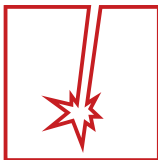




Profesjonalne  
**STOŁY SPAWALNICZE 3D**  
system D28



Szanowni Państwo,

Od lat wprowadzamy nowoczesne rozwiązania w branży spawalniczej. W naszych produktach stawiamy na jakość, trwałość i komfort użytkowania. Ceniemy czas i pracę naszych klientów. Dzięki ciągłemu rozwojowi marki SPARTUS® rozszerzyliśmy naszą ofertę o profesjonalne stoły spawalnicze, które podzieliiliśmy na trzy serie, różniące się rodzajem blatu, aby maksymalnie spełnić Państwa oczekiwania.












Szeroki wybór akcesoriów montażowych pozwoli na pracę nawet z najbardziej wymagającymi elementami. Zaprezentowany asortyment znacznie usprawni, przyspieszy i zoptymalizuje proces spawania nawet tam, gdzie wymagana jest szczególna precyzja wykonania.

Mamy nadzieję, że jakość i komfort pracy przy stołach spawalniczych SPARTUS® stanie się nieodzownym elementem Państwa codzienności.

## STOŁY SPAWALNICZE

FERROS		4
HERMES		6
MAXIMUS		8
FERROS NA STOLE OBROTOWYM		10
FERROS NA POZYCJONERZE OBROTOWYM		11
MOBILNE STOŁY NA PODNOŚNIKU		12

## AKCESORIA

BLOKI MOCUJĄCE		15
KĄTOWNIKI		16
GNIAZDA		19
PRYZMY		20
STOPERY		21
RAMIONA MOCUJĄCE		22
TRZPIENIE MOCUJĄCE		23
DOCISKI I ZACISKI MOCUJĄCE		24
KONSERWACJA		27
DODATKOWE AKCESORIA		28
ZESTAWY AKCESORIÓW		30

# FERROS




WYKORZYSTAJ PRZESTRZEŃ DO EFEKTYWNIJSZEJ PRACY,  
JAKĄ ZAPEWNIJĄĄ STOŁY FERROS!



ŻELIWNE BLATY ODLEWANE

## NOGI DO STOŁU


NOGA PODSTAWOWA



Wysokość nogi (L)	Wysokość stołu
200mm	450mm
350mm	600mm
450mm	700mm
550mm	800mm
620mm	870mm

regulacja stopy max. +5cm

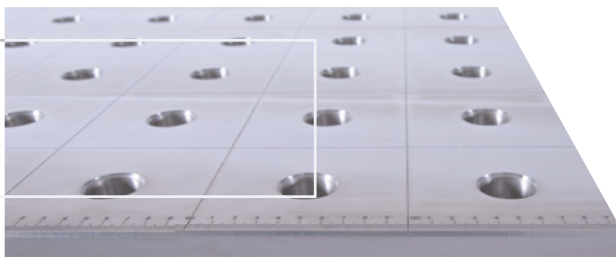
NOGA Z KÓŁKIEM



Wysokość nogi (L)	Wysokość stołu
200mm	520mm
350mm	670mm
450mm	770mm
550mm	870mm
620mm	940mm

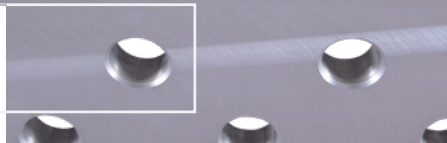
## BLAT 25mm

Blat o grubości 25mm gwarantuje trwałość stołu i odporność na uszkodzenia mechaniczne.



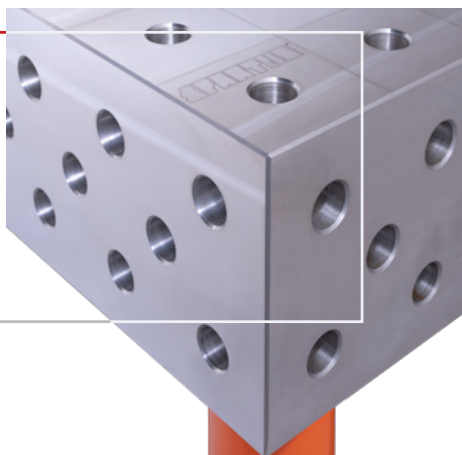
## PODZIAŁKA MILIMETROWA

Naniesiona podziałka milimetrowa ułatwia precyzyjne zamontowanie elementu podczas obróbki.



## ŻELIWO EN-GJL-300

Do odlewu blatu wykorzystane zostało żeliwo wysokiej wytrzymałości EN-GJL-300 charakteryzujące się dużą odpornością na zużycie.



## BOK 3D

Umożliwia zwiększenie powierzchni roboczej oraz łączenie blatów.

## SYSTEM D28

Otwory wiercone i fazowane o średnicy 28mm.

## STOŁY SPAWALNICZE FERROS Z NOGAMI

Wysokość nogi (L)	200mm	350mm	450mm	550mm	620mm
Format blatu					
1200x1200x200mm	SP28C-12-12-200	SP28C-12-12-350	SP28C-12-12-450	SP28C-12-12-550	SP28C-12-12-620
1500x1000x200mm	SP28C-15-10-200	SP28C-15-10-350	SP28C-15-10-450	SP28C-15-10-550	SP28C-15-10-620
2000x1000x200mm	SP28C-20-10-200	SP28C-20-10-350	SP28C-20-10-450	SP28C-20-10-550	SP28C-20-10-620
2400x1200x200mm	SP28C-24-12-200	SP28C-24-12-350	SP28C-24-12-450	SP28C-24-12-550	SP28C-24-12-620
3000x1500x200mm	SP28C-30-15-200	SP28C-30-15-350	SP28C-30-15-450	SP28C-30-15-550	SP28C-30-15-620

Powyżej zaprezentowano stoły z nogami podstawowymi. Wersja z nogami na kółkach występuje z literą M na końcu kodu produktu.

Aktualne ceny  
na stoły FERROS...



# HERMES



POSTAW NA KOMFORT PODCZAS SPAWANIA,  
KORZYSTAJĄC ZE STOŁÓW HERMES!



