 mm	200 mm	300 mm	400 mm
Długość po rozłożeniu (L rozłożone)	485 mm	535 mm	635 mm	735 mm	510 mm	560 mm	660 mm	760 mm
Długość po złożeniu (L złożone)	635 mm	735 mm	935 mm	1135 mm	660 mm	760 mm	960 mm	1160 mm
Mocowanie	4 x M5 (max. zazębienie 7 mm)				4 wyżłobienia o szer. 8 mm			
Mocowanie do podłoża	1 x M10 (gwint wewnętrzny)				1 x M10 (gwint wewnętrzny)			
Osiągi								
Max. siła pojedynczego siłownika	150 kg		75 kg		150 kg		75 kg	
Max. siła 4 nożnego systemu	600 kg		300 kg		600 kg		300 kg	
Max. siła 8 nożnego systemu	1200 kg		600 kg		1200 kg		600 kg	
Prędkość wysuwu	~ 8 mm/s		~ 16 mm/s		~ 8 mm/s		~ 16 mm/s	
Temperatura użytkowania	+5°C do +40°C				+5°C do +40°C			
Klasa zabezpieczenia	IP 40				IP 40			



Movotec SMS-B-45x90

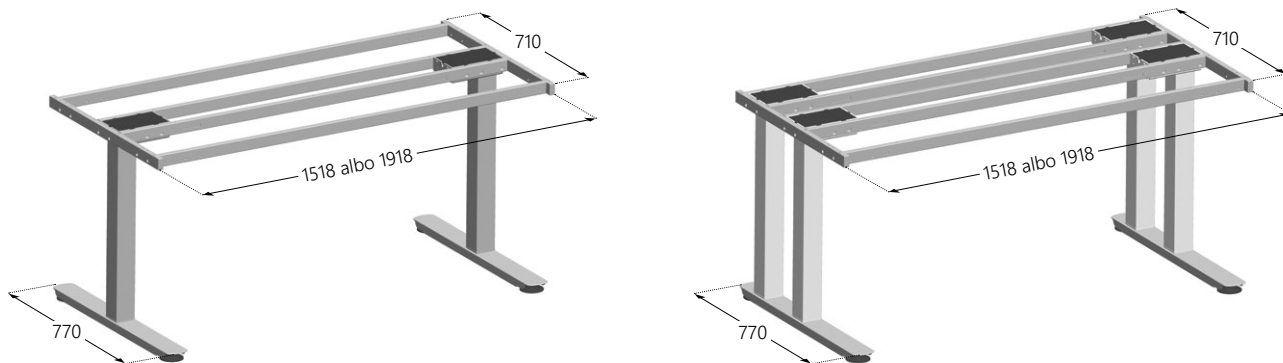
ELS3-500S-BTU-Q-HeavyDuty

Profil montażowy 45 x 90 mm				70x70 mm
Aluminium, anodowana na srebrno				Profil stalowy, RAL 9006
Ø 25 mm				65x65 mm
Aluminium, anodowana				Profil stalowy, RAL 9006
Silnik zintegrowany w profilu				202x120x56 mm
004 10272	004 10273	004 10274	004 10275	004 10267
150 mm	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm
510 mm	560 mm	660 mm	760 mm	680 mm
660 mm	760 mm	960 mm	1160 mm	1180 mm
4 x wyłobienia o szer. 8 mm				12 x M6 (max. zazębienie 5 mm)
1 x M10 (gwint wewnętrzny)				4 x M8 (gwint wewnętrzny)
150 kg	75 kg	100 kg		
600 kg	300 kg	400 kg		
1200 kg	600 kg	800 kg (na zamówienie)		
~ 8 mm/s	~ 16 mm/s	~ 20 mm/s		
+5°C do +40°C				+5°C do +40°C
IP 40				IP 20

Akcesoria

ELS3 HeavyDuty Stelaż

Oferujemy kompletny stalowy stelaż (kolor srebrny - aluminiowy RAL 9006) dla 2 lub 4 kolumn ELS3 Heavy Duty w komplecie ze śrubami oraz podstawami. Stelaże pasują do blatów o wymiarach 1600 x 800 oraz 2000 x 800 mm.