STALOWE BLATY SPAWANE

## NOGI DO STOŁU

NOGA PODSTAWOWA

Wysokość nogi (L)	Wysokość stołu
200mm	450mm
350mm	600mm
450mm	700mm
550mm	800mm
620mm	870mm

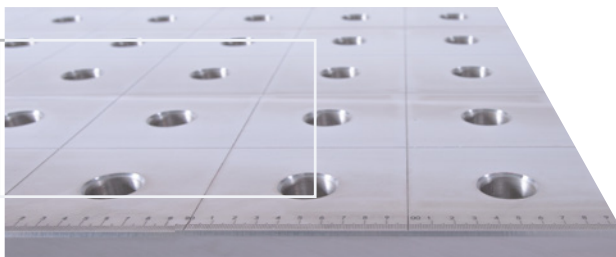
regulacja stopy max. +5cm

NOGA Z KÓŁKIEM

Wysokość nogi (L)	Wysokość stołu
200mm	520mm
350mm	670mm
450mm	770mm
550mm	870mm
620mm	940mm

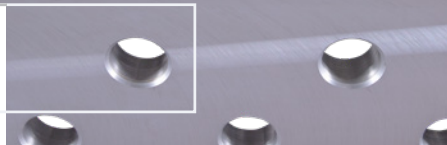
## BLAT 25mm

Blat o grubości 25mm gwarantuje trwałość stołu i odporność na uszkodzenia mechaniczne.



## PODZIAŁKA MILIMETROWA

Naniesiona podziałka milimetrowa ułatwia precyzyjne zamontowanie elementu podczas obróbki.



## STAL S355J2+N

Blat spawany ze stali S355J2+N, charakteryzującej się wysoką wytrzymałością i odpornością na uderzenia oraz odkształcenia, a także zapewniającą ochronę przed korozją i odpryskami spawalniczymi.



## BOK 3D

Umożliwia zwiększenie powierzchni roboczej oraz łączenie blatów.

## SYSTEM D28

Otwory wiercone i fazowane o średnicy 28mm.

## STOŁY SPAWALNICZE HERMES Z NOGAMI

Wysokość nogi (L)	200mm	350mm	450mm	550mm	620mm
Format blatu					
1200x1200x200mm	SP28W-12-12-200	SP28W-12-12-350	SP28W-12-12-450	SP28W-12-12-550	SP28W-12-12-620
1500x1000x200mm	SP28W-15-10-200	SP28W-15-10-350	SP28W-15-10-450	SP28W-15-10-550	SP28W-15-10-620
2000x1000x200mm	SP28W-20-10-200	SP28W-20-10-350	SP28W-20-10-450	SP28W-20-10-550	SP28W-20-10-620
2400x1200x200mm	SP28W-24-12-200	SP28W-24-12-350	SP28W-24-12-450	SP28W-24-12-550	SP28W-24-12-620
3000x1500x200mm	SP28W-30-15-200	SP28W-30-15-350	SP28W-30-15-450	SP28W-30-15-550	SP28W-30-15-620

Powyżej zaprezentowano stoły z nogami podstawowymi. Wersja z nogami na kółkach występuje z literą M na końcu kodu produktu.

Aktualne ceny  
na stoły HERMES...



# MAXIMUS



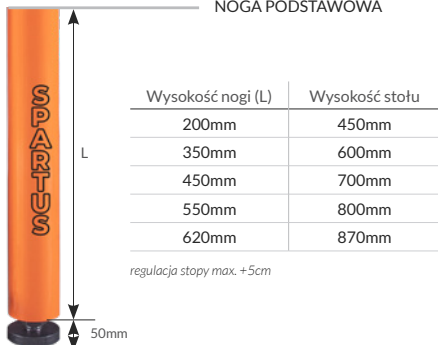
ZAGWARANTUJ SOBIE TRWAŁE WSPARCIE  
ZE STOŁAMI MAXIMUS!



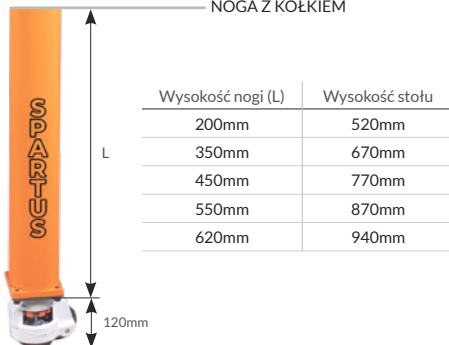
STALOWE BLATY AZOTOWANE PLAZMOWO

## NOGI DO STOŁU

NOGA PODSTAWOWA



NOGA Z KÓŁKIEM





## BLAT 25mm

Blat o grubości 25mm gwarantuje trwałość stołu i odporność na uszkodzenia mechaniczne.

## PODZIAŁKA MILIMETROWA

Naniesiona podziałka milimetrowa ułatwia precyzyjne zamontowanie elementu podczas obróbki.

## STAL S355J2+N AZOTOWANA

Stal S355J2+N wykorzystana do wykonania stołu, daje wysoką wytrzymałość i odporność na uderzenia, a plazmowe azotowanie spawanego blatu zwiększa ochronę przed korozją i odpryskami spawalniczymi.

## BOK 3D

Umożliwia zwiększenie powierzchni roboczej oraz łączenie blatów.

## SYSTEM D28

Otwory wiercone i fazowane o średnicy 28mm.

## STOŁY SPAWALNICZE MAXIMUS Z NOGAMI

Wysokość nogi (L)	200mm	350mm	450mm	550mm	620mm
Format blatu					
1500x1000x200mm	SP28N-15-10-200	SP28N-15-10-350	SP28N-15-10-450	SP28N-15-10-550	SP28N-15-10-620
2000x1000x200mm	SP28N-20-10-200	SP28N-20-10-350	SP28N-20-10-450	SP28N-20-10-550	SP28N-20-10-620
2400x1200x200mm	SP28N-24-12-200	SP28N-24-12-350	SP28N-24-12-450	SP28N-24-12-550	SP28N-24-12-620
3000x1500x200mm	SP28N-30-15-200	SP28N-30-15-350	SP28N-30-15-450	SP28N-30-15-550	SP28N-30-15-620

Powyżej zaprezentowano stoły z nogami podstawowymi. Wersja z nogami na kółkach występuje z literą M na końcu kodu produktu.

Aktualne ceny  
na stoły MAXIMUS...





## ZWIĘKSZ WYDAJNOŚĆ PRACY DZIĘKI NOWOCZESNYM ROZWIĄZANIOM!

### FERROS NA STOLE OBROTOWYM

#### OBROTOWY BLAT 25mm

Blat o grubości 25mm gwarantuje trwałość stołu i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Stół umożliwia obrót blatu w obu kierunkach o 360°.

#### ŻELIWO EN-GJL-300

Do odlewu blatu wykorzystane zostało żeliwo wysokiej wytrzymałości EN-GJL-300 charakteryzujące się dużą odpornością na zużycie.

#### SYSTEM D28

Otwory wiercone i fazowane o średnicy 28mm.

#### INTUICYJNE STEROWANIE

Przycisk nożny oraz ręczny panel sterowania pozwala na łatwą i wygodną pracę ze stołem obrotowym.

#### PŁYNNA PRACA

Regulowany rozruch z łagodnym hamowaniem zapewnia płynny obrót w trakcie pracy.



KOD PRODUKTU	STÓŁ OBROTOWY	OBCIĄŻALNOŚĆ STOŁU	WYSOKOŚĆ STOŁU
SP28C-14-14-RT1000	SPARTUS® 1000	1000kg	900mm*
SP28C-14-14-RT2000	SPARTUS® 2000	2000kg	
SP28C-14-14-RT3000	SPARTUS® 3000	3000kg	
SP28C-14-14-RT5000	SPARTUS® 5000	5000kg	

Montowany blat ośmiokątny o wymiarach 1400 x 1400 x 200mm i wadze 650kg.

\*regulacja wysokości stołu za pomocą nóżek +100mm

## FERROS NA POZYCJONERZE OBROTOWYM

### OBROTOWY BLAT 25mm

Blat o grubości 25mm gwarantuje trwałość stołu i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Stół umożliwia obrót blatu w obu kierunkach o 360°.

### ZMIANA KĄTA POCHYLENIA

Mechanizm pozycjonera umożliwia odchylenie blatu do 90°.

### SYSTEM D28

Otwory wiercone i fazowane o średnicy 28mm.

### ŻELIWO EN-GJL-300

Do odlewu blatu wykorzystane zostało żeliwo wysokiej wytrzymałości EN-GJL-300 charakteryzujące się dużą odpornością na zużycie.

### PŁYNNA PRACA

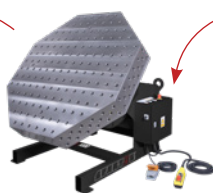
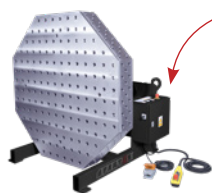
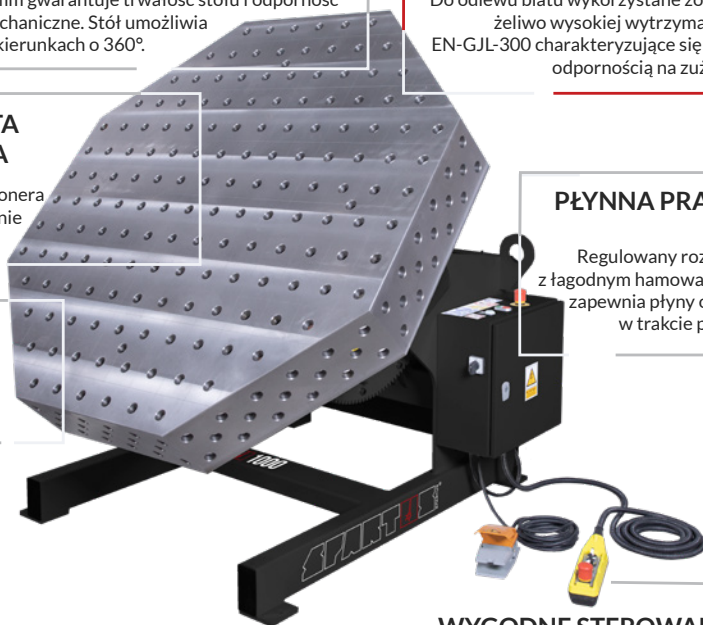
Regulowany rozruch z łagodnym hamowaniem zapewnia płynny obrót w trakcie pracy.

### WYGODNE STEROWANIE

Przycisk nożny oraz ręczny panel sterowania pozwala na łatwą i wygodną pracę z pozycjonerem obrotowym.



Prezentacja produktu



KOD PRODUKTU	POZYCJONER	OBCIĄŻALNOŚĆ POZYCJONERA	WYSOKOŚĆ STOŁU
SP28C-14-14-RP1000	SPARTUS® 1000	1000kg	1080mm
SP28C-14-14-RP2000	SPARTUS® 2000	2000kg	1080mm
SP28C-14-14-RP5000	SPARTUS® 5000	5000kg	1220mm

Montowany blat ośmiokątny o wymiarach 1400 x 1400 x 200mm i wadze 650kg.

# MOBILNE STOŁY SPAWALNICZE SPARTUS® NA PODNOŚNIKU



## PRECYZYJNA REGULACJA WYSOKOŚCI

Ustawienie powierzchni roboczej na odpowiedniej wysokości dopasowanej do potrzeb, podnosi poziom komfortu podczas długotrwałych prac, co znacząco przekłada się na efektywność pracy oraz jakość spoin. Wysokość robocza podnośnika (bez blatu) regulowana jest w zakresie od 530mm do 1000mm.

## NOŚNOŚĆ

System podnośnika o wysokiej nośności do 2200kg (bez blatu) pozwala obciążyć zestaw elementami o dużych gabarytach oraz zastosować akcesoria ułatwiające ich montaż.



## PILOT



## GWARANCJA

Podnośnik stosowany w mobilnych stołach spawalniczych objęty jest trzyletnią gwarancją!

## MOBILNOŚĆ

Wysokie obciążenia oraz trudne warunki pracy na halach produkcyjnych wymagają użycia odpowiedniego sprzętu. W systemie podnośnika zastosowano kółka, w tym dwa z systemem hamującym, które umożliwiają bezpieczne i bezproblemowe przemieszczanie stołu spawalniczego.

*podnośnik dostępny w opcji manualnej lub elektrohydraulicznej*

## BEZPIECZEŃSTWO

Podnośnik wyposażony jest w podwójną ochronę:

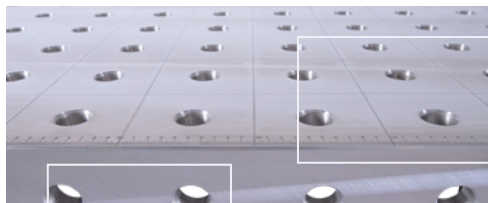


BLOKADA  
SERWISOWA

WYŁĄCZNIK  
KRAŃCOWY  
zabezpieczenie  
przed zgnieciem



*dostępny tylko w opcji elektrohydraulicznej*



### BLAT 25mm

Blat o grubości 25mm gwarantuje trwałość stołu i odporność na uszkodzenia mechaniczne.

### SYSTEM D28

Otwory wiercone i fazowane o średnicy 28mm.

### PODZIAŁKA MILIMETROWA

Naniesiona podziałka milimetrowa ułatwia precyzyjne zamontowanie elementu podczas obróbki.

### BOK 3D

Umożliwia zwiększenie powierzchni roboczej oraz łączenie blatów.



**ZASTOSOWANIE PODNOŚNIKA w wersji manualnej lub elektrohydraulicznej**  
**DOSTĘPNE W STOŁACH SPARTUS® DLA WYMIARU BLATU: 2000 x 1000mm**

## FERROS

### ŻELIWO EN-GJL-300

Do odlewu blatu wykorzystane zostało żeliwo wysokiej wytrzymałości EN-GJL-300 charakteryzujące się dużą odpornością na zużycie.