Urządzenie sterujące ELS3 HeavyDuty oraz Movotec SMS

SCT4

- Napięcie wejściowe: 230 V / 50 Hz
- Wartość wyjściowa: 340 VA (28 VDC przy 10% ED)
- 4 wyjścia pod siłowniki z możliwością podłączenia 8 siłowników poprzez dodatkowy sterownik
- Pełna synchronizacja siłowników
- Czas włączenia 10% (2 minuty działania / 18 przerw)
- Zużycie prądu w trybie gotowości (na zamówienie 0.4W)
- Łagodny start i zatrzymanie
- Monitorowanie wysuwu dla ochrony systemu
- Waga ok. 3,2 kg
- Wymiary: 257x120x60 mm
- Klasa zabezpieczenia II



Kabel łączący

Numer seryjny: 198 10134

- Łączenie 2 sterowników (niezbędne dla 6 lub 8 nożnych systemów)
- Długość 4m

HPanele sterujące dla ELS3 Heavy Duty oraz Movotec SMS

- Ręczny przełącznik z kablem o dłg. 2m



Panel góra/dół
UBM F02-p

Numer seryjny: 098 10087



Panel góra/dół z pamięcią
UBS/6-s-LCD

Numer seryjny: 098 10088

Cyfrowy wyświetlacz z trzema programowanymi ustawieniami pozycji

Stopki oraz mocowania dla Movotec SMS



Standardowa stopka

Numer 079 01031

- Funkcja antypoślizgowa
- Materiał: tworzywo poliamidowe z trzpieniem gwintowanym M10 x 1.5 i nakrętką



Stopka mocowana do podłoża

Numer 079 00003

- Szybki montaż siłowników do podłoża
- Aluminiowa podstawa z trzpieniem gwintowanym M10 x 1.5 i nakrętką



Stopka z poliamidu

Numer 079 01037

- Bez funkcji antypoślizgowej
- Materiał: tworzywo poliamidowe z trzpieniem gwintowanym M10 x 1.5 i nakrętką



Mały zestaw mocowań

Numer 079 00002A



Duży zestaw mocowań

Numer 079 00001



Zestaw mocowań kątowych

Numer 079 00018



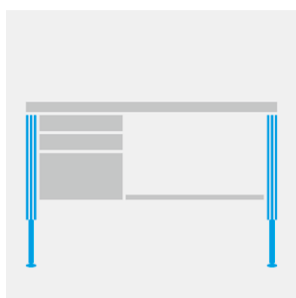
Zestaw adapterów do złącza tCreform

Numer 079 11027*

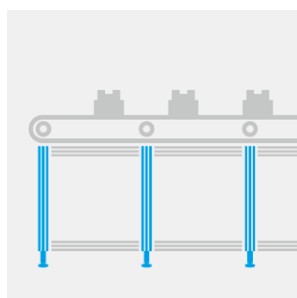
- Mocowania mogą być zastosowane, jeśli gwintowane otwory siłowników SMS CB nie znajdują się w optymalnym miejscu do ich zastosowania
- Jeden zestaw mocowań dla każdego użytego siłownika SMS

* dla łatwego montażu złącza Creform (zestaw nie zawiera złączy)

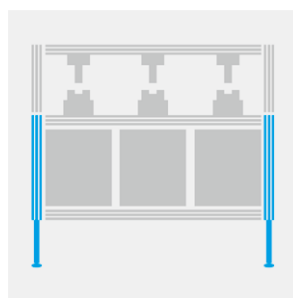
Przykłady zastosowań w przemyśle



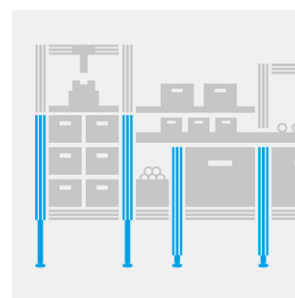
Stoły robocze



Przenośniki taśmowe



Budowa maszyn i urządzeń



System stanowisk pracy

Ergonomia w miejscu pracy

Systemy regulacji wysokości w miejscach pracy nie tylko oferują korzyści zdrowotne, ale także minimalizują nieobecności na skutek urazu fizycznego. Stanowią one istotny element optymalnego wykorzystania stołów roboczych przenośników taśmowych lub stołów montażowych.

Dzięki elastycznie regulowanym stacjom roboczym, sprzęt i miejsca pracy mogą być wykorzystywane nie tylko w inny sposób, ale także w różnorodnych zadaniach. Daje to firmie dużą elastyczność w kontrolowaniu procedur pracy.



SUSPA GmbH Mechanical Applications

Industriestr. 12 -14
90518 Altdorf
Deutschland

Telefon +49 9187 930 355
Fax +49 9187 930 311

infoindustry@de.suspa.com
www.suspa.com

Nasz przedstawiciel w Polsce

SOLVEC s.c.

Lwowska 31/403
56-400 Oleśnica
Polska

Telefon: +48 534 520 000

e-mail: info@solvec.pl www:
www.solvec.pl

www.suspa.pl