KOD PRODUKTU	PODNOŚNIK
SP28C-20-10-PM	manualny
SP28C-20-10-PE	elektrohydrauliczny

## HERMES

### STAL S355J2+N

Blat spawany ze stali S355J2+N, charakteryzującej się wysoką wytrzymałością i odpornością na uderzenia oraz odkształcenia, a także zapewniającą ochronę przed korozją i odpryskami spawalniczymi.



KOD PRODUKTU	PODNOŚNIK
SP28W-20-10-PM	manualny
SP28W-20-10-PE	elektrohydrauliczny

## MAXIMUS

### STAL S355J2+N AZOTOWANA

Stal S355J2+N, wykorzystana do wykonania stołu, daje wysoką wytrzymałość i odporność na uderzenia, a plazmowe azotowanie spawanego blatu zwiększa ochronę przed korozją i odpryskami spawalniczymi.



KOD PRODUKTU	PODNOŚNIK
SP28N-20-10-PM	manualny
SP28N-20-10-PE	elektrohydrauliczny

# AKCESORIA



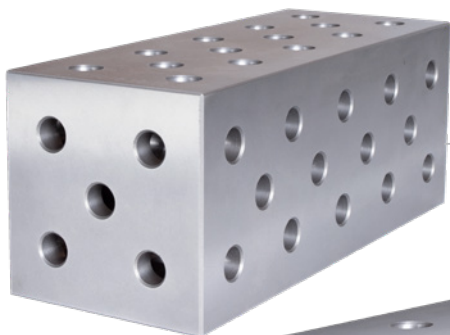
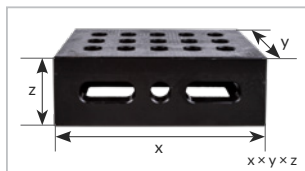
W naszej ofercie znajdują Państwo szeroką gamę akcesoriów, pozwalających na spełnienie indywidualnych potrzeb.

Akcesoria są dostępne zarówno jako pojedyncze elementy jak i gotowe zestawy.



## BLOKI MOCUJĄCE

idealnie sprawdzają się jako przedłużenie lub poszerzenie stołu.  
Jednocześnie stanowią podstawę konstrukcji pionowych oraz wielu kombinacji z innymi akcesoriami.

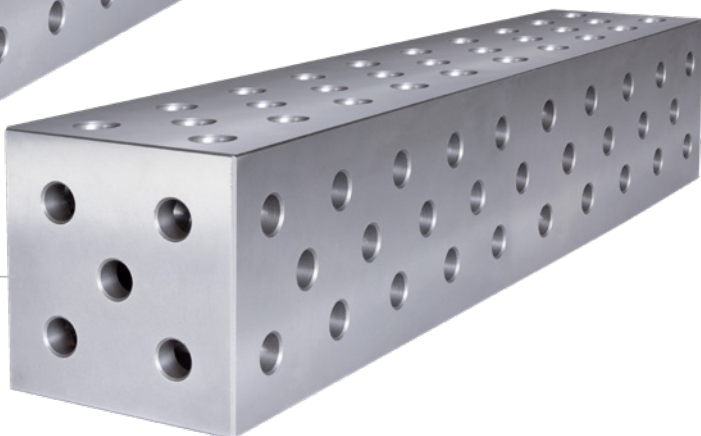


SP010-20-050

500mm × 200mm × 200mm

SP010-20-100

1000mm × 200mm × 200mm



SP010-21-100

1000mm × 200mm × 100mm



SP010-22-030

300mm × 200mm × 100mm

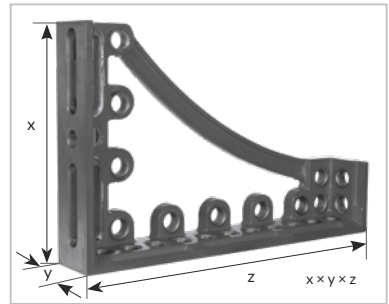
SP010-22-050  
500mm × 200mm × 100mm





## KĄTOWNIKI BLOKUJĄCE I MONTAŻOWE

stosowane są do mocowania ruchomych elementów w ciężkich pracach, a mogą być także przedłużeniem stołu. Dostępne w wersji prawej i lewej.



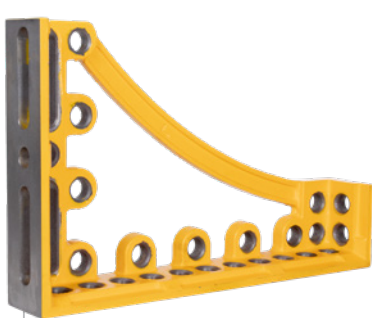
SP010-23-300L

275mm × 100mm × 300mm



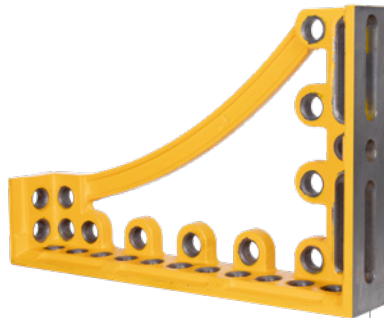
SP010-23-300R

275mm × 100mm × 300mm



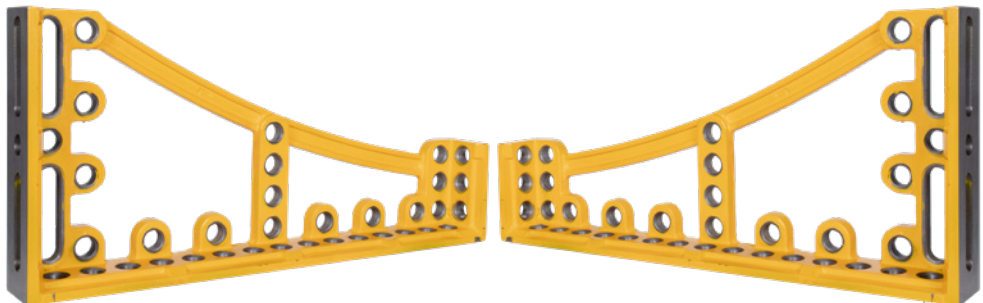
SP010-23-600L

375mm × 100mm × 600mm



SP010-23-600R

375mm × 100mm × 600mm



SP010-23-800L

375mm × 100mm × 800mm

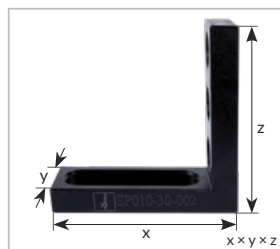
SP010-23-800R

375mm × 100mm × 800mm

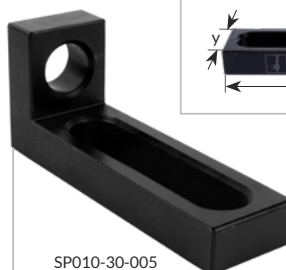


## KĄTOWNIKI BLOKUJĄCE I MONTAŻOWE

zastosowanie kombinacji otworów i slotów pozwala dowolnie budować konstrukcje robocze. Podczas łączenia elementów o dużych gabarytach wykorzystuje się je jako blokadę kątową.



SP010-30-002  
175mm × 50mm × 175mm



SP010-30-005  
175mm × 50mm × 75mm



SP010-30-003  
175mm × 50mm × 175mm



SP010-30-004  
175mm × 50mm × 175mm



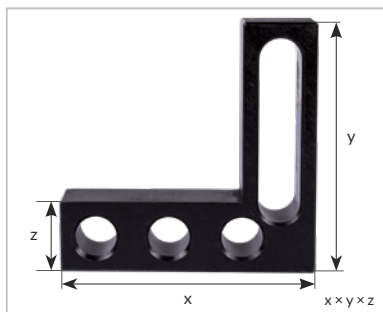
SP010-30-013  
175mm × 50mm × 275mm



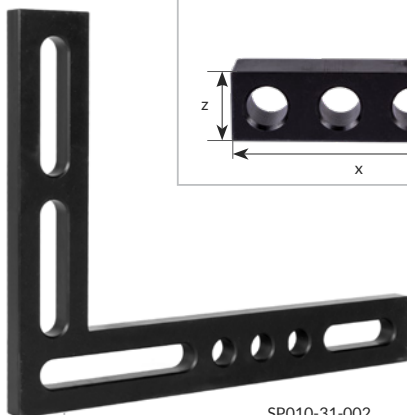
SP010-30-006  
75mm × 50mm × 75mm

## KĄTOWNIKI PŁASKIE

podłużny slot i otwory systemowe dają możliwość stałego mocowania, regulacji, pozycjonowania i blokowania elementów montażu.



SP010-31-001  
225mm × 325mm × 25mm



SP010-31-002  
500mm × 375mm × 25mm



SP010-31-003  
225mm × 275mm × 25mm



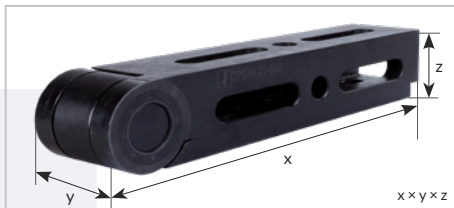
SP010-31-004  
175mm × 175mm × 25mm



SP010-31-005  
275mm × 175mm × 25mm

## UNIWERSALNY KĄTOWNIK NASTAWNY Z ZACISKANIEM

służy do blokowania elementów pod odpowiednim kątem. Regulacja jest możliwa w zakresie od 0° do 225°.



SP010-25-001

500mm x 100mm x 100mm

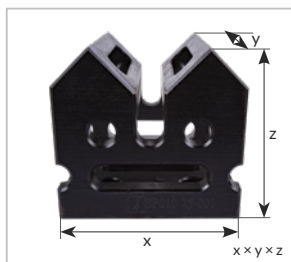
## ŁĄCZNIK NAROŻNY

łączy akcesoria i pozwala zwiększyć przestrzeń roboczą stołu. Umożliwia blokowanie i rozbudowanie konstrukcji w każdej płaszczyźnie.



SP010-24-001

200mm x 200mm x 185mm



## GNIAZDA

służą do precyzyjnego ustawienia elementów pod odpowiednim kątem. Świetnie sprawdzają się przy łączeniu konstrukcji roboczych z rur.



SP010-64-001

gniazdo kątowe 45°  $\varnothing$ 28mm



SP010-64-002

gniazdo kątowe krótkie 45°  $\varnothing$ 28mm



SP010-64-003

gniazdo poziome  $\varnothing$ 28mm

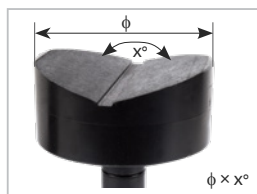


SP010-64-004

gniazdo pionowe 90°  $\varnothing$ 28mm

## PRYZMY

służą do łączenia elementów o profilach okrągłych i stanowią stabilne wsparcie dla konstrukcji rurowych.



SP010-65-001A

$\phi 60\text{mm} \times 90^\circ$



SP010-65-002A

$\phi 60\text{mm} \times 120^\circ$



SP010-65-004

$\phi 110\text{mm} \times 120^\circ$



SP010-65-006

$\phi 60\text{mm} \times 150^\circ$



SP010-65-007

$\phi 110\text{mm} \times 150^\circ$

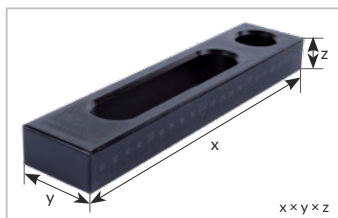


SP010-65-008

$\phi 140\text{mm} \times 150^\circ$

## STOPERY

ułatwiają mocowanie konstrukcji do stołu oraz precyzyjne i stabilne ustawienie elementów podczas spawania.



SP010-50-001  
150mm × 50mm × 25mm



SP010-50-002  
225mm × 50mm × 25mm



SP010-50-002A  
225mm × 50mm × 25mm



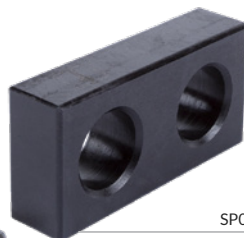
SP010-50-014  
500mm × 100mm × 25mm



SP010-50-006  
1000mm × 100mm × 25mm



SP010-50-003  
300mm × 50mm × 25mm

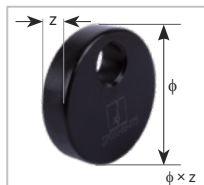


SP010-50-007  
100mm × 50mm × 25mm



SP010-50-007A  
100mm × 50mm × 25mm

## STOPER ACENTRYCZNY



SP010-66-075

$\phi 100\text{mm} \times 25\text{mm}$

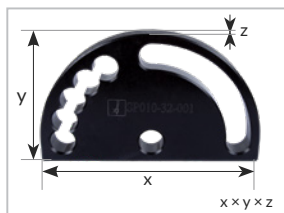


## SZABLON MONTAŻOWY



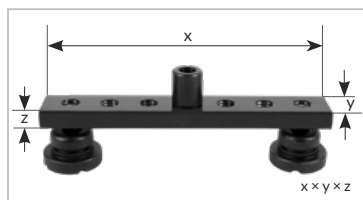
SP010-32-001

$250\text{mm} \times 150\text{mm} \times 25\text{mm}$



## RAMIONA MOCUJĄCE

dają możliwość mocowania kilku, różnej wielkości elementów w dwóch lub trzech punktach jednocześnie, a także doskonale sprawdzają się w trudnodostępnych miejscach.



SP010-63-002

$185\text{mm} \times 30\text{mm} \times 13\text{mm}$



SP010-63-001

$185\text{mm} \times 30\text{mm} \times 13\text{mm}$



## TRZPIENIE MOCUJĄCE

służą do łączenia akcesoriów. Dają możliwość łączenia dwóch lub trzech elementów, w zależności od długości.



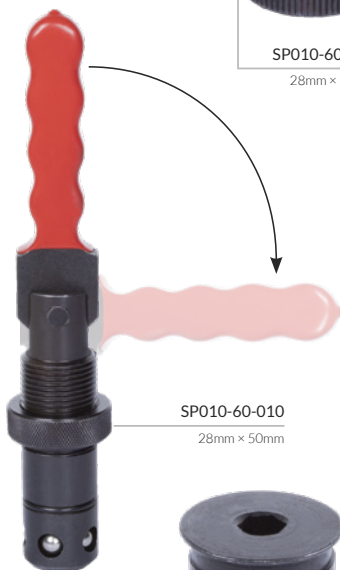
SP010-60-001  
28mm × 50mm



SP010-60-002  
28mm × 75mm



SP010-60-003  
28mm × 50mm



SP010-60-010  
28mm × 50mm



SP010-60-102  
28mm × 75mm



SP010-60-004  
28mm × 75mm



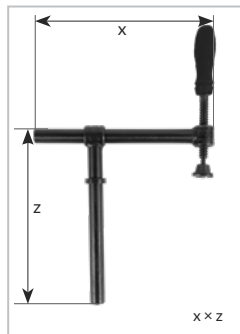
SP010-60-101  
28mm × 50mm



SP010-60-103  
28mm × 50mm

## DOCISKI I ZACISKI MOCUJĄCE

skutecznie blokują i unieruchamiają elementy konstrukcji, pod różnymi kątami, w otworach systemowych.



SP010-70-001  
300mm × 300mm



SP010-70-002  
300mm × 150mm



SP010-70-005  
300mm × 200mm



SP010-70-004  
300mm × 150mm



SP010-70-003  
300mm × 300mm



SP010-70-014  
300mm × 150mm



SP010-70-015  
300mm × 200mm





SP010-70-024  
300mm × 150mm



SP010-70-025  
300mm × 200mm



SP010-70-011  
300mm × 300mm



SP010-70-012  
300mm × 150mm



SP010-70-013  
300mm × 300mm



SP010-70-021  
300mm × 300mm



SP010-70-023  
300mm × 300mm

SP010-71-001

pionowy z blokiem okrągłym



SP010-71-002

przegubowy poziomy z blokiem okrągłym



SP010-71-004

pionowy z blokiem kwadratowym

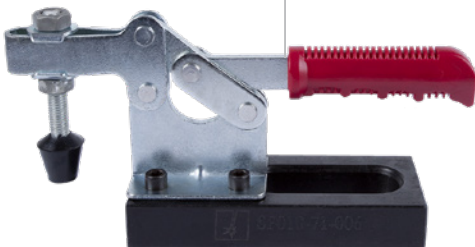
SP010-71-003

poziomy z blokiem okrągłym



SP010-71-006

poziomy z blokiem kwadratowym



SP010-71-005

przegubowy poziomy z blokiem kwadratowym

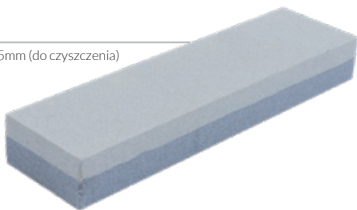


## KONSERWACJA

płyny i akcesoria zapewnią utrzymanie stołów w czystości i dadzą pewność prawidłowego ich funkcjonowania, przekładając się na efektywną i przyjemną pracę.

SP010-90-001

kamień 200 x 50 x 25mm (do czyszczenia)



SP010-90-002

butelka z dozownikiem 1L



SP010-90-004

szczotka nylonowa 30 x 80mm



SP010-90-005

płyn czyszczący do stołów spawalniczych 500ml



SP010-90-006

płyn czyszczący do stołów spawalniczych 5L



SP010-90-008

płyn konserwujący do stołów spawalniczych 5L



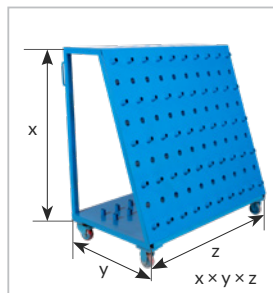
SP010-90-007

płyn konserwujący do stołów spawalniczych 500ml



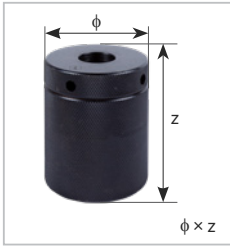
## DODATKOWE AKCESORIA

ułatwiającej i przyspieszającej pracę, jak również pozwalającej na zachowanie porządku i ergonomii wokół stanowiska roboczego.



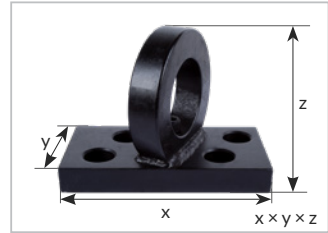
SP010-80-001

wózek narzędziowy (bez wyposażenia)  
1000 × 600 × 1065mm



SP010-67-001

śruba podpierająca 80 × 100mm



SP010-80-002

uchwyt transportowy z płytą mocującą 185 × 100 × 135mm

SP010-80-003

złącze uziemienia



SP010-68-001

zestaw wsporników 0.5 x 20mm (11 elementów)



SP010-90-003A

klucz imbusowy sześciokątny 150mm

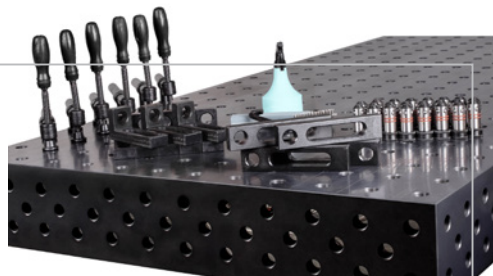


## ZESTAWY AKCESORIÓW

oferujemy także gotowe zestawy, w różnych konfiguracjach, dopasowane do potrzeb produkcji każdego klienta.

### ZESTAW 01

#### SP010-99-SET01



SP010-30-005	Kątownik 175x50x75mm otwór/slot	8 szt.
SP010-50-002	Stoper uniwersalny 225x50x25mm	4 szt.
SP010-70-001	Zacisk mocujący 180° z uchwytem 300x300mm	6 szt.
SP010-60-001	Trzpień mocujący szybkiego montażu fi 28x50mm	22 szt.
SP010-90-003A	Klucz imbusowy sześciokątny 150mm	1 szt.
SP010-90-004	Szczotka nylonowa fi 30x80mm	1 szt.
SP010-90-001	Kamień 200x50x25mm do czyszczenia	1 szt.
SP010-90-002	Butelka z dozownikiem 1l	1 szt.

### ZESTAW 02

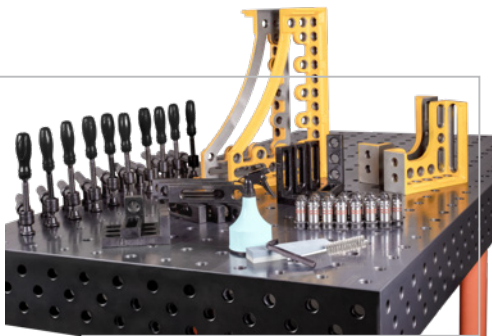
#### SP010-99-SET02



SP010-30-002	Kątownik 175x50x175mm otwór/slot	6 szt.
SP010-30-005	Kątownik 175x50x75mm otwór/slot	2 szt.
SP010-50-002	Stoper uniwersalny 225x50x25mm	4 szt.
SP010-70-001	Zacisk mocujący 180° z uchwytem 300x300mm	8 szt.
SP010-60-001	Trzpień mocujący szybkiego montażu fi 28x50mm	20 szt.
SP010-90-003A	Klucz imbusowy sześciokątny 150mm	1 szt.
SP010-90-004	Szczotka nylonowa fi 30x80mm	1 szt.
SP010-90-001	Kamień 200x50x25mm do czyszczenia	1 szt.
SP010-90-002	Butelka z dozownikiem 1l	1 szt.

# ZESTAW 03

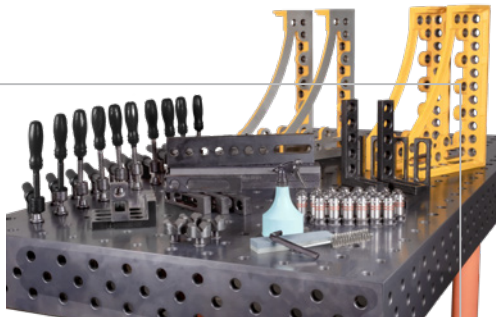
SP010-99-SET03



SP010-23-300L	Kątownik 275x100x300mm lewy	1 szt.
SP010-23-300R	Kątownik 275x100x300mm prawy	1 szt.
SP010-23-600L	Kątownik 375x100x600mm lewy	1 szt.
SP010-23-600R	Kątownik 375x100x600mm prawy	1 szt.
SP010-30-002	Kątownik 175x50x175mm otwór/slot	4 szt.
SP010-30-005	Kątownik 175x50x75mm otwór/slot	4 szt.
SP010-50-002	Stoper uniwersalny 225x50x25mm	6 szt.
SP010-70-001	Zacisk mocujący 180° z uchwytem 300x300mm	10 szt.
SP010-60-001	Trzpień mocujący szybkiego montażu fi 28x50mm	22 szt.
SP010-90-003A	Klucz imbusowy sześciokątny 150mm	1 szt.
SP010-90-004	Szczotka nylonowa fi 30x80mm	1 szt.
SP010-90-001	Kamień 200x50x25mm do czyszczenia	1 szt.
SP010-90-002	Butelka z dozownikiem 1l	1 szt.

# ZESTAW 04

SP010-99-SET04

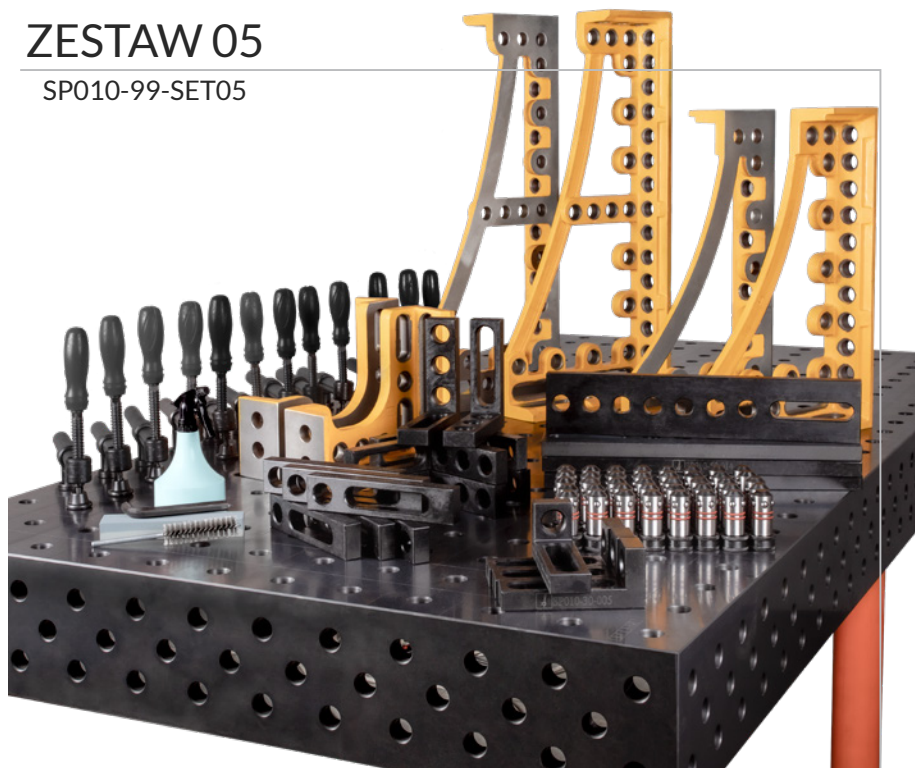


SP010-23-600L	Kątownik 375x100x600mm lewy	2 szt.
SP010-23-600R	Kątownik 375x100x600mm prawy	2 szt.
SP010-30-005	Kątownik 175x50x75mm otwór/slot	4 szt.
SP010-30-013	Kątownik 175x50x275mm otwór/slot	6 szt.
SP010-50-002	Stoper uniwersalny 225x50x25mm	4 szt.
SP010-65-001A	Pryzma fi 60 90°	4 szt.
SP010-70-001	Zacisk mocujący 180° z uchwytem 300x300mm	10 szt.
SP010-60-001	Trzpień mocujący szybkiego montażu fi 28x50mm	28 szt.
SP010-90-003A	Klucz imbusowy sześciokątny 150mm	1 szt.
SP010-90-004	Szczotka nylonowa fi 30x80mm	1 szt.
SP010-90-001	Kamień 200x50x25mm do czyszczenia	1 szt.
SP010-90-002	Butelka z dozownikiem 1l	1 szt.



# ZESTAW 05

SP010-99-SET05



SP010-23-300L	Kątownik 275x100x300mm lewy	1 szt.
SP010-23-300R	Kątownik 275x100x300mm prawy	1 szt.
SP010-23-600L	Kątownik 375x100x600mm lewy	1 szt.
SP010-23-600R	Kątownik 375x100x600mm prawy	1 szt.
SP010-23-800L	Kątownik 375x100x800mm lewy	1 szt.
SP010-23-800R	Kątownik 375x100x800mm prawy	1 szt.
SP010-30-002	Kątownik 175x50x175mm otwór/slot	6 szt.
SP010-30-005	Kątownik 175x50x75mm otwór/slot	4 szt.
SP010-50-002	Stoper uniwersalny 225x50x25mm otwór/slot	6 szt.
SP010-50-014	Stoper uniwersalny 500x100x25mm otwór/slot	4 szt.
SP010-70-001	Zacisk mocujący 180° z uchwytem 300x300mm	12 szt.
SP010-60-001	Trzpień mocujący szybkiego montażu fi 28x50mm	40 szt.
SP010-90-003A	Klucz imbusowy sześciokątny 150mm	1 szt.
SP010-90-004	Szczotka nylonowa fi 30x80mm	1 szt.
SP010-90-001	Kamień 200x50x25mm do czyszczenia	1 szt.
SP010-90-002	Butelka z dozownikiem 1l	1 szt.



# ZESTAW 06

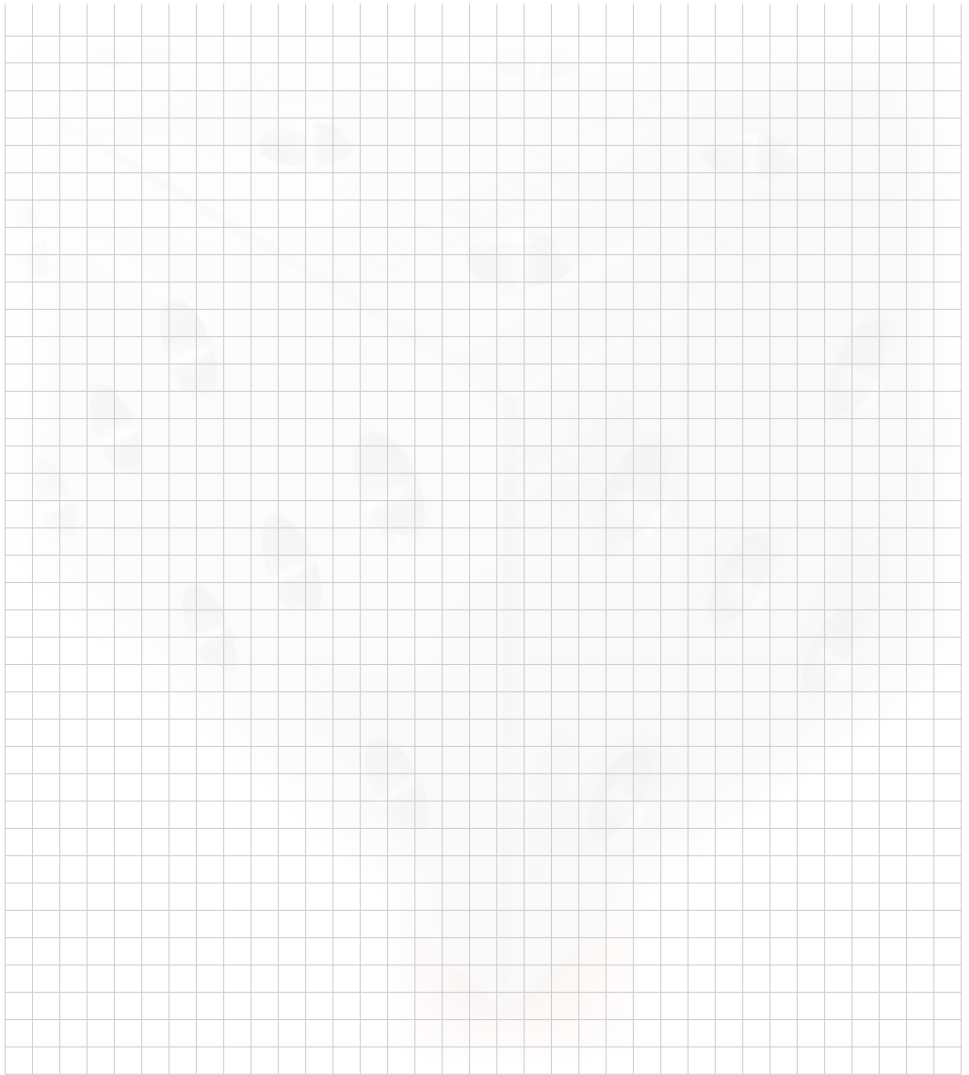
SP010-99-SET06



SP010-20-050	Blok mocujący U 500x200x200mm	2 szt.
SP010-20-100	Blok mocujący U 1000x200x200mm	2 szt.
SP010-23-300L	Kątownik 275x100x300mm lewy	2 szt.
SP010-23-300R	Kątownik 275x100x300mm prawy	2 szt.
SP010-23-600L	Kątownik 375x100x600mm lewy	2 szt.
SP010-23-600R	Kątownik 375x100x600mm prawy	2 szt.
SP010-30-002	Kątownik 175x50x175mm otwór/slot	8 szt.
SP010-30-005	Kątownik 175x50x75mm otwór/slot	8 szt.
SP010-30-013	Kątownik 175x50x275mm otwór/slot	4 szt.
SP010-50-002	Stoper uniwersalny 225x50x25mm otwór/slot	8 szt.
SP010-50-014	Stoper uniwersalny 500x100x25mm otwór/slot	4 szt.
SP010-70-001	Zacisk mocujący 180° z uchwytem 300x300mm	20 szt.
SP010-60-001	Trzpień mocujący szybkiego montażu fi 28x50mm	46 szt.
SP010-90-003A	Klucz imbusowy sześciokątny 150mm	1 szt.
SP010-90-004	Szczotka nylonowa fi 30x80mm	1 szt.
SP010-90-001	Kamień 200x50x25mm do czyszczenia	1 szt.
SP010-90-002	Butelka z dozownikiem 1l	1 szt.







ASORTYMENT DO NABYCIA

